



# **PIANO OPERATIVO ANNUALE (P.O.A.) DI ARPA VALLE D'AOSTA**

**RACCORDATO CON IL CATALOGO NAZIONALE DEI SERVIZI DEL SISTEMA NAZIONALE PER  
LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE (SNPA)**

**ANNO 2017**

# Guida alla lettura

## Premessa

Il 2017 è per le Agenzie Regionali e Provinciali per la Protezione dell'Ambiente e per l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale un anno particolare. A metà gennaio, infatti, è entrata in vigore la legge 28 giugno 2016, n.132 "Istituzione del sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale". La nuova norma prevede alcune importanti scadenze, in particolare l'adeguamento delle leggi regionali di istituzione delle Agenzie (entro 6 mesi dall'entrata in vigore della legge) e la predisposizione (entro un anno dall'entrata in vigore della legge) di un DPCM che stabilisca i LEPTA, Livelli essenziali delle prestazioni tecniche ambientali.

La legge 132/2016 prevede, inoltre, che ISPRA definisca, con l'approvazione dei Direttori delle Agenzie, programmi triennali finalizzati al raggiungimento dei LEPTA e che gli aspetti organizzativi, gestionali e finanziari relativi ai LEPTA siano definiti tramite l'adozione di un Catalogo Nazionale dei Servizi (CNS).

In previsione di queste importanti scadenze, a partire dal 2015 ISPRA ha istituito un gruppo di lavoro, di cui fa parte anche l'ARPA della Valle d'Aosta, con l'obiettivo di preparare i documenti e gli strumenti preliminari all'introduzione dei LEPTA: catalogo nazionale dei servizi, metodo di valutazione dei costi standard, Indici di domanda territoriali per i diversi servizi.

Una prima versione del catalogo è stata predisposta dal gruppo di lavoro ed approvata dal Consiglio federale delle Agenzie il 12 luglio 2016, ma l'attività di adeguamento e di definizione del catalogo è ancora in atto.

## Piano Operativo Annuale (P.O.A.) – struttura generale

Un primo lavoro di raccordo tra la programmazione così come è stata organizzata fino ad ora e quella che verrà definita dal 2018 è già stato effettuato con la stesura del Documento di Programmazione Triennale (DPT) di ARPA Valle d'Aosta per il triennio 2017-2019, approvato con provvedimento del Direttore generale n. 103 del 30/12/2017.

Il documento sopracitato è nato da una meticolosa mappatura delle voci degli strumenti di programmazioni storici dell'Agenzia (DPT e POA) nelle voci del nuovo Catalogo dei servizi, pur nella consapevolezza che quest'ultimo sta ancora subendo variazioni. Lo schema di POA per l'anno 2017 è basato sull'edizione del Catalogo aggiornata al 7 febbraio del 2017: infatti, nonostante si sia ancora in una fase di elaborazione del documento conclusivo, si è ritenuto opportuno adottare

il CNS nella programmazione in modo da avviare nel concreto il processo di convergenza dell'Agazia al modo di operare del SNPA fin dalla semantica e dalla nomenclatura delle attività.

La mappatura delle voci ha richiesto un'attenta analisi e discussione con i responsabili per ricondurre tutte le attività svolte dall'Agazia al catalogo nazionale o ad un catalogo regionale che si viene a creare di conseguenza per raccogliere le attività di interesse locale svolte finora.

Una volta ricondotte le voci del programma "storico" al nuovo catalogo, il passaggio successivo è la loro organizzazione in schede.

Fino al 2016 i documenti di programmazione dell'Agazia sono stati organizzati per schede corrispondenti alle matrici ambientali. Dal 2017 l'approccio è differente: l'adeguamento al CNS non è solo nei contenuti, ma anche nell'organizzazione del documento, che deriva dalla suddivisione per attività introdotta nell'articolo 3 della legge 132/2016.

Sono state, pertanto, create schede che organizzano i servizi svolti dall'Agazia nei seguenti gruppi:

A	MONITORAGGI AMBIENTALI <i>(art. 3, comma 1, lettera a) e lettera l) della Legge)</i>
B	CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE AMBIENTALE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI <i>(art. 3, comma 1, lettera b) della Legge)</i>
C	SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONI AMBIENTALI <i>(art. 3, comma 1, lettera c) della Legge)</i>
D	FUNZIONI AMMINISTRATIVE E QUANTIFICAZIONE DEI DANNI E REATI AMBIENTALI <i>(art. 3, comma 1, lettera d) e lettera e) della Legge)</i>
E	SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA <i>(art. 3, comma 1, lettera f) della Legge)</i>
F	EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE <i>(art. 3, comma 1, lettera g) della Legge)</i>
G	PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA <i>(art. 3, comma 1, lettera h) della Legge)</i>
H	ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE DEL SNPA <i>(art. 3, comma 1, lettera n) della Legge)</i>

Se si analizzano le voci elencate si vede che vi è una buona corrispondenza con le tipologie utilizzate fino al 2016 nel DPT e nel POA di ARPA, come evidenziato nella tabella seguente:

Tipologie in uso fino al 2016	Gruppi CNS
Attività di monitoraggio ambientale	A
Informazione ambientale e reporting	C, F
Supporto tecnico e sviluppo di temi e tecniche di indagine	C
Supporto alle funzioni di controllo di CFV, USL e Comuni	B
Supporto alle funzioni di amministrazione attiva	D, G, E

Con l'approccio seguito fino al 2016 per ogni matrice ambientale le prestazioni erano articolate secondo le tipologie della tabella precedente. Dal 2017 si inverte la logica: per ognuno dei gruppi da A a H le prestazioni sono articolate per matrici. Il cambiamento non è stato privo di conseguenze, perché la struttura organizzativa dell'Agenzia era articolata per matrici e non per funzioni: si perde, quindi, la corrispondenza quasi biunivoca che si aveva tra aree operative e schede dei documenti di pianificazione.

### Piano Operativo Annuale (P.O.A.) – articolazione di dettaglio

Le schede di raccordo con il catalogo nazionale dei servizi del SNPA riportano tutta l'attività tecnica di ARPA: in corrispondenza di ogni prestazione tecnica definita dal Catalogo, sono state aggiunte delle voci di dettaglio proprie dell'Agenzia e, ove possibile, i relativi output (descrizione e quantificazione). Al fine di non alterare la struttura generale del Catalogo nazionale, si è deciso di non eliminare, ma di evidenziare con un colore di sfondo differente, quelle prestazioni tecniche che non sono svolte da ARPA Valle d'Aosta perché svolte da altri Enti (es. *Monitoraggio della fauna selvatica*), oppure perché non riguardano direttamente il nostro territorio (es. *Monitoraggio delle acque marine*), o ancora perché attualmente non sono svolte da ARPA (es. *Monitoraggio della brillantezza del cielo notturno attraverso rilievi strumentali*).

In aggiunta alle schede citate, se ne introduce una di dettaglio relativa ai progetti che l'Agenzia promuove o a cui partecipa (Allegato 1): l'esigenza di una scheda apposita nasce dalla necessità di inserire nella programmazione un dettaglio elevato che nel CNS non è presente in quanto tutta l'attività progettuale è racchiusa nella prestazione "Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti a carattere locale, nazionale e comunitario/internazionale" (codice C.6.1.1).

Come detto, parallelamente alla programmazione a livello nazionale deve esserne prevista una anche a livello regionale in cui confluiscono le attività di interesse strettamente locale (Allegato 2). Nel POA 2017 essa si limita ad una scheda piuttosto scarna perché si assume che tutte le prestazioni contenute nel CNS siano di interesse nazionale. È probabile, però, che con l'introduzione dei LEPTA, che sono per definizione il livello minimo omogeneo su tutto il territorio nazionale, parte delle prestazioni del CNS, per la loro specificità locale, possano non rientrare nella programmazione nazionale, ma essere fornite sulla base di programmazione regionale: nei prossimi anni, pertanto, la componente regionale dei documenti programmatici potrà assumere una maggiore rilevanza.



---

Una ulteriore scheda del documento viene dedicata alle attività che l'Agenzia svolge a pagamento (Allegato 3) ai sensi dell'art. 5 della legge istitutiva dell'ARPA (L.R. 41/1995).

Al fine di non perdere la logica con la quale è stato strutturato il Catalogo a livello nazionale, si riportano in un capitolo a sé stante i riferimenti normativi e la descrizione qualitativa dei servizi e delle prestazioni tecniche oggetto della programmazione tecnica.

Un altro capitolo è dedicato, infine, alle attività svolte dai servizi trasversali che operano a supporto delle sezioni tecniche e del laboratorio: si tratta dei servizi di supporto (accettazione campioni, gestione magazzino, ecc...), del servizio amministrativo, dei servizi di staff alla Direzione tecnica e dei servizi di Staff alla Direzione generale.

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
<b>A. MONITORAGGI AMBIENTALI</b>						
<b>A.1 MONITORAGGI DELLO STATO DELL'AMBIENTE</b>						
					<b>descrizione</b>	<b>quantificazione</b>
A.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria	A.1.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria attraverso rilievi strumentali (rete fissa o mobile), analisi laboratoristiche e modellistica	Gestione rete di monitoraggio meteo e qualità dell'aria  Processing dei dati e compilazione richieste Dlgs 155/2010  Raccolta, validazione e trasmissione a UE dei dati di QA  Inventario regionale delle emissioni  Simulazioni modellistiche  Previsione mediante modellistica  Meteorologia e dispersione degli inquinanti	verifiche di taratura n. filtri per analisi laboratorio n. analisi  report annuale  n. dataset inviati annualmente  relazione di sintesi annuale  relazione di sintesi annuale  relazione di sintesi annuale  relazioni tecniche	660 1825 27098  1  7  1  1  1  2
A.1.2	Monitoraggi della qualità delle acque interne	A.1.2.1	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	Monitoraggio generale dei corpi idrici superficiali regionali	n. campioni chimici n. analisi chimiche n. campioni macroinvertebrati n. campioni diatomee n. analisi diatomee n. applicazioni indice IQM	392 5162 90 60 60 5 corpi idrici
		A.1.2.2	Monitoraggio delle acque sotterranee mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	Monitoraggio delle Piane di Aosta, Verrés, Chatillon, Pont St Martin, Morgex e Courmayeur Modellistica di flusso della falda	n. campioni n. analisi	100 3540
		A.1.2.3	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (acque interne)			
A.1.3	Monitoraggi della qualità delle acque marine, marino-costiere e di transizione	A.1.3.1	Monitoraggio delle acque marine (Direttiva Marine Strategy)			
		A.1.3.2	Monitoraggio della qualità delle acque marino-costiere e attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche			
		A.1.3.3	Monitoraggio della qualità delle acque di transizione attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche			
		A.1.3.4	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (mare)			

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
A.1.4	Monitoraggio della qualità del suolo	A.1.4.1	Monitoraggio della qualità del suolo attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	Campagna rilievi suoli nella piana di Aosta		
		A.1.4.2	Consumo del suolo ed elaborazione analisi di stato e/o andamenti			
A.1.5	Monitoraggi della radioattività ambientale e delle radiazioni ionizzanti	A.1.5.1	Monitoraggio della radioattività ambientale mediante rilievi in campo e analisi laboratoristiche	Analisi radiometriche di matrici ambientali (suoli, DMOS, crioconiti, castagne, muschi, latte, miele, foraggi, ...)	n. campioni	370
				Monitoraggio della radioattività naturale (Radon)	n. misure in campo	1050
				Partecipazione a Interconfronti con altri Enti (ISPRA, altre ARPA, ecc.) e calibrazioni	n. relazioni	10
				Analisi a supporto dell'esperto qualificato		
				Analisi delle matrici previste per la Valle d'Aosta nell'ambito della Rete Nazionale RESORAD (definizione nel PRIC)	Relazione di sintesi (10 campioni ognuna)	2
A.1.6	Monitoraggi delle radiazioni non ionizzanti (NIR)	A.1.6.1	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza RF: impianti radiotelevisivi (RTV) e stazioni radio base per telefonia mobile (SRB)	Monitoraggio del campo elettromagnetico a radiofrequenza sul territorio	n. relazioni	10
		A.1.6.2	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a bassa frequenza ELF (elettrorodotti)	Monitoraggio dei campi elettrico e magnetico a 50 Hz sul territorio	n. relazioni	10
A.1.7	Monitoraggi dei livelli di rumore ambientale	A.1.7.1	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale	Esecuzione misure e monitoraggi (Mappatura di porzioni di strade o territori comunali)	n. settimane di rilievo	40
				Partecipazione all'Osservatorio acustico regionale e sviluppo delle relative attività Modellistica	n. riunioni e rapporti tecnici	2
				Monitoraggio ambientale ANAS - Strada Statale 27	mappatura acustica e valutazione della popolazione esposta Strada Regionale 20	2
A.1.8	Altri monitoraggi di parametri fisici e qualitativi dello stato dell'ambiente	A.1.8.1	Monitoraggio delle radiazioni ultraviolette (UV) attraverso rilievi strumentali	Radiazione UV	Misura o simulazione dell'indice UV in almeno 1 sito valdostano	300
		A.1.8.2	Monitoraggio della brillantezza del cielo notturno attraverso rilievi strumentali			
		A.1.8.3	Monitoraggio e valutazione clima			
A.1.9	Monitoraggi e previsioni meteorologiche, idrologiche e meteoroclimatiche	A.1.9.1	Gestione sistemi di monitoraggio meteorologico con formulazione analisi di stato delle variabili meteo-climatiche, idrologiche, idrogeologiche, nivologiche e mareografiche			
		A.1.9.2	Previsioni evolutive a breve, medio e medio-lungo termine a diversa scala			

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
<b>A.2 MONITORAGGI DELLE RISORSE AMBIENTALI</b>						
A.2.1	Monitoraggio della biodiversità	A.2.1.1	Monitoraggio della biodiversità	FENOLOGIA	sintesi delle osservazioni (primavera e autunno)	2
				CO2 – Monitoraggio dei flussi di carbonio in ambienti alpini	n. di bilanci di CO2	2
		A.2.1.2	Monitoraggio di pollini e spore attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	Monitoraggio aerobiologico giornaliero (pollini e spore) Campagna di rilevamento fenologico del cipresso	n. campioni n. analisi	80 560
		A.2.1.3	Monitoraggio delle aree protette (parchi nazionali, regionali, locali , ZPS, SIC, ...)			
		A.2.1.4	Monitoraggio della fauna selvatica			
A.2.2	Monitoraggi di aspetti naturali dello stato dell'ambiente	A.2.2.1	Monitoraggio del permafrost, dei ghiacciai e della copertura nevosa	BILANCI di MASSA - Rilievo del bilancio di massa e delle fronti glaciali SWE - Stima e monitoraggio dell'equivalente in acqua del manto nevoso PERMAFROST – Monitoraggio e modellizzazione del permafrost	n. bilanci realizzati n. determinazioni (stime a scala regionale e locale) n. siti di monitoraggio attivi	3 15 4
		A.2.2.2	Monitoraggio della stabilità dei versanti			
		A.2.2.3	Monitoraggio idrogeologico			



cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
<b>B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE AMBIENTALE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI</b>						
<b>B. 3 ATTIVITA' ISPETTIVA SU FONTI DI PRESSIONE</b>						
B.3.1	Ispezioni su aziende a Rischio di Incidente Rilevante (RIR)	B.3.1.1	Ispezioni su aziende RIR (soglia superiore)		n. ispezioni	1
		B.3.1.2	Ispezioni su aziende RIR (soglia inferiore)		n. ispezioni	1
		B.3.1.3	Verifica notifiche aziende RIR			
B.3.2	Ispezioni su aziende soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)	B.3.2.1	Ispezioni integrate programmate su aziende AIA		n. ispezioni n. campioni n. analisi	12 12 552
		B.3.2.2	Ispezioni straordinarie, aggiuntive o mirate su aziende AIA		n. ispezioni n. campioni n. analisi	8 8 80
		B.3.2.3	Valutazione dei Piani di monitoraggio e Controllo (PMC)		n. valutazioni	5
B.3.3	Ispezioni su aziende soggette ad Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)	B.3.3.1	Ispezioni integrate su aziende AUA	Piano Triennale Coordinato di Controllo dell'Ambiente (PTCCA 2011/2014): attività di supporto tecnico CFV	n. ispezioni	1
		B.3.3.2	Ispezioni straordinarie, aggiuntive o mirate su aziende AUA	Piano Triennale Coordinato di Controllo dell'Ambiente (PTCCA 2011/2014): attività di supporto tecnico CFV	n. ispezioni	2
B.3.4	Ispezioni per verifica di prescrizioni di procedimenti autorizzativi di valutazione ambientale o su altre aziende	B.3.4.1	Ispezioni per verifica delle prescrizioni in ambito VIA e assoggettabilità VIA			
		B.3.4.2	Ispezioni su altre aziende, non soggette a RIR, AIA, AUA (emissioni in atmosfera, gestione o produzione rifiuti, zootecniche, biogas, distribuzione carburanti, altro ....)	Piano Triennale Coordinato di Controllo dell'Ambiente (PTCCA 2011/2014): attività di supporto tecnico CFV  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  Esame documentale delle risultanze dei piani di sorveglianza e controllo delle discariche di inerti e degli autocontrolli degli scarichi autorizzati  Controlli alle emissioni ai sensi D.lgs. 152/2006	n. ispezioni n. campioni n. analisi  n. prelievi n. campioni n. analisi  n. relazioni  n. ispezioni	22 22 505  2 2 30  1  10

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
<b>B. 4</b>	<b>MISURAZIONI E VALUTAZIONI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI</b>					
<b>B.4.1</b>	<b>Valutazioni degli impatti di origine antropica</b>	B.4.1.1	Misurazioni e valutazioni sull'aria			
		B.4.1.2	Misurazioni dell'impatto odorigeno			
		B.4.1.3	Misurazioni e valutazioni sulle acque superficiali e sotterranee	Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.) Attività di campionamento e analisi di acque superficiali su richiesta dei Comuni	n. campioni n. relazioni/pareri tecnici	2 1
		B.4.1.4	Misurazioni e valutazioni sulle acque marine, marino-costiere e di transizione			
		B.4.1.5	Misure e valutazioni sulle terre e rocce da scavo	Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)	n. attività svolte	1
		B.4.1.6	Misure e valutazioni sul suolo, sui rifiuti, sui sottoprodotti e su altri materiali fuori campo applicazione rifiuti	Attività a supporto di organi di vigilanza e ispezione (sopralluoghi, campionamenti, analisi, riunioni, stesura relazioni ecc.)	n. attività svolte	1
		B.4.1.7	Misurazioni e valutazioni sui siti contaminati o potenzialmente contaminati	Attività in campo (misure e controcampionamenti)	n. campioni n. analisi	40 120
		B.4.1.8	Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto	Partecipazione a circuiti di interconfronto (nell'ambito di laboratori pubblici e privati che fanno analisi su amianto)  Mappatura amianto  Sopralluoghi e campionamento di manufatti contenenti amianto e di fibre aerodisperse - analisi di laboratorio - relazioni tecniche	n. analisi  n. sopralluoghi n. relazioni/campionamenti/analisi	22  15 20

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
B.4.2	Valutazioni degli impatti degli agenti fisici	B.4.2.1	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti	Verifiche radiometriche	n. relazioni	3
		B.4.2.2	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV - ELF)	Attività di rilievo del campo elettromagnetico a radiofrequenza: funzione di vigilanza e controllo	n. relazioni	10
				Attività di rilievo dei campi elettrico e magnetico a 50 Hz: funzione di vigilanza e controllo	n. relazioni	5
				Attività di rilievo del campo elettromagnetico a radiofrequenza: controlli di iniziativa ARPA	n. relazioni	10
		B.4.2.3	Misurazioni e valutazioni sul rumore	Interventi di misura, su richiesta di comuni e CFV della rumorosità immessa in ambiente abitativo	n. interventi	15
		B.4.2.4	Misurazioni e valutazioni sulle vibrazioni			
B.4.2.5	Misurazioni e valutazioni sull'inquinamento luminoso					
B.4.3	Valutazione degli impatti delle grandi opere	B.4.3.1	Misurazioni e valutazioni su grandi opere e infrastrutture, in fase di ante operam, realizzazione e post operam			
B.4.4	Valutazioni degli impatti di origine naturale	B.4.4.1	Misurazioni e valutazioni in caso di eventi catastrofici (terremoti, eruzioni vulcaniche, ecc...)			
		B.4.4.2	Misurazioni e valutazioni sull'impatto da parte di popolazioni faunistiche e floristiche			
B.4.5	Valutazione e impatti sull'evoluzione del clima	B.4.5.1	Monitoraggio e valutazione su gas climalteranti, stato e variazione del clima, impatto del cambiamento climatico, nonché proiezioni e scenari climatici futuri			
B.4.6	Valutazioni e misure per la sicurezza impiantistica in ambienti di vita	B.4.6.1	Misurazioni e valutazioni per la tutela dell'incolumità dei cittadini a fronte del rischio di scoppi			
<b>B. 5 INTERVENTI IN CASO DI EMERGENZE AMBIENTALI</b>						
B.5.1	Interventi in emergenza per la verifica di possibili inquinamenti o danni ambientali	B.5.1.1	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio (incendi, sversamenti, rilasci di inquinanti in atmosfera, ecc ...), anche in collaborazione con altre organizzazioni territoriali e forze dell'ordine			

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
<b>C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE AMBIENTALI</b>						
<b>C.6 PROMOZIONE E PARTECIPAZIONE AD INIZIATIVE DI STUDIO E/O RICERCA APPLICATA</b>						
C.6.1	Studi e iniziative progettuali sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	C.6.1.1	Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e comunitario/internazionale	VEDI ALLEGATO 1 - Scheda progetti  Programma sperimentale monitoraggio qualità compost comunitario  Progetto La biologia molecolare applicata al monitoraggio aerobiologico  Progetto Università di Trieste - Development of NGS metabarcoding for the characterization of airborne pollen samples	n. campioni n. analisi	8 150
		C.6.1.2	Promozione e partecipazione ad iniziative progettuali di sistema per lo sviluppo tecnico, le linee guida e il miglioramento dei servizi	Publicazioni scientifiche  Perfezionamento delle analisi strumentali (RDX - SEM/EDX- FTIR- MO)  Sviluppo metodo radon con dosimetro CR39  Revisione metodo accreditato analisi y su alimenti  Confronti misure a lungo termine di radon  Accreditamento metodica per ricerca pesticidi su farine e su vino  Accreditamento metodica riferita alla matrice suolo	n. nuove metodiche          n. campioni n. analisi  n. campioni n. analisi	2          60 60  40 40
<b>C.7 SINANET E L' ELABORAZIONE, LA GESTIONE, LA DIFFUSIONE DEI DATI E LA COMUNICAZIONE AMBIENTALE</b>						
C.7.1	Realizzazione e gestione del SINAnet, delle sue componenti regionali e dei catasti ambientali	C.7.1.1	Realizzazione e gestione del SINA (Sistema Informativo Nazionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici			
		C.7.1.2	Realizzazione e gestione del SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici regionali	Collaborazione alla gestione del SIRA sui temi di competenza		
		C.7.1.3	Predisposizione e gestione del Catasto dei Rifiuti – Analisi dei flussi prioritari dei rifiuti (dati MUD)			
C.7.2	Realizzazione annuari e/o report, anche attraverso indicatori	C.7.2.1	Realizzazione annuari e/o report ambientali intertematici e tematici a livello regionale e nazionale, anche attraverso lo sviluppo e alimentazione di set di indicatori	Aggiornamento della Relazione sullo Stato dell'Ambiente on-line	n. indicatori aggiornati al 31/12/2016	73
		C.7.2.2	Gestione delle banche dati per i flussi informativi interni al sistema, regionali e nazionali			
		C.7.2.3	Gestione delle banche dati per i flussi informativi verso Commissione Europea ed Eurostat			
C.7.3	Attività di comunicazione e informazione ambientale	C.7.3.1	Comunicazioni sistematiche di dati e informazioni tramite diversi strumenti in uso nel sistema			
		C.7.3.2	Informazioni e dati verso enti pubblici a carattere locale o nazionale		n. richieste dati	10

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
			<b>D. FUNZIONI AMMINISTRATIVE E QUANTIFICAZIONE DEI DANNI E REATI AMBIENTALI</b>			
			<b>D.8 SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E VALUTAZIONE, COMMISSIONI TECNICHE</b>			
D.8.1	Supporto tecnico per autorizzazioni ambientali e su strumenti di valutazione e sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	D.8.1.1	Supporto tecnico-scientifico, in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell'autorizzazione, anche attraverso analisi, misure, indicatori, valutazioni tecniche per la formulazione di un parere	Rilascio al SUEL di pareri su impianti di radiotrasmissione	n. pareri radiofrequenza	400
				Rilascio alla Regione di pareri su realizzazioni di nuovi elettrodotti o modifiche a esistenti	n. pareri ELF	5
				Rilascio all'Ente competente di pareri nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica	n. pareri	50
				CAS, VALECO – BRISOGNE, VALECO – PONTEY, HEINEKEN, BRABANT ALUCAST, SUB-ATO MONT EMILIUS	n. procedimenti amministrativi	10
				Sopralluoghi di istruttoria per autorizzazione alle derivazioni e invio parere	n. pareri di istruttoria	20
				Rilascio all'Ente competente di pareri ai sensi della LR 20/2009		
				Rilascio all'Ente competente di pareri su Piani di risanamento infrastrutture trasporto	n. pareri	17
				Rilascio all'Ente competente di pareri nell'ambito di procedimenti di autorizzazione alla coltivazione ed al recupero ambientale di cave	n. istruttorie	8
				Rilascio all'Ente competente di pareri nell'ambito dei procedimenti di autorizzazioni alla gestione dei rifiuti e allo scarico di acque reflue	n. convocazioni espletate	25
				Supporto tecnico ad enti locali nell'applicazione della normativa che disciplina l'utilizzazione dei materiali da scavo	n. pareri	1
				Rilascio al SUEL di pareri nell'ambito delle Autorizzazioni Uniche Ambientali (AUA)	n. pareri	10
				D.8.1.2	Supporto tecnico scientifico con analisi-studi, anche modellistici, di dinamiche evolutive delle componenti ambientali e per la valutazione di strumenti di pianificazione e nei rapporti ambientali ai piani settoriali	Supporto tecnico a RAVA nelle diverse fasi (piano di caratterizzazione - indagini geognostiche - analisi di rischio - bonifica di Siti contaminati)
Partecipazione al tavolo tecnico per la valutazione del processo di adeguamento delle derivazioni idroelettriche CVA alle norme previste dal PTA	n. riunioni e pareri	15				
Partecipazione a tavoli tecnici per la valutazione del processo di adeguamento delle derivazioni idroelettriche non appartenenti a CVA alle norme previste dal PTA	n. riunioni e pareri	5				
D.8.1.3	Supporto tecnico scientifico per procedimenti nazionali e regionali di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e per Valutazioni di Incidenza Ambientale (VINCA) e verifica di assoggettabilità a VIA o VAS	Espletamento dell'istruttoria tecnica nell'ambito VIA e VAS	n. pareri	70		

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
D.8.2	Attività istruttorie propedeutiche alla partecipazione a Commissioni locali, regionali e nazionali, prevista da leggi di settore	D.8.2.1	Partecipazioni a Commissioni previste da norme di settore		n. riunioni e sopralluoghi	24
D.8.3	Supporto per analisi di compatibilità ambientale e per la diffusione dei sistemi di gestione ambientale e di prodotto	D.8.3.1	Supporto tecnico scientifico ai soggetti preposti, nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE			
<b>D.9 ATTIVITÀ ISTRUTTORIA PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI</b>						
D.9.1	Istruttorie per il rilascio di autorizzazioni ambientali	D.9.1.1	Attività istruttorie propedeutiche al rilascio di autorizzazioni ambientali e relative integrazioni e riesami			
		D.9.1.2	Attività istruttorie per le Aziende RIR	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). Attività istruttorie connesse alle aziende a Rischio di Incidente Rilevante e partecipazione a Comitato Tecnico Regionale (CTR)	n. pareri e/o relazioni	1
		D.9.1.3	Attività istruttorie in ambito di procedimenti VIA/VAS regionali o nazionali		n. pareri e/o relazioni	1
		D.9.1.4	Istruttorie a supporto delle valutazioni e controllo dei Siti di Interesse Nazionale (SIN) e procedimenti di bonifica di competenza regionale.		n. sopralluoghi/pareri tecnici/analisi	10
D.9.2	Piani di Monitoraggio e Controllo	D.9.2.1	Analisi istruttorie finalizzate alla redazione ed integrazione per modifica e/o aggiornamento dei Piani di Monitoraggio e Controllo per gli insediamenti IPPC soggetti ad AIA.		n. istruttorie	5
<b>D.10 INDIVIDUAZIONE, DESCRIZIONE E QUANTIFICAZIONE DEI DANNI E REATI AMBIENTALI</b>						
D.10.1	Attività tecnica per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali	D.10.1.1	Attività di analisi e studio per l'individuazione, caratterizzazione e descrizione dei fattori causa di danni ambientali puntuali o sistematici			
		D.10.1.2	Attività di analisi e valutazione per la quantificazione dei danni ambientali			
D.10.2	Partecipazione in procedimenti e giudizi civili, penali e amministrativi	D.10.2.1	Consulenze tecniche per attività di indagine delegata dall'autorità giudiziaria			
		D.10.2.2	Consulenze tecniche per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali a supporto delle pretese risarcitorie			
<b>D.11 SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO ALLA REDAZIONE E APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA AMBIENTALE</b>						
D.11.1	Pareri e supporto tecnico-scientifico per la formulazione, l'attuazione e la valutazione delle normative ambientali	D.11.1.1	Pareri e supporto tecnico scientifico per la formulazione dei testi normativi e degli allegati tecnici		n. pareri e contributi	7
		D.11.1.2	Supporto tecnico scientifico sull'attuazione e valutazione di efficacia della normativa ambientale			
		D.11.1.3	Proposte e/o supporto tecnico scientifico sull'opportunità di interventi, anche legislativi, in tema ambientale			

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output	
<b>E. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA</b>						
<b>E.12 SUPPORTO ALLE INIZIATIVE DI TUTELA DELLA POPOLAZIONE DAL RISCHIO AMBIENTALE</b>						
E.12.1	Attività tecnica a supporto per le iniziative a tutela della popolazione dal rischio ambientale	E.12.1.1	Supporto per le attività di sorveglianza ed epidemiologica, per le autorizzazioni sanitarie e per le valutazioni di impatto sanitario			
		E.12.1.2	Supporto per le attività di comunicazione del rischio			
		E.12.1.3	A richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali, attività di monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi per la popolazione			
E.12.2	Supporto tecnico per la sicurezza impiantistica in ambienti di lavoro	E.12.2.1	Supporto tecnico e analitico alle strutture sanitarie in ambito di verifiche, controlli e misure in ambiente di lavoro			
<b>E.13.1 SUPPORTO ANALITICO A STRUTTURE SANITARIE</b>						
E.13.1	Supporto laboratoristico per analisi campioni per strutture sanitarie	E.13.1.1	Attività analitica svolta su campioni a richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali			
		E.13.1.2	Attività analitica svolta continuativamente per strutture sanitarie su campioni di diverse matrici (alimenti, analisi residui di fitofarmaci, acque potabili, radiazioni ionizzanti, ...)	Analisi radiometriche su acque potabili	n. rapporti di prova	24
				Alimenti secondo il PRIC (Piano Regionale Integrato dei Controlli)	n. campioni n. analisi	293 2510
				Acque destinate al consumo umano e piscine	n. campioni n. analisi	1140 22888
	Attività analitiche varie per conto USL (compresi campioni REACH)	n. campioni n. analisi	50 100			
<b>F. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE</b>						
<b>F.14 INIZIATIVE DIRETTE E A SUPPORTO IN TEMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITÀ</b>						
F.14.1	Iniziativa e supporto ad attività di educazione ambientale a livello nazionale, regionale e locale	F.14.1.1	Iniziativa diretta di educazione ambientale e di educazione alla sostenibilità		n. iniziative con scuole	81
		F.14.1.2	Supporto a campagne nazionali, regionali, locali o di altri enti e/o privati di educazione ambientale e alla sostenibilità			
<b>F.15.1 INIZIATIVE, DIRETTE E A SUPPORTO, IN TEMA DI FORMAZIONE AMBIENTALE</b>						
F.15.1	Iniziativa e supporto ad attività di formazione ambientale promosse a livello nazionale, regionale e locale	F.15.1.1	Iniziativa diretta di formazione ambientale		n. iniziative	1
		F.15.1.2	Supporto tecnico e partecipazione ad iniziative di formazione a livello nazionale, regionale e locale su attività tecnico scientifiche ed operative in campo ambientale		n. iniziative	4

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLI ARPA VDA	output
<b>G. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA</b>					
<b>G.16 SERVIZI A SUPPORTO DEI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE E ALLE ATTIVITÀ INTEGRATE SANITÀ-AMBIENTE</b>					
G.16.1	Supporto ai Sistemi di Protezione Civile	G.16.1.1	Fornitura in via preventiva di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile		
		G.16.1.2	Fornitura ad evento e in tempo reale di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile		
		G.16.1.3	Supporto al Centro Funzionale Decentrato (CFD) regionale per Protezione Civile		
		G.16.1.4	Supporto tecnico e operativo, in campo ambientale, in relazione ad eventi calamitosi e catastrofi		
G.16.2	Partecipazione ai sistemi integrati Sanità-Ambiente	G.16.2.1	Supporto operativo alle attività integrate Sanità-Ambiente in materia di prevenzione collettiva e di emergenze sanitarie	Piano Regionale della Prevenzione 2016-2020 - Programma 6 Ambiente e salute	
<b>H. ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA</b>					
<b>H.17 ATTIVITA' DI GOVERNO E COORDINAMENTO DEL SISTEMA</b>					
H.17.1	Partecipazione ad attività di sistema (SNPA) per governo e coordinamento delle funzioni	H.17.1.1	Iniziative per la realizzazione di reti nazionali uniformi, distribuite o tramite attività sussidiarie di sistema, su specifiche tematiche		
		H.17.1.2	Partecipazione a tavoli di coordinamento e gruppi istruttori di governo delle attività del sistema		n. GdL
		H.17.1.3	Partecipazione coordinata nella redazione del Piano Triennale SNPA		26
<b>H.18 PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI BENCHMARKING E DI AUTOVALUTAZIONE QUALITATIVA</b>					
H.18.1	Partecipazione ad attività di sistema (SNPA) per analisi e valutazioni comparative	H.18.1.1	Partecipazione ad attività di valutazione comparativa dell'SNPA attraverso benchmarking e/o indicatori		
		H.18.1.2	Partecipazione a circuiti di interconfronto di sistema		
		H.18.1.3	Assicurazione della qualità dei dati del sistema		
		H.18.1.4	Redazione coordinata del rapporto sulle attività del sistema		





## Allegato 1 – SCHEDE PROGETTI

Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e comunitario/internazionale

DETTAGLIO

<b>C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE AMBIENTALI E DIFFUSIONE DEI DATI</b>						
<b>C.6 PROMOZIONE E PARTECIPAZIONE AD INIZIATIVE DI STUDIO E/O RICERCA APPLICATA</b> <i>art. 3, comma 1, lettera c) del DDL 1458</i>						
<b>C.6.1 Studi e iniziative progettuali sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali</b>						
C.6.1.1 Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e comunitario/internazionale						
tematica	cod.	progetto / attività di ricerca	durata del progetto	previsione totale entrata	stato approvazione	entrata suddivisa per anni
Qualità dell'aria	C.6.1.1.aria.1	Progetto LIFE - Prepair	2016-2022	€ 144.507,00	APPROVATO	2017: € 27.264,56 2018: € 29.942,06 2019: € 24.236,47 2020: € 23.367,14 2021: € 19.423,55 2022: € 20.273,22
	C.6.1.1.aria.2	Progetti speciali QA	attività continuativa			
Radiazione solare ed atmosfera	C.6.1.1.atm.1	Progetto ALCOTRA Italia-Francia - CLIMAERA	2017-2020	€ 385.226,00	APPROVATO	2017: € 187.942,00 2018: € 78.642,00 2019: € 118.642,00
	C.6.1.1.atm.2	Unità di Ricerca - GAIA	2016-2019	€ 47.334,83	APPROVATO	2017: € 12.326,78 2018: € 9.861,42 2019: € 25.146,63
	C.6.1.1.atm.3	Sviluppo di nuove tecniche, e perfezionamento di quelle esistenti, per il monitoraggio della radiazione ottica naturale	attività continuativa			
	C.6.1.1.atm.4	Sviluppo di nuove tecniche, e perfezionamento di quelle esistenti, per il monitoraggio atmosferico	attività continuativa			
Aspetti naturali dello stato ambiente - effetti dei cambiamenti climatici	C.6.1.1.cc.1	Progetto ALCOTRA "PrevRiskHauteMontagne"	febbraio 2016 - agosto 2017	€ 149.730,00	APPROVATO	2016: € 113.000,00 2017: € 36.730,43
	C.6.1.1.cc.2	Progetto ALCOTRA "TourScience"	febbraio 2016 - agosto 2017	€ 182.635,00	APPROVATO	2016: € 128.000,00 2017: € 54.635,12
	C.6.1.1.cc.3	Progetto ALCOTRA ITA-FR "Reservaqua"	2017-2020	€ 292.500,00	IN ATTESA DI APPROVAZIONE	Non disponibile la ripartizione per annualità
	C.6.1.1.cc.4	Progetto LIFE 2016 CLIMA "PASTORALP"	2017 - 2022	€ 180.000,00	APPROVATO	Non disponibile la ripartizione per annualità
	C.6.1.1.cc.5	Convenzione Fondazione CIMA per "idrologia-ghiacciai"	settembre 2017 – dicembre 2018	€ 15.000,00	IN FASE DI DEFINIZIONE DELLA CONVENZIONE	Non disponibile la ripartizione per annualità
	C.6.1.1.cc.6	Contratto consulenza "GreenDaP" a favore di I.S. Mario Boella – Unità di Ricerca	settembre 2017 – luglio 2019	€ 26.594,55	IN FASE DI DEFINIZIONE DELLA CONVENZIONE	Non disponibile la ripartizione per annualità
	C.6.1.1.cc.7	NEXTSNOW – progetto del bando NEXTDATA	Termine previsto per il 31/12/2018	€ 36.000,00	RIMODULATO E RIAVVIATO	2018: € 36.000,00
	C.6.1.1.cc.8	Progetto ALCOTRA "AdaptMontBlanc"	2017-2020	€ 150.000,00	APPROVATO	2017: € 40.000,00 2018: € 50.000,00 2019: € 35.000,00 2020: € 25.000,00
Radiazioni non ionizzanti	C.6.1.1.nir.1	Progetto CEM	luglio 2017- gennaio 2019	€ 108.000,00	IN FASE DI DEFINIZIONE DELLA CONVENZIONE	2018: € 54.000,00 2019: € 54.000,00
Rumore ambientale	C.6.1.1.rum.1	Approfondimenti su effetti condizioni meteo su propagazione del rumore in territorio montano	attività continuativa			
Qualità delle acque interne - acque superficiali e acque sotterranee	C.6.1.1.acq.1	Progetto Alpine Space "GRETA"	2016-2019	€ 244.361,00	APPROVATO	2016: € 67.650,00 2017: € 123.615,00 2018: € 53.096,64 2019: 0
	C.6.1.1.acq.2	Progetto Alpine Space "Spare"	2016-2019	€ 300.936,72	APPROVATO	2016: € 104.550,00 2017: € 134.070,00 2018: € 62.316,62



## Allegato 2

SCHEDA DELLE ATTIVITA' DI INTERESSE STRETTAMENTE LOCALE

**SCHEDA DELLE ATTIVITA' DI INTERESSE STRETTAMENTE LOCALE**

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLIO DELL'ATTIVITA' SVOLTA A LIVELLO REGIONALE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	output	
						descrizione	quantificazione
<b>B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE AMBIENTALE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI</b>							
<b>B. 4 MISURAZIONI E VALUTAZIONI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI</b> <i>art. 3, comma 1, lettera b) del DDL 1458</i>							
REG.B.4.2	Valutazioni degli impatti degli agenti fisici	REG. B.4.2.2	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV - ELF)	Rilievi CEM a RF o ELF su richiesta dell'Azienda USL in ambienti di lavoro	D. lgs. 9 aprile 2008, n. 81 Testo coordinato con il Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106		
				Controllo dei certificati di conformità degli impianti di illuminazione	L.R. 17/1998, art.5		
REG.B.4.7	Efficientamento energetico	REG. B.4.7.1	Controlli su richiesta dell'Ass.to regionale Attività produttive	Controlli negli ambiti delle certificazioni energetiche	L.R. 13/2015	n. controlli di primo livello	100
				Controlli agli impianti termici	DPR 412/93 D. lgs. 152/05 LR 26/12, articolo 52, comma 2 Delibera applicativa DGR 1370/14	in attesa di DGR	
<b>I. ATTIVITA' LABORATORISTICHE</b>							
REG.I.1	Stupefacenti	REG. I.1.1	Analisi su richiesta della Procura, del Tribunale e delle Forze dell'Ordine	Accertamenti analitici per la determinazione qualitativa e quantitativa del principio attivo nei reperti di stupefacenti - sequestri amministrativi	DPR 309/1990	n. campioni n. analisi	150 1160



## Allegato 3

SCHEDA DELLE ATTIVITA' SVOLTE A PAGAMENTO AI SENSI DELL'ART. 5 DELLA LEGGE ISTITUTIVA DELL'ARPA VALLE D'AOSTA (L.R. 41/1995)

SCHEDA DELLE ATTIVITA' SVOLTE A PAGAMENTO AI SENSI DELL'ART. 5 DELLA LEGGE ISTITUTIVA DELL'ARPA VALLE D'AOSTA (L.R. 41/1995)

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	DETTAGLIO DELL'ATTIVITA' RICHIESTA DA PRIVATI	output	
					descrizione	quantificazione
<b>A MONITORAGGI AMBIENTALI</b>						
<b>A.1 MONITORAGGI DELLO STATO DELL'AMBIENTE</b> <i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera a)</i>						
PAG.A.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria	PAG. A.1.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria attraverso rilievi strumentali (rete fissa o mobile), analisi laboratoristiche e modellistica	Simulazioni, misure, pareri		
PAG.A.1.2	Monitoraggi della qualità delle acque interne	PAG. A.1.2.1	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	Campionamento e analisi chimiche su acque superficiali		
		PAG. A.1.2.2	Monitoraggio della qualità delle acque sotterranee mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	Campionamento e analisi chimiche su acque di falda in zona di cava	n. campioni	2
PAG.A.1.4	Monitoraggi della radioattività ambientale e delle radiazioni ionizzanti	PAG. A.1.5.1	Monitoraggio della radioattività ambientale mediante rilievi in campo e analisi laboratoristiche	Misure di radioattività naturale e artificiale	n. relazioni	10
<b>B CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE AMBIENTALE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI</b>						
<b>B. 4 MISURAZIONI E VALUTAZIONI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI</b> <i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera b)</i>						
PAG.B.4.1	Valutazioni degli impatti di origine antropica	PAG. B.4.1.8	Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto	Sopralluoghi e misure per privati		
<b>E. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA</b>						
PAG.E.12.2	Supporto tecnico per la sicurezza impiantistica in ambienti di lavoro	PAG. E.12.2.1	Supporto tecnico e analitico alle strutture sanitarie in ambito di verifiche, controlli e misure in ambiente di lavoro	Controlli per la sicurezza nei luoghi di lavoro e negli ambienti di vita (convenzioni specifiche)		
<b>I. ATTIVITA' LABORATORISTICHE</b>						
PAG.I.1	Matrici ambientali e alimentari	PAG. I.1.1	Attività analitica su campioni di varia natura	(es. determinazione del grado alcolico, radioattività nel pellet, analisi microbiologiche di aria e superfici, ....)	n. campioni n. analisi	450 700
PAG.I.2	Stupefacenti	PAG. I.2.1	Analisi su richiesta della Procura, del Tribunale e delle Forze dell'Ordine	Accertamenti analitici per la determinazione qualitativa e quantitativa del principio attivo nei reperti di stupefacenti - sequestri penali	n. campioni n. analisi	10 20



# **PIANO OPERATIVO ANNUALE (P.O.A.) DI ARPA VALLE D'AOSTA**

**RIFERIMENTI NORMATIVI E DESCRIZIONE QUALITATIVA DEI SERVIZI E DELLE  
PRESTAZIONI TECNICHE**

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
<b>A. MONITORAGGI AMBIENTALI</b>					
<b>A.1 MONITORAGGI DELLO STATO DELL'AMBIENTE</b>					
<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera a)</i>					
A.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria	A.1.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria attraverso rilievi strumentali (rete fissa o mobile), analisi laboratoristiche e modellistica	D.lgs. 171/2004 - Decisione 2011/850/EU - D.Lgs. N. 155/2010 e s.m.i. - Direttiva 2015/1480/UE - Decisione CE 850 del 2011 - Convenzione di Ginevra sull'inquinamento Transfrontaliero e protocolli attuativi - D.lgs. 171/2004- D.lgs. 152/2006- Regolamento (CE) n. 842/2006- DPR n. 43/2012- DPR n. 157 dell'11 luglio 2011	Effettuata sulla rete regionale di monitoraggio della Qualità dell'Aria, così come definita nel programma di valutazione redatto ai sensi del DLgs155/2010. Indagini periodiche con analisi in situ ed in laboratorio su bioindicatori (es Lichen) e valutazione periodica dei risultati Gestione reti di monitoraggio; Analisi di laboratorio; Processing dei dati e compilazione richieste Dlgs 155/2010; Gestione centro regionale tarature; modellistica nei casi previsti dalla DLgs. 155/2010 - tutte le attività sono svolte sulla rete approvata dal MATTM nel programma di valutazione (non necessariamente quella minima) nel pieno rispetto del DLgs 155/2010 e s.m.i. Valutazione e diffusione quotidiana dei dati; Gestione Inventario Regionale Emissioni (IRE); Previsione mediante modellistica ai sensi DLgs 155/2010. Inventario nazionale delle emissioni inquinanti dell'aria. Raccolta, validazione e trasmissione a UE dei dati nazionali di qualità dell'aria. Raccolta, validazione ai fini della trasmissione a UE dei piani/programmi regionali e delle province autonome per il risanamento della qualità dell'aria. Aggiornamento e trasmissione al CCE (ONU ECE) delle mappe nazionali dei carichi critici di acidificazione ed eutrofizzazione. Verifica progettazione delle reti regionali di monitoraggio della qualità dell'aria. Scenari di riduzione delle emissioni di inquinanti dell'aria e misure di riduzione (in collaborazione con ENEA). Raccolta dati e trasmissione al Ministero dell'Ambiente dei dati sulle emissioni dai grandi impianti di combustione. Dichiarazione annuale sulle emissioni di gas fluorurati (F-gas). Dichiarazione PRTR (Pollutant Release and Tranfer Register) per l'Italia.
A.1.2	Monitoraggi della qualità delle acque interne	A.1.2.1	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	D.lgs 116/2008 D.lgs 152/2006 D. Lgs 30/2009 D.M. 260/2010 D.L. 172/2015	Monitoraggio periodico di una rete rappresentativa dei corpi idrici superficiali secondo programmi di monitoraggio (frequenze, parametri chimici ed indicatori biologici) in adempimento della direttiva 2000/60 e del d. Lgs 152/06. Valutazione dello stato ecologico e chimico dei corpi idrici superficiali (fiumi e laghi) in sensi del D.Lgs 152/06 Allegato 1 parte III e D.M. Mattm 260/2010.
		A.1.2.2	Monitoraggio delle acque sotterranee mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche		Monitoraggio periodico di una rete di controllo rappresentativa dei corpi idrici sotterranei con frequenze, densità e parametri definiti ai sensi del D. Lgs 30/09 in recepimento della direttiva UE acque sotterranee 118/06, con anche misure quantitative. Valutazione dello stato ecologico e chimico dei corpi idrici superficiali (fiumi e laghi) in sensi del D.Lgs 152/06 Allegato 1 parte III e D.M. Mattm 260/2010.
		A.1.2.3	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (acque interne)		Monitoraggio periodico delle aree di balneazione interne (non marine), con particolare riferimento ai laghi balneabili ai sensi del D. Lgs 116/08 e D.M. del Min.Salute 30.03.2010.
A.1.3	Monitoraggi della qualità delle acque marine, marino-costiere e di transizione	A.1.3.1	Monitoraggio delle acque marine (Direttiva Marine Strategy)	Direttiva 2008/56/CE - D.Lgs 190/2010	Monitoraggio periodico delle acque marine secondo un programma di monitoraggio definito ai sensi della Direttiva 2008/56/CE (Marine Strategy). Valutazioni sui risultati delle campagne di misura e campionamento in mare, verifica di conformità dei risultati alla normativa vigente, proposte di classificazione, trasmissione dati in risposta alle diverse normative (Direttiva 2000/60/CE, Wise-SOE, Direttiva Nitrati, Direttiva 2008/56/C, altro);
		A.1.3.2	Monitoraggio della qualità delle acque marino-costiere e attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	D.lgs 152/2006 D.M. 260/2010 D.L. 172/2015 D.lgs 116/2008 D.M. 30/03/2010 Direttiva 2008/56/CE D. Lgs. 190/2010	Monitoraggio periodico di una rete rappresentativa dei corpi idrici superficiali marino costieri secondo programmi di monitoraggio definiti (Sopralluoghi, misure in campo, campionamenti, frequenze, parametri chimici ed indicatori biologici) in adempimento della Direttiva 2000/60 e del D. Lgs 152/06 e s.m.i. e delle acque al largo ai sensi della Direttiva 2008/56/CE (Marine Strategy) e D.Lgs 190/2010. Valutazioni sui risultati delle campagne di misura e campionamento in mare, verifica di conformità dei risultati alla normativa vigente, proposte di classificazione, trasmissione dati in risposta alle diverse normative (Direttiva 2000/60/CE, Wise-SOE, Direttiva Nitrati, Direttiva 2008/56/C, altro);
		A.1.3.3	Monitoraggio della qualità delle acque di transizione attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche		Monitoraggio periodico di una rete rappresentativa dei corpi idrici superficiali lagunari secondo programmi di monitoraggio definiti (Sopralluoghi, misure in campo, campionamenti, frequenze, parametri chimici ed indicatori biologici) in adempimento della Direttiva 2000/60 e del D. Lgs 152/06 e s.m.i. Valutazioni sui risultati delle campagne di misura e campionamento in mare, verifica di conformità dei risultati alla normativa vigente, proposte di classificazione, trasmissione dati in risposta alle diverse normative (Direttiva 2000/60/CE, Wise-SOE, Direttiva Nitrati, Direttiva 2008/56/C, altro);
		A.1.3.4	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (mare)		Monitoraggio periodico delle aree di balneazione marine secondo programmi di monitoraggio definiti (frequenze, parametri microbiologici).



cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
A.1.4	Monitoraggio della qualità del suolo	A.1.4.1	Monitoraggio della qualità del suolo attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	diversa suddivisa per tipologie utilizzo	Campionamento analisi e valutazione della conformità su punti delle reti di monitoraggio
		A.1.4.2	Consumo del suolo ed elaborazione analisi di stato e/o andamenti	Regolamento EU N. 377/2014 - DPR 24 settembre 2015 -	Monitoraggio del territorio e del consumo di suolo attraverso la redazione di cartografia tematica e l'utilizzo di reti di monitoraggio puntali per la classificazione della copertura del suolo
A.1.5	Monitoraggi della radioattività ambientale e delle radiazioni ionizzanti	A.1.5.1	Monitoraggio della radioattività ambientale mediante rilievi in campo e analisi laboratoristiche	D.Lgs 230/1995, art. 104	Monitoraggio della radioattività eseguito ai sensi del D.Lgs 230/95. Campionamenti e attività analitica di radionuclidi selezioni artificiali e naturali su matrici ambientali e alimentari (aria - particolato atmosferico, deposizioni, reflui di depurazione, sedimenti, acque superficiali, detrito minerale organico sedimentabile, latte e derivati, dieta mista o alimenti selezionati) eseguite ai sensi delle linee Guida SNPA. Gestione tecnica della Rete nazionale di sorveglianza della radioattività ambientale e negli alimenti (RESORAD). Raccolta e trasmissione a CE dei dati della rete nazionale di monitoraggio della radioattività ambientale. Valutazioni sui risultati delle campagne di misura e verifica di conformità alla normativa
A.1.6	Monitoraggi delle radiazioni non ionizzanti (NIR)	A.1.6.1	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza RF: impianti radiotelevisivi (RTV) e stazioni radio base per telefonia mobile (SRB)	L.36/2001 DPCM 08/07/2003 D.Lgs 259/2003 DM 29/05/2008	Monitoraggio dei campi elettromagnetici generati da impianti RTV, SRB, con campagne di misura, in discreto o in continuo, su punti della rete di monitoraggio. . Valutazioni sui risultati delle campagne di misura e verifica di conformità alla normativa (con possibile utilizzo di modellistica).
		A.1.6.2	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a bassa frequenza ELF (elettrodotti)		Monitoraggio dei campi elettromagnetici generati da Linee e cabine elettriche (ELF) con campagne di misura, in discreto o in continuo, su punti della rete di monitoraggio. Valutazioni sui risultati delle campagne di misura e verifica di conformità alla normativa (con possibile utilizzo di modellistica).
A.1.7	Monitoraggi dei livelli di rumore ambientale	A.1.7.1	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale	Legge 447/1995 e Decreti attuativi	Monitoraggio dei livelli di rumore con campagne di misura, in discreto o in continuo, su punti della rete di monitoraggio. Valutazioni sui risultati delle campagne di misura e verifica di conformità alla normativa (con possibile utilizzo di modellistica).
A.1.8	Altri monitoraggi di parametri fisici e qualitativi dello stato dell'ambiente	A.1.8.1	Monitoraggio delle radiazioni ultraviolette (UV) attraverso rilievi strumentali	ISO 17166:1999 (E)/CIE S 007-1998	Monitoraggio e previsioni dell'indice ultravioletto
		A.1.8.2	Monitoraggio della brillantezza del cielo notturno attraverso rilievi strumentali	UNI 10 8 19 - 1999 (in revisione) e diverse norme regionali	Monitoraggio attraverso rilievi strumentali della brillantezza del cielo notturno per la verifica dell'inquinamento luminoso e valutazioni periodiche
		A.1.8.3	Monitoraggio e valutazione clima	Recepimento Direttiva 2003/87/EC, 2009/29/EC - Regolamento C.E. N. 389/2013 - D.Lgs. 30/2013 e s.m.i.	Inventario nazionale delle emissioni di gas serra; registro nazionale delle emissioni di gas serra; monitoraggio e analisi di eventi e/o evoluzioni di grandezze climatologiche ed ambientali, nonché dello stato del mare, utili anche alla modellistica previsionale nel tempo reale di eventi marittimi e costieri a scala locale; SCIA (Sistema Nazionale dati climatici)
A.1.9	Mononitoraggi e previsioni meteorologiche, idrologiche e meteoclimatiche	A.1.9.1	Gestione sistemi di monitoraggio meteorologico con formulazione analisi di stato delle variabili meteo-climatiche, idrologiche, idrogeologiche, nivologiche e mareografiche	DPR n. 85 del 24 gennaio 1991 - Legge 225/1992 - DM 123/2010 - DPCM 14 settembre 2012	Gestione diretta di sistemi di monitoraggio con stazioni meteo-climatiche, idrologiche, idrogeologiche, nivologiche e mareografiche
		A.1.9.2	Previsioni evolutive a breve, medio e medio-lungo termine a diversa scala		Produzione di previsione meteorologiche, nivologiche, idrologiche, idrogeologiche e mareografiche attraverso un'attività di propri previsori che utilizzano strumentazione propria e/o modellistica.

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
<b>A.2</b>	<b>MONITORAGGI DELLE RISORSE AMBIENTALI</b>			<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera a)</i>	
<b>A.2.1</b>	<b>Monitoraggio della biodiversità</b>	A.2.1.1	Monitoraggio della biodiversità	Legge 124/1994 - DM 123/2010 - Direttiva 2009/147/CE Uccelli - Direttiva 92/43/CEE Habitat - Convenzione di Berna - Convenzione di Bonn - Conferenza Stato-Regioni 181/CSR del 07.10.2010 - Decreto MATTM 06.06.2011 - D.Lgs. 152/2006 - D.Lgs. 190/2010 - Direttiva CEE 43/1992 - Direttiva 2001/18/CE e D.lgs. 8 luglio 2003, n. 224	<i>Monitoraggio periodico, a supporto della normativa vigente, della fauna selvatica e principali impatti; mappatura e monitoraggio degli habitat italiani; monitoraggio EBV (Convention on Biological Diversity - CBD)</i>
		A.2.1.2	Monitoraggio di pollini e spore attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	-----	<i>Monitoraggio, valutazione e previsione dei pollini e delle spore mediante campionamento in continuo attraverso campionaori pollinici della rete di monitoraggio e previsione delle concentrazioni di allergeni.</i>
		A.2.1.3	Monitoraggio delle aree protette (parchi nazionali, regionali, locali, ZPS, SIC, ...)	L. 394/1991 - art. 6 Direttiva 2060/CE	<i>Carta della natura - identificazione e gestione delle aree protette e delle zone speciali - supporto negli adempimenti connessi all'attuazione delle Convenzioni e Direttive europee in materia di conservazione della natura -</i>
		A.2.1.4	Monitoraggio della fauna selvatica	Legge n. 157/92 - D.Lgs 17 marzo 1995, n. 194 - D.Lgs. 150/2012 - Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (detto PAN) - DM del 10/3/2015	<i>Carta della natura - identificazione e gestione delle aree protette e delle zone speciali - supporto al MATTM negli adempimenti connessi all'attuazione delle Convenzioni e Direttive europee in materia di difesa della natura - censimento del patrimonio ambientale costituito dalla fauna selvatica, e studio dello stato, dell'evoluzione e dei rapporti con le altre componenti ambientali - elaborazione di progetti di intervento ricostitutivo o migliorativo sia delle comunità animali sia degli ambienti al fine della riqualificazione faunistica del territorio nazionale - effettuazione e coordinamento dell'attività di inanellamento a scopo scientifico sull'intero territorio italiano - controllo e valutazione degli interventi faunistici operati dalle regioni e dalle province autonome - espressione di pareri tecnico-scientifici richiesti in materia di fauna selvatica dallo Stato, dalle regioni e dalle province autonome</i>
<b>A.2.2</b>	<b>Monitoraggi di aspetti naturali dello stato dell'ambiente</b>	A.2.2.1	Monitoraggio del permafrost, dei ghiacciai e della copertura nevosa	-----	<i>Monitoraggio del bilancio di massa di alcuni ghiacciai alpini e del regime termico superficiale e profondo in parete ed in versante su siti di alta quota con presenza di permafrost. Stima e monitoraggio dell'equivalente in acqua del manto nevoso.</i>
		A.2.2.2	Monitoraggio della stabilità dei versanti	Legge 2 febbraio 1960 n.68 - DPCM del 15 gennaio 1987 - PCM del 28 ottobre 1988 - Legge 67/88 - Legge 183/89 - Legge 305/89 - DPCM 23 agosto 1995 - Legge 3 agosto 1998, n. 267 - D.lgs. 300/99 - D.M. n.90 del 10 febbraio 2004 - D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 - DPCM 28 maggio 2015	<i>Attività di monitoraggio e reporting ufficiale sugli interventi strutturali per la difesa del suolo, fornendo supporto per le pianificazioni e per i programmi nazionali di mitigazione del rischio idrogeologico - realizzazione e pubblicazione della cartografia geologica e gestione e implementazione del sistema ReNDIS - - realizzazione e aggiornamento dell'Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia - sviluppo di strumenti di analisi in materia di geologia, geomorfologia, idrogeologia, geofisica, di uso e tutela del suolo e delle georisorse e di valutazione della pericolosità geologica</i>
		A.2.2.3	Monitoraggio idrogeologico	Dlgs 152/2006 - Direttiva 2007/60 (D.Lgs. 49/2010) - D. Lgs. 4/2008 - Direttiva MATTM 8 maggio 2015 - Legge n. 464/84	<i>Monitoraggio delle risorse idriche, costruzione di scale di deflusso dei corsi d'acqua, misurazioni di portata, anche ai fini della prevenzione delle crisi idriche. Realizzazione cartografia idrogeologica ufficiale dello Stato - verifica ed organizzazione dei dati provenienti da scavi, perforazioni pozzi ed indagini geofisiche ai sensi della legge 464/84 - analisi e gestione del rischio idrogeologico in ambito nazionale attraverso l'elaborazione di dati riferiti ai fenomeni naturali, agli elementi esposti e alle opere di riduzione del rischio</i>

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
<b>B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE AMBIENTALE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI</b>					
<b>B. 3 ATTIVITA' ISPETTIVA SU FONTI DI PRESSIONE</b>					
			<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera b)</i>		
B.3.1	Ispezioni su aziende a Rischio di Incidente Rilevante (RIR)	B.3.1.1	Ispezioni su aziende RIR (soglia superiore)	D.Lgs 105/2015	<i>Ispezioni, pianificate e programmate, disposte dalla Autorità Competente (Ministero Interni- CTR VVF), ed effettuate sulla base dei criteri e delle modalità dell'allegato H del D.Lgs. 105/2015, per la valutazione dei Sistemi di Gestione della Sicurezza, redatti ai sensi dell'allegato B del D.Lgs. 105/2015. Le ispezioni, realizzate ai sensi dell'articolo 27 del D.Lgs. 105/2015 si concludono con un rapporto conclusivo, redatto dalla Commissione Ispettiva nominata, che viene trasmesso alle Autorità Competenti</i>
		B.3.1.2	Ispezioni su aziende RIR (soglia inferiore)		<i>Ispezioni, pianificate e programmate, disposte dalla Autorità Competente (Regioni), ed effettuate sulla base dei criteri e delle modalità dell'allegato H del D.Lgs. 105/2015, per la valutazione dei Sistemi di Gestione della Sicurezza, redatti ai sensi dell'allegato B del D.Lgs. 105/2015. Le ispezioni, realizzate ai sensi dell'articolo 27 del D.Lgs. 105/2015 si concludono con un rapporto conclusivo, redatto dalla Commissione Ispettiva nominata, che viene trasmesso alle Autorità Competenti</i>
		B.3.1.3	Verifica notifiche aziende RIR		<i>Verifica della completezza e congruenza effettuata ai sensi dell'art.13 comma 9 del D.Lgs.105/2015 delle notifiche presentata dai gestori ai sensi dell'art.13 comma 5 del d.lgs.105/2015. Nel caso di verifica con esito negativo viene inviata al gestore. e per conoscenza alle altre Amministrazioni destinatarie, una nota con richiesta puntuale di integrazioni.</i>
B.3.2	Ispezioni su aziende soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)	B.3.2.1	Ispezioni integrate programmate su aziende AIA	D. Lgs. 152/2006 D.Lgs 46/2014	<i>Analisi delle attività ispettive e della documentazione correlata, nonché dei riscontri e degli rsiti delle precedenti prescrizioni. Predisposizione di una check list con prescrizioni da verificare; visita in loco per verifica adempimenti delle prescrizioni con eventuale attività di campionamento e analisi. Frequenze di ispezioni ai sensi del Piano Regionale di Ispezione ambientale definito ai sensi del d. Lgs 46/14. Predisposizione di relazione finale con esiti della ispezione da trasmettere entro 60 gg dalla conclusione alla Autorità Competente e al gestore. Predisposizione degli atti e trasmissione degli eventuali verbali di sanzioni amministrative alle autorità competenti e/o di notizie di reato all'autorità giudiziaria.</i>
		B.3.2.2	Ispezioni straordinarie, aggiuntive o mirate su aziende AIA		<i>Ispezioni in loco non pianificate e quindi non rientranti nei piani di controllo, per la verifica di adempimenti delle prescrizioni (anche parziali o mirate) con eventuale attività di campionamento e analisi. Le Ispezioni si concludono con un rapporto trasmesso all'Autorità competente, se necessario. Eventuali informative alle Autorità Competenti sulle msure da adottare al fine di verificare e promuovere il rispetto delle condizioni di autorizzazione da parte delle installazioni. Predisposizione degli atti e trasmissione degli eventuali verbali di sanzioni amministrative alle autorità competenti e/o di notizie di reato all'autorità giudiziaria.</i>
		B.3.2.3	Valutazione dei Piani di monitoraggio e Controllo (PMC)		<i>Verifica dei dati di autocontrollo trasmessi dai gestori ai sensi dell'autorizzazioni AIA e ai sensi arti 29 del 152/06 per la valutazione della conformità ai limiti e prescrizioni previste dall'autorizzazione integrata ambientale. Predisposizione della Relazione annuale per la Autorità Competenti sugli esiti dei controlli. Individuazioni di eventuali proposte di monitoraggio equivalenti e condizioni di monitoraggio integrative al piano di monitoraggi.</i>
B.3.3	Ispezioni su aziende soggette ad Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)	B.3.3.1	Ispezioni integrate su aziende AUA	Dpr 13 marzo 2013, n. 59	<i>Predisposizione di una check list con prescrizioni da verificare e visita in loco per verifica adempimenti delle stesse prescrizioni con eventuale attività di campionamento e analisi. Predisposizione degli atti e trasmissione degli eventuali verbali di sanzioni amministrative alle autorità competenti e/o di notizie di reato all'autorità giudiziaria.</i>
		B.3.3.2	Ispezioni straordinarie, aggiuntive o mirate su aziende AUA		<i>Ispezioni in loco non pianificate per la verifica di adempimenti delle prescrizioni (anche parziali o mirate) con eventuale attività di campionamento e analisi. Le Ispezioni si concludono con un rapporto trasmesso all'Autorità Competente. Predisposizione degli atti e trasmissione degli eventuali verbali di sanzioni amministrative alle autorità competenti e/o di notizie di reato all'autorità giudiziaria.</i>
B.3.4	Ispezioni per verifica di prescrizioni di procedimenti autorizzativi di valutazione ambientale o su altre aziende	B.3.4.1	Ispezioni per verifica delle prescrizioni in ambito VIA e assoggettabilità VIA	D.Lgs. 152/2006	<i>Ispezioni richieste dall'Autorità Competente per la verifica delle prescrizioni VIA e assoggettabilità a VIA con eventuale campionamento e analisi e predisposizione di relazione finale da trasmettere alla Autorità Competente.</i>
		B.3.4.2	Ispezioni su altre aziende, non soggette a RIR, AIA, AUA (emissioni in atmosfera, gestione o produzione rifiuti, zootecniche, biogas, distribuzione carburanti, altro ....)		<i>Ispezione documentale, eventuali campionamenti ed analisi per verifica della conformità alle autorizzazioni</i>

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
<b>B. 4</b>	<b>MISURAZIONI E VALUTAZIONI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI</b>			<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera b)</i>	
<b>B.4.1</b>	<b>Valutazioni degli impatti di origine antropica</b>	B.4.1.1	Misurazioni e valutazioni sull'aria	D.Lgs. 152/2006	<i>Sopralluoghi, misure in campo con strumenti in discreto e con mezzi mobili, secondo la normativa tecnica di settore, successive analisi e redazione relazione per valutazione della qualità dell'aria. Messa a punto di tecniche e standards di misura per la determinazione delle emissioni da sorgenti puntuali; tecniche di valutazione e quantificazione di emissioni diffuse e fugitive in aria;</i>
		B.4.1.2	Misurazioni dell'impatto odorigeno	UNI EN 13725:2004	<i>Sopralluoghi, misure in campo secondo la normativa tecnica di settore, successive analisi e redazione relazione per valutazione degli odori</i>
		B.4.1.3	Misurazioni e valutazioni sulle acque superficiali e sotterranee	D.Lgs. 152/2006	<i>Sopralluoghi, misure in campo, campionamenti secondo la normativa tecnica di settore, successive analisi e redazione relazione per valutazione della qualità delle acque, comprensive di quelle lacustri</i>
		B.4.1.4	Misurazioni e valutazioni sulle acque marine, marino-costiere e di transizione	D.lgs. 152/06 e s.m.i. - L. 84/94 - D.Lgs 109/2010 (Marine Strategy) - D.Lgs 112/1998	<i>Valutazioni sui risultati delle campagne di misura e campionamento in mare, verifica di conformità dei risultati alla normativa vigente, proposte di classificazione, trasmissione dati in risposta alle diverse normative (Direttiva 2000/60/CE, Wise-SOE, Direttiva Nitrat, Direttiva 2008/56/C, altro); valutazioni sui risultati delle campagne di controllo sulle acque di balneazione, verifica di conformità dei risultati alla normativa vigente, proposte di classificazione, trasmissione dati in risposta alla normativa vigente (D.lgs 116/2008, D.M. 30/03/2010)</i>
		B.4.1.5	Misure e valutazioni sulle terre e rocce da scavo	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - D.M. 161/12 - art. 41-bis D.L. 69/13 (convertito con L. 98/13)	<i>Verifica a campione della conformità delle dichiarazioni inviate ad Arpa ai sensi della legge 98/2013 Art 41bis con eventuali campionamenti ed analisi. Acquisizione autocertificazione del proprietario o della ditta incaricata, verifica di conformità nel merito delle analisi effettuate dal proponente. Campionamento e analisi, redazione relazione</i>
		B.4.1.6	Misure e valutazioni sul suolo, sui rifiuti, sui sottoprodotti e su altri materiali fuori campo applicazione rifiuti	D.Lgs. 152/06 e s.m.i. - D.Lgs 99/1992 - L 574/1996	<i>Sopralluoghi, misure in campo, campionamenti secondo la normativa tecnica di settore e successive analisi e redazione relazione per valutazione della conformità di terreni, rifiuti, sottoprodotti di diversa origine ed anche materiali quali, a titolo esemplificativo, reflui oleari, fanghi, effluenti e digestato, utilizzati a fini agronomici, MPS o cessazione della qualifica di rifiuto (art. 184-ter)</i>
		B.4.1.7	Misurazioni e valutazioni sui siti contaminati o potenzialmente contaminati	D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	<i>Acquisizione di contracampioni, analisi di laboratorio e validazione, verifica di conformità normativa</i>
		B.4.1.8	Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto	D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	<i>Sopralluoghi, misure in campo secondo la normativa tecnica di settore e successive analisi e redazione relazione per valutazione di conformità</i>

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
B.4.2	Valutazioni degli impatti degli agenti fisici	B.4.2.1	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti	D.Lgs 230/1995	Sopralluoghi, misure in campo e/o campionamenti di matrici ambientali e non (ceneri, rifiuti) con analisi di laboratorio e verifica di conformità normativa
		B.4.2.2	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV - ELF)	RF: CEI 211-7 e s.m.i. - ELF: CEI 211-6 e s.m.i. - RF: CEI 211-10 e s.m.i. - ELF: DM 26/05/2008 e s.m.i.	Sopralluogo, misure NIR in campo effettuate secondo la normativa tecnica di settore (RF CEI 211-7 e s.m.i. ELF CEI 211-6 e s.m.i. compresa redazione relazione) e/o controllo mediante modellistica effettuata secondo la normativa tecnica di settore (RF: CEI 211-10 e s.m.i.; ELF: DM 26/05/2008 e s.m.i.)
		B.4.2.3	Misurazioni e valutazioni sul rumore	DPR 142/2004 DPR 459/2003	Sopralluoghi, misure in campo secondo la normativa tecnica di settore e redazione relazione per valutazione del rumore e conformità
		B.4.2.4	Misurazioni e valutazioni sulle vibrazioni	UNI 9614 - Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo UNI 9916 - Criteri di misura e valutazione degli effetti delle vibrazioni sugli edifici	Sopralluoghi, misure in campo secondo la normativa tecnica di settore, successive analisi e redazione relazione per valutazione delle vibrazioni e conformità
		B.4.2.5	Misurazioni e valutazioni sull'inquinamento luminoso	-----	Sopralluoghi, valutazioni e misure in campo, secondo la normativa tecnica di settore, per verificare l'adeguatezza dei diversi impianti pubblici e privati emittenti radiazioni luminose
B.4.3	Valutazione degli impatti delle grandi opere	B.4.3.1	Misurazioni e valutazioni su grandi opere e infrastrutture, in fase di ante operam, realizzazione e post operam	D.Lgs. n.163/2006 D.Lgs. n.152/2006 D.Lgs. n.195/2005 L. n.443/2001	Misurazioni e valutazioni delle matrici ambientali soggette a possibile impatto ambientale generato dalla realizzazione delle opere e infrastrutture, secondo gli indirizzi metodologici per la predisposizione dei quadri prescrittivi nei provvedimenti di valutazione ambientale.
B.4.4	Valutazioni degli impatti di origine naturale	B.4.4.1	Misurazioni e valutazioni in caso di eventi catastrofici (terremoti, eruzioni vulcaniche, ecc...)	Direttiva del PCM 27 febbraio 2004	Valutazione degli impatti negativi sull'ambiente dopo eventi sismici, idrogeologici, idraulici, e dei tassi di deformazione attiva; Analisi degli eventi idrogeologici, idraulici e costieri utili per la definizione e l'aggiornamento sia delle Zone di allerta e delle relative soglie di criticità che del rischio residuo persistente, in particolare nell'ambito di fenomeni gravitativi di versante; Analisi e ricostruzione delle serie storiche pluvioidrometriche, utili per la definizione e l'aggiornamento delle Zone di allerta e le relative soglie di criticità; Sorveglianza del buon funzionamento delle reti fiduciarie pluvioidrometriche, ondametriche e mareali.
		B.4.4.2	Misurazioni e valutazioni sull'impatto da parte di popolazioni faunistiche e floristiche	art 19 della LN 11 febbraio 1992 n. 157	Ai sensi dell'art 19 della Legge 11 febbraio 1992 n. 157, per ogni intervento di controllo della fauna selvatica (mammiferi e uccelli) finalizzato a contenere danni all'ambiente o alle attività dell'uomo, si richiede un parere di ISPRA, che assume carattere obbligatorio non vincolante. Analogamente, ogni intervento di controllo di specie di interesse comunitario richiede autorizzazione del Ministero Ambiente, concessa sulla base di un parere obbligatorio ISPRA (DPR 357/97, art. 11, s.m.i.). ISPRA, per l'espressione dei pareri di competenza, verifica: 1) i livelli dei danni lamentati, sulla base dei dati forniti dalle amministrazioni regionali o provinciali competenti; 2) l'applicazione di metodi di prevenzione dei danni, ove attuabili.
B.4.5	Valutazione e impatti sull'evoluzione del clima	B.4.5.1	Monitoraggio e valutazione su gas climalteranti, stato e variazione del clima, impatto del cambiamento climatico, nonché proiezioni e scenari climatici futuri	Decreto Direttoriale MATT 16 giugno 2015, N. 86 - Documento di Economia e Finanza 2015 (Scheda 67)	Strumenti di valutazione dell'impronta del carbonio - monitoraggio e valutazione dello stato e delle tendenze del clima in Italia; elaborazione e diffusione di dati, indici e indicatori climatici secondo standard WMO (Sistema SCIA) e altre piattaforme internazionali; indicatori specifici regionali - valutazione di indicatori di impatto del clima e del cambiamento climatico sui diversi sistemi ambientali e settori socio-economici (es. risorse idriche, suolo, biodiversità, salute, turismo, ecc.) - Validazione, contestualizzazione e applicazione di scenari climatici futuri per valutazioni di impatto nei diversi settori
B.4.6	Valutazioni e misure per la sicurezza impiantistica in ambienti di vita	B.4.6.1	Misurazioni e valutazioni per la tutela dell'incolumità dei cittadini a fronte del rischio di scoppi	Legge 833/78	I controlli impiantistici in ambiente di vita che prevedono una periodicità sancita da obbligo di legge riguardano la tutela dell'incolumità dei cittadini a fronte del rischio di scoppio. - Gli impianti termici centralizzati con potenza > di 35 kW installati in immobili con obbligo di nomina dell'Amministratore ai sensi dell'art. 1129 CC e quelli con potenza > di 116 kW installati sia in ambienti di vita che in ambienti di lavoro purché non asserviti ad un ciclo produttivo (Circ. Min Lav 3/2015). Tali verifiche vengono svolte con cadenza quinquennale ai sensi dell'art. 22 del DM 1/12/75. - I recipienti a pressione installati in luoghi di vita (c.d. serbatoi gpl) sono soggetti ad una riqualificazione periodica ai sensi del DPR 329/2004 ogni 2 anni attraverso una verifica di esercizio ed ogni 10 anni attraverso una verifica di integrità di legge vigenti in materia e al fine di garantire il rispetto dei limiti massimi inderogabili, nonché al fine della tenuta dei registri previsti dalla normativa; i predetti compiti sono realizzati anche mediante collaudi e verifiche di macchine, impianti e mezzi di protezione prodotti, installati o utilizzati nel territorio dell'unità sanitaria locale
<b>B. 5 INTERVENTI IN CASO DI EMERGENZE AMBIENTALI</b>			L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera b)		
B.5.1	Interventi in emergenza per la verifica di possibili inquinamenti o danni ambientali	B.5.1.1	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio (incendi, sversamenti, rilasci di inquinanti in atmosfera, ecc ...), anche in collaborazione con altre organizzazioni territoriali e forze dell'ordine	diversa	Sopralluoghi, misure con mezzi mobili, strumentazione portatile e campionamenti su fattori di pressione e su matrici ambientali per arginare la diffusione e propagazione dei possibili inquinamenti registratisi con l'emergenza ambientale, anche a supporto delle autorità di protezione civile. Redazione di rapporto alle Autorità delle attività eseguite e delle condizioni ambientali accertate

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
<b>C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE AMBIENTALI</b>					
<b>C.6 PROMOZIONE E PARTECIPAZIONE AD INIZIATIVE DI STUDIO E/O RICERCA APPLICATA</b>					
<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera c)</i>					
C.6.1	Studi e iniziative progettuali sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	C.6.1.1	Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e comunitario/internazionale	diversa	<i>Promozione o partecipazioni a progetti come occasione di riqualificazione delle attività, di sperimentazione di nuove tecnologie, di acquisizione di nuove professionalità, di standardizzare delle procedure in atto o riferite ai nuovi campi d'intervento, di sviluppo di nuove tecniche analitiche o misuristiche all'interno dell'SNPA</i>
		C.6.1.2	Promozione e partecipazione ad iniziative progettuali di sistema per lo sviluppo tecnico, le linee guida e il miglioramento dei servizi	diversa	<i>Attività di predisposizione di manuali, linee guida, metodi analitici, proposte tecniche finalizzate alla coesione del Sistema Nazionale Protezione Ambientale e al miglioramento delle prestazioni</i>
<b>C.7 SINANET E L' ELABORAZIONE, LA GESTIONE, LA DIFFUSIONE DEI DATI E LA COMUNICAZIONE AMBIENTALE</b>					
<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera c)</i>					
C.7.1	Realizzazione e gestione del SINAnet, delle sue componenti regionali e dei catasti ambientali	C.7.1.1	Realizzazione e gestione del SINA (Sistema Informativo Nazionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici	L.132/2016	<i>Realizzazione e gestione di un sistema nazionale di conoscenze a supporto del governo dell'Ambiente e del Territorio, quale utile strumento per la diffusione dell'informazione ambientale sia all'interno della pubblica amministrazione che verso il pubblico, compreso l'aggiornamento di catasti ambientali . Costituzione e gestione del catasto telematico interconnesso su rete nazionale e con il SISTRI e interconnessione con il sistema di tracciabilità dei rifiuti. Ai fini di garantire l'informatizzazione dei dati ambientali e in osservanza ai requisiti del C.A.D., realizzazione e gestione delle infrastrutture tecnologiche necessarie alla costituzione, mantenimento, diffusione e sicurezza delle banche dati popolate - Inventario nazionale delle emissioni di gas serra; registro nazionale e regionale delle emissioni di gas serra</i>
		C.7.1.2	Realizzazione e gestione del SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici regionali	L. 132/2016	<i>Realizzazione e gestione di un sistema di conoscenze a supporto del governo dell'Ambiente e del Territorio, quale utile strumento per la diffusione dell'informazione ambientale sia all'interno della pubblica amministrazione che verso il pubblico, compreso l'aggiornamento di catasti ambientali e l'alimentazione del SINAnet. Ai fini di garantire l'informatizzazione dei dati ambientali e in osservanza ai requisiti del C.A.D., realizzazione e gestione delle infrastrutture tecnologiche necessarie alla costituzione, mantenimento, diffusione e sicurezza delle banche dati popolate</i>
		C.7.1.3	Predisposizione e gestione del Catasto dei Rifiuti – Analisi dei flussi prioritari dei rifiuti (dati MUD)		<i>Analisi dei dati Mud finalizzata al monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi di reimpiego, recupero e riciclaggio dei veicoli fuori uso, dei rifiuti urbani, dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione, delle pile ed accumulatori, dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio. Analisi ed elaborazione delle dichiarazioni pervenute alle sezioni regionali e provinciali del Catasto dei rifiuti dai soggetti detentori di apparecchiature contenenti PCB</i>
C.7.2	Realizzazione annuari e/o report, anche attraverso indicatori	C.7.2.1	Realizzazione annuari e/o report ambientali intertematici e tematici a livello regionale e nazionale, anche attraverso lo sviluppo e alimentazione di set di indicatori	-----	<i>Produzione di report settoriali attinenti varie matrici ambientali o produzione di annuari e relazioni intersettoriali con l'obiettivo di rendere sempre più tempestiva e aggiornata all'attualità l'informazione ambientale complessivamente offerta.</i>
		C.7.2.2	Gestione delle banche dati per i flussi informativi interni al sistema, regionali e nazionali	Regolamento CE 1143/2014	<i>diffusione e disseminazione anche attraverso la piattaforma europea Climate-ADAPT - Banca Dati Nazionale Specia Allactone (BDNSA)</i>
		C.7.2.3	Gestione delle banche dati per i flussi informativi verso Commissione Europea ed Eurostat	diversa	<i>Analisi dei dati, redazione di report, gestione di flussi informativi sulle diverse matrici ambientali, verso la Commissione Europea, l'Agenzia Europea per l'Ambiente (European Environment Agency - EEA) ed Eurostat</i>
C.7.3	Attività di comunicazione e informazione ambientale	C.7.3.1	Comunicazioni sistematiche di dati e informazioni tramite diversi strumenti in uso nel sistema	-----	<i>Pubblicazioni, bollettini, infografiche, relazioni sintetiche e d altri strumenti di comunicazione per rappresentare agli stakeholders lo stato delle conoscenze in campo ambientale . Gestione dei contenuti dei siti Web, relazioni con i media, presenza sui social media, relazioni con il pubblico e gestione delle richieste dati e informazioni, organizzazione e partecipazione ad eventi, produzione editoriale e di notiziari. Promozione, informazione, diffusione in materia di certificazione ambientale e di prodotto, nonché GPP, SCP, e green economy</i>
		C.7.3.2	Informazioni e dati verso enti pubblici a carattere locale o nazionale	-----	<i>Raccolta sistematica di dati ambientali rilevati in continuo o con frequenze definite e diffusi, anche attraverso l'utilizzo delle funzioni di PFR, tramite canali web e sistemi informatici evoluti, nel rispetto delle logiche Open Data e direttive Inspire.</i>

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
<b>D. FUNZIONI AMMINISTRATIVE E QUANTIFICAZIONE DEI DANNI E REATI AMBIENTALI</b>					
<b>D.8 SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE</b>					
			<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera e) e m)</i>		
D.8.1	Supporto tecnico per autorizzazioni ambientali e su strumenti di valutazione e sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	D.8.1.1	Supporto tecnico-scientifico, in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell'autorizzazione, anche attraverso analisi, misure, indicatori, valutazioni tecniche per la formulazione di un parere.	D. Lgs 152/06	<i>Valutazione tecnica della documentazione istruttoria o di quella inviata dal richiedente e analisi di conformità ai requisiti normativi della proposta progettuale, anche mediante uso di modellistica o misure dirette, ed emissione di parere alla autorità competente</i>
		D.8.1.2	Supporto tecnico scientifico con analisi-studi, anche modellistici, di dinamiche evolutive delle componenti ambientali e per la valutazione di strumenti di pianificazione e nei rapporti ambientali ai piani settoriali	.....	<i>Ricostruzione, attraverso la predisposizione di quadri conoscitivi definiti per singola matrice, sulla base di dati analitici, di misure e di simulazioni modellistiche, dell'evoluzione dello stato ambientale di un definito contesto territoriale e nel corso di un intervallo di tempo esaminato, con il fine di fornire strumenti utili alle autorità competenti per determinazioni, misure correttive e quant'altro di interesse delle stesse Autorità.</i>
		D.8.1.3	Supporto tecnico scientifico per procedimenti nazionali e regionali di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e per Valutazioni di Incidenza Ambientale (VINCA) e verifica di assoggettabilità a VIA o VAS	D. Lgs 152/06	<i>Parere espresso, anche in sede di conferenza di Servizi, per la valutazione degli impatti generati dall'intervento / piano da valutare attraverso lo Studio di Impatto Ambientale (procedimento VIA), Studio preliminare ambientale (procedimento di assoggettabilità a VIA o VAS), Rapporto ambientale (procedimento VAS)</i>

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
D.8.2	<b>Attività istruttorie propedeutiche alla partecipazione a Commissioni locali, regionali e nazionali, prevista da leggi di settore</b>	D.8.2.1	Partecipazioni a Commissioni previste da norme di settore	-----	<i>Su invito delle Pubbliche amministrazioni partecipazione, per le attività di competenza, a Commissioni o gruppi di lavoro con l'espressione di pareri o per dare contributi tecnici e operativi richiesti, anche con campionamenti e analisi</i>
D.8.3	<b>Supporto per analisi di compatibilità ambientale e per la diffusione dei sistemi di gestione ambientale e di prodotto</b>	D.8.3.1	Supporto tecnico scientifico ai soggetti preposti, nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE	-----	<i>Supporto tecnico scientifico ai soggetti preposti, nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE, nonché per l'elaborazione/revisione di criteri e procedure previste dai Regolamenti UE, attraverso anche verifiche documentali, campionamenti e misure.</i>
<b>D.9 ATTIVITÀ ISTRUTTORIA PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI</b>			L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera i)		
D.9.1	<b>Istruttorie per il rilascio di autorizzazioni ambientali</b>	D.9.1.1	Attività istruttorie propedeutiche al rilascio di autorizzazioni ambientali e relative integrazioni e riesami	D. Lgs 152/2006 - D. Lgs 46/2015 - D.Lgs 59/2013	<i>Analisi documentale, eventuale sopralluoghi, eventuali richieste integrazione finalizzate alla definizione del rapporto istruttorio sulla conformità della istanza progettuale con la normativa e pianificazione di settore e, per le aziende in AIA, definizione ed eventuale aggiornamento dei Piani di Monitoraggio e Controllo.</i>
		D.9.1.2	Attività istruttorie per le Aziende RIR	D.Lgs 105/2015	<i>Partecipazione alle attività Istruttorie per le Aziende RIR, per conto del CTR (D.Lgs 105/2015 ) riguardante rapporti di sicurezza, piani di emergenza, modifiche di aggravio e non aggravio del rischio e compatibilità territoriale e/o ambientale</i>
		D.9.1.3	Attività istruttorie in ambito di procedimenti VIA/VAS regionali o nazionali	D. Lgs 152/2006	
		D.9.1.4	Istruttorie a supporto delle valutazioni e controllo dei Siti di Interesse Nazionale (SIN) e procedimenti di bonifica di competenza regionale.	D. Lgs 152/06	<i>Redazione del rapporto istruttorio (comprese eventuali analisi) nelle fasi di definizione del Piano di caratterizzazione, Analisi di rischio e Progetto di bonifica, espressione del parere in CdS. Pareri tecnici, su richiesta MATTM o Regione, su documentazione inerente alle procedure di bonifica nei SIN (di cui al comma 4, articolo 252 del D.Lgs 152/06), e per i siti di interesse regionale.</i>
D.9.2	<b>Piani di Monitoraggio e Controllo</b>	D.9.2.1	Analisi istruttorie finalizzate alla redazione ed integrazione per modifica e/o aggiornamento dei Piani di Monitoraggio e Controllo per gli insediamenti IPPC soggetti ad AIA.	D. Lgs 152/06 - D. Lgs 46/15 - D. Lgs 59/13	<i>Definizione delle proposte di Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) e loro aggiornamento per gli insediamenti IPPC soggetti ad AIA (ex comma 6 Art. 29-quater del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.), per la verifica delle emissioni di inquinanti autorizzate e delle eventuali prescrizioni, attraverso Autocontrolli del Gestore con Metodi standardizzati e Reporting annuale all'Autorità Competente. Partecipazione alle Conferenze dei Servizi, ai Gruppi Istruttori, con eventuali sopralluoghi di validazione dei PMC sugli insediamenti in istruttoria. Partecipa alle riunioni del Coordinamento Nazionale IPPC del MATTM (ex art. 29-quinquies del D.Lgs. 46/2014) per l'uniforme applicazione sul territorio nazionale della disciplina IPPC ed ai Gruppi di Lavoro del MATTM di aggiornamento sulle BAT e sui BRefs di riferimento.</i>
<b>D.10 INDIVIDUAZIONE, DESCRIZIONE E QUANTIFICAZIONE DEI DANNI E REATI AMBIENTALI</b>			L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera d)		
D.10.1	<b>Attività tecnica per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali</b>	D.10.1.1	Attività di analisi e studio per l'individuazione, caratterizzazione e descrizione dei fattori causa di danni ambientali puntuali o sistematici	L.68/2015 D.Lgs 152/2006	<i>Attività tecniche e redazione di report, indagini in campo, indagini di laboratorio, acquisizione di documentazione, compresi i fascicoli processuali</i>
		D.10.1.2	Attività di analisi e valutazione per la quantificazione dei danni ambientali		<i>Attività tecniche e redazione di report</i>
D.10.2	<b>Partecipazione in procedimenti e giudizi civili, penali e amministrativi</b>	D.10.2.1	Consulenze tecniche per attività di indagine delegata dall'autorità giudiziaria		<i>Attività tecniche e redazione di report</i>
		D.10.2.2	Consulenze tecniche per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali a supporto delle pretese risarcitorie		<i>Attività tecniche e redazione di report, a supporto delle pretese risarcitorie del MATTM</i>
<b>D.11 SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO ALLA REDAZIONE E APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA AMBIENTALE</b>			L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera c) ed e)		
D.11.1	<b>Pareri e supporto tecnico-scientifico per la formulazione, l'attuazione e la valutazione delle normative ambientali</b>	D.11.1.1	Pareri e supporto tecnico scientifico per la formulazione dei testi normativi e degli allegati tecnici	L. 132/2016	<i>articolo 264, comma 2 bis del D.Lgs. 152/2006 (esempio)</i>
		D.11.1.2	Supporto tecnico scientifico sull'attuazione e valutazione di efficacia della normativa ambientale		<i>articolo 177, comma 8 del D.Lgs. 152/2006 (esempio)</i>
		D.11.1.3	Proposte e/o supporto tecnico scientifico sull'opportunità di interventi, anche legislativi, in tema ambientale		<i>articolo 4, comma 4 del D.M. 17 luglio 2009 (esempio)</i>



cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
<b>E. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA</b>					
<b>E.12. SUPPORTO ALLE INIZIATIVE DI TUTELA DELLA POPOLAZIONE DAL RISCHIO AMBIENTALE</b>					
<i>art. 3, comma 1, lettera f)</i>					
E.12.1	Attività tecnica a supporto per le iniziative a tutela della popolazione dal rischio ambientale	E.12.1.1	Supporto per le attività di sorveglianza epidemiologica, per le autorizzazioni sanitarie e per le valutazioni di impatto sanitario	-----	<i>Predisposizione di indagini dirette, con campionamenti ed analisi, o indagini indirette di carattere modellistico per rappresentare le esposizioni della popolazione a determinanti ambientali che possono provocare effetti sulla salute della popolazione.</i>
		E.12.1.2	Supporto per le attività di comunicazione del rischio	-----	<i>Attività tecnica di supporto alle Aziende sanitarie competenti o ad altri Enti rappresentando i risultati delle valutazioni delle indagini in merito alla esposizione della popolazione a determinati fenomeni di inquinamento, in termini di n. e/o % di popolazione o di estensione del territorio interessato.</i>
		E.12.1.3	A richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali, attività di monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi per la popolazione	-----	<i>In determinate aree a rischio per la popolazione per potenziali o conclamate pressioni ambientali, sopralluoghi, indagini modellistiche, campionamenti, analisi e valutazione dello stato ambientale</i>
E.12.2	Supporto tecnico per la sicurezza impiantistica in ambienti di lavoro	E.12.2.1	Supporto tecnico e analitico alle strutture sanitarie in ambito di verifiche, controlli e misure in ambiente di lavoro	Legge 833/78	<i>Individuazione, accertamento e controllo dei fattori di nocività, di pericolosità e di deterioramento negli ambienti di vita e di lavoro, in applicazione delle norme di legge vigenti in materia e al fine di garantire il rispetto dei limiti massimi inderogabili, nonché al fine della tenuta dei registri previsti dalla normativa; i predetti compiti sono realizzati anche mediante collaudi e verifiche di macchine, impianti e mezzi di protezione prodotti, installati o utilizzati nel territorio dell'unità sanitaria locale</i>
<b>E.13.1. SUPPORTO ANALITICO A STRUTTURE SANITARIE</b>					
<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera f)</i>					
E.13.1	Supporto laboratoristico per analisi campioni per strutture sanitarie	E.13.1.1	Attività analitica svolta su campioni a richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali	-----	<i>Per le matrici di competenza sanitaria (alimenti, acque potabili, dialisi, ecc) attività analitica non programmata e dovuta a fenomeni non prevedibili in sede di programmazione con le aziende sanitarie</i>
		E.13.1.2	Attività analitica svolta continuativamente per strutture sanitarie su campioni di diverse matrici (alimenti, analisi residui di fitofarmaci, acque potabili, radiazioni ionizzanti, ...)	-----	<i>Per le matrici di competenza sanitaria (alimenti, acque potabili, dialisi, ecc) attività analitica programmata</i>
<b>F. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE</b>					
<b>F.14. INIZIATIVE DIRETTE E A SUPPORTO IN TEMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITÀ</b>					
<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera g)</i>					
F.14.1	Iniziativa e supporto ad attività di educazione ambientale a livello nazionale, regionale e locale	F.14.1.1	Iniziativa dirette di educazione ambientale e di educazione alla sostenibilità	-----	<i>Promozione nelle scuole, per le famiglie e per i cittadini della cultura ambientale attraverso azioni dimostrative di informazione in aula e sul campo su tematiche ambientali anche con uso dimostrativo di strumentazione</i>
		F.14.1.2	Supporto a campagne nazionali, regionali, locali o di altri enti e/o privati di educazione ambientale e alla sostenibilità	-----	<i>Attività di supporto ad iniziative di diversa natura come portatori/certificatori degli elementi fondanti i principi della sostenibilità - Partecipazione a progetti nazionali di educazione ambientale orientata alla sostenibilità in collaborazione con SNPA, con istituzioni scolastiche e universitarie e con altri soggetti a livello</i>
<b>F.15.1. INIZIATIVE, DIRETTE E A SUPPORTO, IN TEMA DI FORMAZIONE AMBIENTALE</b>					
<i>L. 132/2016 - art. 3, comma 1, lettera g) del DDL 1458</i>					
F.15.1	Iniziativa e supporto ad attività di formazione ambientale promosse a livello nazionale, regionale e locale	F.15.1.1	Iniziativa dirette di formazione ambientale	-----	<i>Attivazione di corsi e seminari di formazione ambientali sia di carattere tecnico scientifico sia di carattere gestionale e comunicativo, nonché in materia di certificazione ambientale e di prodotto</i>
		F.15.1.2	Supporto tecnico e partecipazione ad iniziative di formazione a livello nazionale, regionale e locale su attività tecnico scientifiche ed operative in campo ambientale	-----	<i>Supporto attraverso la fornitura di formatori ad iniziative, corsi e seminari di formazione ambientale - Iniziative di formazione ambientale in collaborazione con il SNPA e con istituzioni scolastiche e universitarie</i>

cod	SERVIZI	cod	PRESTAZIONI TECNICHE	riferimenti normativi vincolanti le prestazioni	descrizione qualitativa delle prestazioni tecniche
<b>G. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA</b>					
<b>G.16. SERVIZI A SUPPORTO DEI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE E ALLE ATTIVITÀ INTEGRATE SANITÀ-AMB</b>					
G.16.1	Supporto ai Sistemi di Protezione Civile	G.16.1.1	Fornitura in via preventiva di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile	DPR n. 85 del 24 gennaio 1991 - Legge 225/1992 - DM 123/2010 - DPCM 14 settembre 2012	Fornitura di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici in specifici ambiti, rischio sismico: collaborazione per la valutazione del danno ambientale dopo eventi sismici, e alla valutazione dei tassi di deformazione attiva; Svolgimento di quanto stabilito dalla Direttiva del PCM 27 febbraio 2004 in tema di rischio idrogeologico. Analisi degli eventi idrogeologici, idraulici e costieri utili per la definizione e l'aggiornamento sia delle Zone di allerta e delle relative soglie di criticità che del rischio residuo persistente, in particolare nell'ambito di fenomeni gravitativi di versante; Analisi e ricostruzione delle serie storiche pluviometriche, utili per la definizione e l'aggiornamento delle Zone di allerta e le relative soglie di criticità; Monitoraggio e dell'analisi di eventi e/o evoluzioni di grandezze climatologiche ed ambientali, nonché dello stato del mare, utili anche alla modellistica previsionale nel tempo reale di eventi marittimi e costieri a scala locale; Sorveglianza del buon funzionamento delle reti fiduciarie pluviometriche, ondametriche e mareali, anche per il tempo reale
		G.16.1.2	Fornitura ad evento e in tempo reale di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile		Condivisione di informazioni con il Centro Funzionale Centrale e gli uffici del Dipartimento Protezione Civile (DPC) competenti per diverse tipologie di rischio. In particolare: - Informazione, per quanto di competenza, al MATTM sull'evolversi degli eventi in atto. - Rischio ambientale: sistemi di scambio di dati e informazioni, anche in tempo reale, e supporto tecnico alle attività del DPC per la mappatura del rischio e la pianificazione d'emergenza.
		G.16.1.3	Supporto al Centro Funzionale Decentrato (CFD) regionale per Protezione Civile		Supporto al Centro Funzionale Decentrato della Protezione Civile regionale attraverso la fornitura di risorse professionali o prodotti specialistici di analisi meteo climatica
		G.16.1.4	Supporto tecnico e operativo, in campo ambientale, in relazione ad eventi calamitosi e catastrofi		
G.16.2	Partecipazione ai sistemi integrati Sanità-Ambiente	G.16.2.1	Supporto operativo alle attività integrate Sanità-Ambiente in materia di prevenzione collettiva e di emergenze sanitarie	-----	Supporto operativo nelle valutazioni integrate sanitarie e ambientali con effettuazioni di attività tecnico operativa di carattere ambientale, anche attraverso monitoraggi, controlli e valutazioni (Fukushima, Reach...)
<b>H. ATTIVITÀ DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA</b>					
<b>H.17. ATTIVITÀ DI GOVERNO E COORDINAMENTO DEL SISTEMA</b>					
H.17.1	Partecipazione ad attività di sistema (SNPA) per governo e coordinamento delle funzioni	H.17.1.1	Iniziativa per la realizzazione di reti nazionali uniformi, distribuite o tramite attività sussidiarie di sistema, su specifiche tematiche	L.132/2016	Ad esempio la Rete Nazionale Laboratori Accreditati . Gli output delle iniziative sono dei regolamenti SNPA
		H.17.1.2	Partecipazione a tavoli di coordinamento e gruppi istruttori di governo delle attività del sistema		
		H.17.1.3	Partecipazione coordinata nella redazione del Piano Triennale SNPA		
<b>H.18. PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI BENCHMARKING E DI AUTOVALUTAZIONE QUALITATIVA</b>					
H.18.1	Partecipazione ad attività di sistema (SNPA) per analisi e valutazioni comparative	H.18.1.1	Partecipazione ad attività di valutazione comparativa dell'SNPA attraverso benchmarking e/o indicatori	L. 132/2016	Processi di raccolta informazioni per la produzioni di analisi comparative fra agenzie del sistema o fra l'intero SNPA sia di carattere tecnico operativo sia di carattere gestionale
		H.18.1.2	Partecipazione a circuiti di interconfronto di sistema		
		H.18.1.3	Assicurazione della qualità dei dati del sistema		
		H.18.1.4	Redazione coordinata del rapporto sulle attività del sistema		Redazioni di rapporti di analisi comparative fra agenzie del sistema o fra l'intero SNPA sia di carattere tecnico operativo sia di carattere gestionale



# **PIANO OPERATIVO ANNUALE (P.O.A.) DI ARPA VALLE D'AOSTA**

**SERVIZI DI SUPPORTO, SERVIZI AMMINISTRATIVI, SERVIZI DI STAFF ALLA DIREZIONE  
TECNICA, SERVIZI DI STAFF ALLA DIREZIONE GENERALE**

**SERVIZI DI SUPPORTO**

Cod.	Descrizione delle attività	Dettaglio dell'attività	Output	
			output per sezioni/amministrazione	output per laboratorio
19.01	Accettazione campioni, inserimento su GARPA, elaborazione dati	accettazione campioni, inserimento su GARPA	4865	2383
		elaborazione dati	12	12
19.02	Gestione documentazione	fotocopie		5000
		scansione rapporti di prova		1248
		lettere di trasmissione		1000
19.03	Gestione magazzini	controllo e gestione frigoriferi/freezers		120
		movimentazione campioni	4865	2383
		movimentazione forniture		200
		inventario magazzino		1
		movimentazione rifiuti laboratorio		85
		verifica carico e scarico bolle		150
19.04	Attività di segreteria	gestione e archiviazione documentazione laboratorio	5500	3000
		gestione ordini laboratorio		200
		verifica fatture		250
		supporto gestione qualità laboratorio		3
19.05	Reception	ricevimento visitatori		7000
		centralino telefonico		4000
19.06	Campioni inviati a laboratori esterni			
24.05	Coordinamento e sviluppo nuovo GARPA comprensivo di strumenti e reagenti			

**AMMINISTRAZIONE GENERALE**

Sezioni e uffici coinvolti	Cod.	Descrizione delle attività	Dettaglio dell'attività	Output
Affari generali	01.01	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
	01.02	Accordi con altri enti pubblici	Convenzioni	7
	01.03	Gestione del patrimonio immobiliare e mobiliare	Parco auto Inventario	riparazioni straordinarie su parco auto: 8 movimenti di inventario: 180
	01.04	Protocollo e gestione posta	Protocollo Consegna/ritiro documentazione e altro sul territorio	n. registrazioni: 14.000
	01.05	Gestione atti	Pubblicazione, registrazione e invio atti ad organi di controllo	220
	01.06	Affari giuridico-legali	Contenziosi e produzione normativa	regolamenti/contenziosi: 3
Contabilità	01.07	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
	01.08	Servizio di tesoreria	Gestione flussi	controlli di cassa: 4 ordinari e 4 straordinari operazioni su conto corrente postale: 12
	01.09	Economato	Gestione spese	buoni: 79
	01.10	Stipendi e anticipi per trasferte	Elaborazioni	elaborazioni: 24
	01.11	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
Gestione del Personale	01.12	Procedure di reclutamento (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
	01.13	Relazioni sindacali	Contratti integrativi e concertazioni	concertazioni: 2
	01.14	Gestione Progetti co-finanziati	Programma ALCOTRA	n. progetti 4
			Programma SPAZIO ALPINO Programma LIFE Unità di Ricerca	n. progetti 2 n. progetti 2 n. progetti 1
Trasversale	TR.21	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)	
	H.17.1.2	Partecipazione a tavoli di coordinamento e gruppi istruttori di governo delle attività del sistema	ASSOARPA - Area B Strategico/Gestionale ASSOARPA - Area C Governance	incontri: 3 incontri: 5
	TR.AMM	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

**SEGRETERIA DEL DIRETTORE TECNICO**

Cod.	Descrizione delle attività	Dettaglio dell'attività	Output
02.01	Programmazione	POA - elaborazione/monitoraggio	1 POA
		Programma triennale attività	1 DPT
		Piano di formazione del personale	1 piano, 1 revisione del piano
02.02	Relazioni esterne	Gestione rapporti con ISPRA, ISTAT, altri Enti per conto DT	circa una decina di report e trasmissione dati, richieste di info varie
		Rapporti con stampa e media	
		Organizzazione di eventi, congressi, meeting	3
02.03	Segreteria della Direzione tecnica	Predisposizione documentazione in merito agli obiettivi della Direzione generale	gestione delle note di trasmissione di alcuni obiettivi e di 1 relazione finale
		Supporto alla Direzione tecnica	in continuo
		Supporto alla Direzione generale	in continuo
		Supporto alla Direzione amministrativa	in continuo
24.01	Sito web di ARPA VdA	Gestione contenuti	inserimento news e articoli tecnici
02.04	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
02.05	Organizzazione e gestione delle iniziative di informazione/educazione ambientale in collaborazione con le istituzioni scolastiche		attivazioni di progetti con 40 istituti
C.7.2.1	Realizzazione annuali e/o report su ambientali intermatrici e tematici a livello regionale e nazionale, anche attraverso lo sviluppo e alimentazione di set di indicatori	Relazione sullo Stato dell'Ambiente	aggiornamento diretto di alcuni indicatori e supporto alle sezioni, coordinamento progettazione grafica e stampa
24.04	Supporto all'amministrazione	Attuazione del programma triennale della trasparenza e dell'integrità e del piano agenziale di prevenzione dei fenomeni corruttivi (osservatorio e pubblicazione su web)	2 riunioni anno (o comunque su convocazione del Direttore amministrativo, RPC di ARPA VdA)
H.17.1.2	Partecipazione a tavoli di coordinamento e gruppi istruttori di governo delle attività del sistema	ISPRA SI-URP	su input di ISPRA
		ISPRA GdL 26 - Reporting	trasmissione di dati a richiesta (analisi su indicatori)
		ISPRA GdL 27 - Rapporto Ambiente Urbano	partecipazione al Comitato di redazione (revisione contributi) - 12 riunioni all'anno (1/mese) mediante webex
		ISPRA GdL 48 - Comunicazione	partecipazione al sottogruppo social - partecipazione a riunioni su convocazione di ARPAT
		ISPRA GdL 54 - Risorse documentali (SI-Documenta)	su input di ISPRA
		ASSOARPA - Area B Strategico/gestionale	incontri e attività in stretta connessione con altri GdL AssoArpa

**SERVIZI INFORMATICI E DI ELABORAZIONE DATI**

Cod.	Descrizione delle attività	Dettaglio dell'attività	Convenzioni / Note	Output
24.01	Sito web di ARPA VdA	Gestione contenuti		inserimento news e articoli tecnici
		Supporto alle sezioni		a chiamata (2 o 3 a settimana mediamente)
		Gestione funzioni di webmaster		in continuo
24.02	Gestione sistema informatico	Desktop management		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.
		Server e rete informatica		mantenimento ed aggiornamento server
24.03	Gestione dei database di ARPA	WaterElab		in continuo connesso a richieste
		Data series		in continuo, in collaborazione con A.O. Effetti sul territorio dei cambiamenti climatici
		Vari		
24.04	Supporto all'amministrazione	Attuazione del programma triennale della trasparenza e dell'integrità e del piano agenziale di prevenzione dei fenomeni corruttivi	Osservatorio e pubblicazione su web	
		Supporto agli acquisti	Relazione tecnica e supporto tecnico su caratteristiche sw/hw	
		Supporto all'attivazione del sistema documentale		
		SISCOM		
24.05	Coordinamento e sviluppo nuovo GARPA comprensivo di strumenti e reagenti			
24.06	Supporto alla fornitura dati SCT e open data			
CO.06	Gestione del patrimonio	Gestione immobile per le attività legate alla sede ARPA		
		Gestione beni mobili		

## GESTIONE QUALITA'

Cod.	Descrizione delle attività	Dettaglio dell'attività	Output
03.01	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; 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>
03.02	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

Cod.	Descrizione delle attività	Dettaglio dell'attività	Output
20.01	Coordinamento e supporto	<p>Formazione attiva</p> <p>Redazione e gestione della documentazione per la sicurezza</p> <p>Supporto per attività effettuate in ARPA da terzi</p>	<p>Partecipazione a corsi di formazione ed aggiornamento per RSPP (n°2)</p> <p>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.</p> <p>Prosecuzione formazione a dipendenti su gestione centralina Antincendio + Sistema elettrico (con la collaborazione di Patrick Piras, dell'Uff. Servizi informatici e di elaborazione dati).</p> <p>Effettuazione prova di evacuazione annuale.</p> <p>Capitoli DVR relativi a rischio incendio, rischio da atmosfere esplosive, rischio chimico.</p> <p>Produzione di opuscoli informativi.</p> <p>Istruzione sulla compatibilità ed incompatibilità delle sostanze chimiche presenti in laboratorio.</p> <p>Valutazione dei rischi interferenti con redazione del DUVRI per attività effettuate da enti terzi in ARPA.</p>
20.02	Sviluppo di tematiche per il miglioramento della sicurezza dell'Agenzia		<p>Studio per la predisposizione di un sistema interno di misura dell'esposizione a sostanze chimiche pericolose in laboratorio.</p> <p>Studio per l'implementazione di un sistema di gestione per la sicurezza.</p>

## CONTROLLO DI GESTIONE

Cod.	Descrizione delle attività	Dettaglio dell'attività	Output
22.01	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
02.01	Programmazione	POA - elaborazione iniziale	
22.02	Piano performance e supporto a sistema di valutazione delle performance	Sistema di valutazione  Piano performance e relazione	documento  piano performance
22.03	Carichi di lavoro	Elaborazione dati/indici Informazione e assistenza	subordinati a richieste interne  non quantificabile
22.04	Trasparenza e anticorruzione	Piano anticorruzione Programma trasparenza	  piano triennale
TR.21	Attuazione del programma triennale della trasparenza e dell'integrità e del piano agenziale di prevenzione dei fenomeni corruttivi	Osservatorio	
22.05	Supporto al DG nelle attività connesse all'ufficio di Presidenza Assoarpa		
H.17.1.2	Partecipazione a tavoli di coordinamento e gruppi istruttori di governo delle attività del sistema	ASSOARPA - Area B Strategico/gestionale	