

## CATALOGO SERVIZI

2022

CODICE	TITOLO	DESCRIZIONE
<b>A</b>	<b>CONTROLLO FINALIZZATO ALLA VERIFICA DI CONFORMITA'</b>	
<b>A1</b>	<b>CONTROLLO INTEGRATO</b>	
A1.01	Controllo aziende soggette alla normativa IPPC	Controllo integrato delle aziende autorizzate AIA
<b>A2</b>	<b>VERIFICA DEGLI AUTOCONTROLLI</b>	
A2.01	Impianti verificati per punto di emissione in atmosfera	Verifica della validità e conformità degli autocontrolli effettuati dai soggetti vincolati dalla normativa ambientale
A2.02	Verifica controlli delegati depuratori acque reflue	Verifiche dei controlli delegati dall'Autorità Competente (Provincia) ai gestori dei depuratori di acque reflue urbane
<b>A3</b>	<b>VERIFICA DI CONFORMITA' ALLA NORMATIVA AMBIENTALE</b>	
A3.01	Verifica sistemi di gestione della sicurezza di aziende a rischio di incidente rilevante	Verifica ispettiva sui sistemi di gestione della sicurezza svolta, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 334/99 e s.i.m., mediante disamina documentale e sopralluoghi in campo
A3.02	Vigilanza su aziende a rischio di incidente rilevante	Sopralluoghi finalizzati a valutazioni e verifiche tecniche nonché ad accertare l'attuazione delle prescrizioni formulate dal Comitato Tecnico Regionale.
A3.03	Controllo emissioni radiazioni da impianti per telecomunicazioni ed elettrodotti	Controlli programmati per la verifica della conformità delle emissioni delle sorgenti di campo elettromagnetico ai limiti di esposizione della popolazione
A3.04	Controllo scarichi idrici	Controllo scarichi industriali e impianti di depurazione (secondo d.lgs.152799 e s.i.m.)
A3.05	Controllo produttori rifiuti speciali	Attività di controllo attraverso sopralluoghi, verifica documentale, prelievo e analisi di campioni sui produttori di rifiuti speciali secondo priorità legate alla quantità e pericolosità dei rifiuti
A3.06	Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti	Attività di controllo sugli impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti attraverso sopralluoghi, verifica documentale, misure in campo, prelievo e analisi di campioni secondo priorità legate alla quantità e pericolosità dei rifiuti gestiti, alle prescrizioni autorizzative e ai potenziali impatti degli impianti
A3.07	Controllo emissioni in atmosfera	Controllo sorgenti emissione in atmosfera (sopralluoghi e campionamenti in campo)
A3.13	Controllo dello spandimento dei fanghi di depurazione e dei reflui zootecnici in agricoltura	Controllo dei fanghi di depurazione e degli effluenti zootecnici.
A3.14	Controllo in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	Verifiche ispettive su osservanza della normativa ambientale e/o delle prescrizioni autorizzative in essere.
<b>A4</b>	<b>VERIFICA DI CONFORMITA' DEGLI IMPIANTI A REQUISITI PREDEFINITI</b>	
A4.02	Omologazione di impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione	Sopralluoghi con verifica effettuata al termine della realizzazione dell'impianto elettrico al fine di valutare la rispondenza ai requisiti di sicurezza (norme CEI e direttive ATEX) in applicazione delle norme vigenti (DPR 462/01 d. lgs. 233/03)
A4.03	Verifica periodica apparecchi in pressione	Sopralluoghi con verifica della stabilità delle membrature dell'apparecchio e dell'efficienza dei dispositivi di controllo e di sicurezza di generatori di vapore, recipienti per vapore, generatori e recipienti per acqua surriscaldata, recipienti per gas non nocivi e non infiammabili
A4.04	Supporto specialistico inerente le criticità impiantistiche	ARPA svolge attività di supporto in relazione alle seguenti tematiche: impianti elettrici, impianti elettrici in luogo con pericolo di esplosione, impianti di messa a terra e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, insiemi ed attrezzature a pressione, mezzi di sollevamento, impianti termici, prestazioni energetiche degli edifici, accertamento tirocinio conduttori generatori di vapore.
A4.05	Verifica periodica apparecchi di sollevamento	Sopralluoghi con prove di funzionamento e verifica dell'efficienza dei dispositivi di sicurezza di generatori di scale aeree ad inclinazione variabile, ponti sviluppati su carro, ponti sospesi muniti di argano, argani dei ponti sospesi impiegati nelle costruzioni, idroestrattori a forza centrifuga, quando il diametro esterno del paniere sia superiore a 50 cm, gru e altri apparecchi di sollevamento di portata superiore a 200 kg, esclusi quelli a mano.
A4.06	Commissioni per l'abilitazione di tecnici impiantisti	Partecipazione di esperti dell'Agenzia alle commissioni di esame per ottenere l'abilitazione ai profili tecnici. Conduttori di impianti termici, conduttori di generatori di vapore, manutentori di impianti ascensore, certificatori energetici.
A4.07	Accertamento e ispezione degli impianti termici	Nuove disposizioni in materia di catasto, accertamenti e ispezioni degli impianti termici e relativa effettuazione delle ispezioni secondo criteri predefiniti.
A4.08	Controllo della qualità della attestazione della prestazione energetica resa dai soggetti certificatori	Controllo della qualità dell'attestazione della prestazione energetica resa dai soggetti certificatori, finalizzato agli APE depositati sul SIPEE.
<b>B</b>	<b>PREVISIONE E PREVENZIONE DEL RISCHIO DI ORIGINE ANTROPICA E NATURALE</b>	
<b>B1</b>	<b>VALUTAZIONE AMBIENTALE SPECIFICA DI PROGETTI</b>	
B1.01	Valutazioni per autorizzazione impianti per telecomunicazioni	Valutazioni per autorizzazione impianti per telecomunicazioni
B1.02	Valutazioni su impiego sorgenti di radiazioni ionizzanti	Supporto tecnico alle Prefetture ed alla Regione nei procedimenti di rilascio o rinnovo di nulla osta all'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti
B1.03	Valutazione elaborati di progetto di bonifica siti contaminati	Supporto tecnico scientifico agli Enti competenti in merito all'istruttoria di progetti ex DM 471/99 e D.lgs 152/06.
B1.04	Valutazioni di impatto e di clima acustico	Valutazione di relazioni previsionali di impatto e clima acustico
B1.05	Valutazioni per autorizzazione scarichi idrici	Supporto tecnico alle Province nei procedimenti di rilascio o rinnovo dell'autorizzazione allo scarico di acque reflue domestiche urbane o industriali e allo spandimento di effluenti di allevamento.
B1.06	Valutazioni per autorizzazione derivazioni idriche	Supporto tecnico agli Enti nei procedimenti di rilascio o rinnovo della concessione alla derivazione di acque superficiali o alla captazione di acque sotterranee.

## CATALOGO SERVIZI

2022

CODICE	TITOLO	DESCRIZIONE
B1.07	Valutazioni per aree di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile	Supporto tecnico agli Enti nell'ambito del procedimento di definizione delle aree di rispetto dei pozzi ad uso potabile.
B1.08	Valutazioni per autorizzazioni impianti di trattamento e smaltimento rifiuti	Supporto tecnico-scientifico agli Enti competenti in merito all'istruttoria dei progetti di gestione dei rifiuti sottoposti ad autorizzazione ai sensi degli artt. 27, 28, 31 e 33 del D. lgs. 22/97, compresi i pareri di cui alla L. 443/01
B1.10	Valutazioni idrologiche ed idrauliche	Valutazioni di portata di massima piena per la costruzione di dighe di ritenuta ai sensi dell' art. 5 del D.P.R. 1° novembre 1959 n° 1363 e pareri sugli idrometri a valle diga ai sensi della Circolare del Ministero LL.PP. n.1125/86 per gli effetti delle funzioni del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale trasferite all'Agenzia con D.P.C.M. del 27 luglio 2002 e con Legge Regionale n.28/2002.
B1.12	Valutazione di rapporti di sicurezza e nullaosta di fattibilità di aziende a rischio di incidente rilevante	Valutazioni tecniche, mediante disamina documentale e sopralluoghi, sulle misure di sicurezza adottate dagli stabilimenti a rischio di incidente rilevante.
B1.13	Valutazioni per autorizzazioni emissioni in atmosfera	Supporto tecnico agli Enti nei procedimenti di rilascio dell'autorizzazione per emissioni in atmosfera.
B1.18	Supporto agli Enti competenti per le autorizzazioni ambientali inerenti i rilasci idrici e la gestione dei sedimenti degli invasi artificiali	Attività di supporto tecnico in fase istruttoria di - Piani di rilascio del Deflusso Minimo Vitale - Progetti di gestione materiali di svaso.
B1.19	Valutazioni per autorizzazione allo spandimento in agricoltura di effluenti e fanghi	Supporto tecnico agli Enti nei procedimenti di rilascio dell'autorizzazione per lo spandimento in agricoltura di effluenti e fanghi.
B1.20	Valutazioni per compatibilità emissione elettrodotti	Valutazioni con modelli previsionali per espressione parere ex L.239/04 su autorizzazione elettrodotti e valutazioni di fasce di rispetto su progetto nuove linee AT o nuovi fabbricati in prossimità di linee. Verifica rispetto limiti fissati con DPCM 08.07.03
B1.21	Valutazioni in igiene industriale	L'attività, richiesta dai Dipartimenti di Prevenzione delle A.S.L. Piemontesi, comprende sopralluoghi e misure in situ.
B1.22	Valutazioni per autorizzazioni impianti per produzione di energia da fonti rinnovabili	Supporto tecnico agli Enti nel procedimento di rilascio dell'autorizzazione di impianti per produzione di energia da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs.387/2003
B1.23	Pareri per autorizzazioni ambientali in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	Supporto tecnico per analisi compatibilità ambientale in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio autorizzazione, con eventuali sopralluoghi e campionamenti
B1.24	Pareri in fase di collaudo degli impianti di distribuzione carburanti	Partecipazione alla Commissione per il collaudo degli impianti di distribuzione dei carburanti in collaborazione con i Vigili del Fuoco e il Comune (valutazione della documentazione, sopralluoghi, stesura di verbali con espressione di parere) ?"Telefonia mobile e sistemi wireless: effetti sanitari e misure di protezione"
B1.25	Pareri commissioni gas tossici	Pareri e commissioni per l'utilizzo dei gas tossici
<b>B2</b>	<b>VALUTAZIONE AMBIENTALE INTEGRATA DI PIANI E PROGETTI</b>	
B2.01	Supporto tecnico nelle procedure di VIA	L'attività consiste in analisi ambientale ex ante e stima dei potenziali impatti, quale supporto tecnico all'istruttoria e attuazione degli adempimenti previsti dalla L.R. 40/98, con partecipazione ai lavori dell'Organo Tecnico istituito presso le autorità competenti: Regione, Province, Comuni.
B2.02	Supporto tecnico nelle procedure AIA	Supporto tecnico all'istruttoria e attuazione degli adempimenti previsti dal D.Lgs.372/99.
B2.03	Supporto tecnico nelle procedure di valutazione di incidenza	Supporto tecnico all'istruttoria e attuazione degli adempimenti previsti dal D.P.R. 357/97 e s.m.i. e dalla L.R. 19/09
B2.04	Valutazione della compatibilità ambientale dei piani/programmi sottoposti a VAS	Supporto tecnico all'istruttoria e attuazione degli adempimenti previsti dall'art.20 della L.R. 40/98.La Valutazione ambientale strategica riguarda la sostenibilità e la compatibilità con l'ambiente di un piano o programma di sviluppo. Si tratta di un procedimento flessibile che contiene elementi di monitoraggio. Il procedimento si articola in una serie di riunioni dell'Organo Tecnico e di attività di studio finalizzate a:Analizzare i piani di intervento e gli studi di compatibilità ambientale redatti dal proponente;Valutare gli effetti del piano sulle componenti ambientali a scala territoriale vasta; Partecipare alla stesura dell'elaborato amministrativo finale deliberato dall'Ente proponente. Si realizza tramite analisi documentazione, partecipazione a Conferenze dei Servizi, analisi ambientale ex ante e la stima dei potenziali impatti.
B2.05	Valutazioni piani di risanamento in materia di radiazioni non ionizzanti	Esame piani proposti dai gestori e valutazione compatibilità con normativa vigente per espressione di un parere alla Provincia.
B2.07	Supporto tecnico nelle procedure di AUA	Supporto tecnico all'istruttoria e attuazione degli adempimenti previsti dal Dpr 13 marzo 2013 n. 59. L'Autorizzazione unica ambientale è rilasciata su istanza di parte ed incorpora in un unico titolo diverse autorizzazioni ambientali previste dalla normativa di settore

## CATALOGO SERVIZI

2022

CODICE	TITOLO	DESCRIZIONE
<b>B3</b>	<b>MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DELLO STATO DELLE FONTI E COMPONENTI AMBIENTALI</b>	
B3.01	Monitoraggio qualità dell'aria	Conduzione tecnica, manutenzione ed adeguamento rete di monitoraggio della qualità dell'Aria, in gestione ad ARPA ai sensi dell'art. 8 della L.R. n.43/2000 gestione misure acquisite, relative banche dati tramite processi di validazione automatica, di aggregazione e postelaborazione dei dati, diffusione dei dati, delle elaborazioni e delle analisi a diversi soggetti istituzionali.
B3.05	Monitoraggio qualità acque sotterranee	Monitoraggio delle acque sotterranee finalizzato alla valutazione stato qualitativo e quantitativo della risorsa, con particolare attenzione alla presenza di contaminanti e all'interazione con il sistema idrico superficiale, in applicazione normativa europea e nazionale in vigore. Effettuazione Effettuazione sopralluoghi, misure in campo (scaricamento dati e taratura piezometri strumentali) campionamenti, analisi campioni prelevati ed elaborazioni dei dati con il calcolo degli indici di stato ed alimentazione SIRI e SINTAI. Predisposizione rapporti tecnici sullo stato della risorsa. Le attività previste sono effettuate con le modalità operative indicate dal programma annuale concordato con la Direzione Ambiente della Regione Piemonte.
B3.06	Monitoraggio qualità acque superficiali	Monitoraggio delle acque superficiali (corsi d'acqua e laghi) finalizzato alla valutazione dello stato qualitativo e quantitativo della risorsa in applicazione della normativa europea e nazionale in vigore. Effettuazione campionamenti, analisi campioni prelevati ed elaborazioni dei dati con il calcolo degli indici di stato ed alimentazione SIRI e SINTAI. Predisposizione rapporti tecnici sullo stato della risorsa. Le attività previste sono effettuate con le modalità operative indicate dal programma annuale concordato con la Direzione Ambiente della Regione Piemonte.
B3.08	Monitoraggio del suolo e valutazione della contaminazione diffusa	Studi sulla contaminazione diffusa sulle aree individuate dalla Regione controllo e mantenimento/sviluppo rete di monitoraggio chimico e biologico del suolo con approfondimenti su aree campione
B3.09	Monitoraggio radioattività ambientale	Analisi matrici ambientali e alimentari nell'ambito delle reti nazionale e regionale di monitoraggio della radioattività ambientale
B3.10	Monitoraggio pollini	Servizio finalizzato alla valutazione dello stato di una componente ambientale mediante monitoraggio, elaborazione ed interpretazione dati provenienti da specifici sistemi di rilevazione che costituiscono reti di monitoraggio.
B3.11	Caratterizzazione geologica e litostratigrafica del territorio	Ampliamento, aggiornamento ed approfondimento del quadro delle conoscenze geologiche del territorio regionale, attraverso la raccolta, organizzazione ed elaborazione delle informazioni sulle caratteristiche geologiche e strutturali.
B3.12	Caratterizzazione fisica e meccanica delle rocce e dei terreni	Raccolta, omogeneizzazione ed analisi informazioni inerenti la caratterizzazione (in situ e in laboratorio) dei terreni, delle rocce e degli ammassi rocciosi dell'intero territorio regionale, garantendo ordinamento e archiviazione di una notevole mole di dati e soprattutto la loro successiva elaborazione e gestione.
B3.13	Monitoraggio dei movimenti franosi	Attraverso la Rete regionale di controllo dei movimenti franosi (RERCOMF) Arpa interviene con appositi strumenti di misura, valuta l'evoluzione nel tempo dei fenomeni franosi e informa le autorità competenti circa lo stato di evoluzione dei fenomeni franosi.
B3.14	Monitoraggio Campi Elettromagnetici	Monitoraggio regionale sorgenti ELF e RF
B3.15	Monitoraggio acustico	Predisposizione piani monitoraggio richiesti da enti a seguito di esposti. Effettuazione campionamenti e analisi clima acustico di una determinata zona, finalizzata alla verifica rumorosità prodotta nel medio e/o lungo periodo da una o più sorgenti sonore.
B3.16	Monitoraggio delle acque di balneazione	Effettuazione campionamenti e analisi dei campioni prelevati, finalizzati alla verifica dell'idoneità di balneazione e controlli di terzo livello
B3.17	Caratterizzazione idrogeologica del territorio	Definizione caratteristiche idrogeologiche, geochimiche ed isotopiche degli acquiferi superficiali e profondi, a scala regionale in relazione alle problematiche generali di gestione risorsa idrica e a scala locale a supporto specifiche attività istituzionali dell'Agenzia.
B3.18	Monitoraggio dei siti nucleari	Attività di prelievo e misure radiometriche di campioni alimentari e ambientali facenti parte della rete locale di sorveglianza dei siti nucleari di Saluggia, Trino vercellese e Boscomarengo
B3.19	Monitoraggio permafrost	Acquisizione, organizzazione, elaborazione e presentazione dati provenienti dalla rete regionale di controllo del permafrost gestita da Arpa, per valutazione indicatori ambientali (utili ai fini della valutazione dei cambiamenti climatici) e per valutazioni relative ai fenomeni di dissesto in alta montagna.
B3.20	Monitoraggio effetti sanitari dei rischi climatici	Monitoraggio rapido mortalità estiva nelle 8 città capoluogo di provincia regionali periodo 15.5 - 30.9 di ogni anno, con raccolta ed elaborazione annuale dei dati ed invio relazione conclusiva ad ogni città capoluogo e alla Regione.
B3.21	Osservazioni meteorologiche	Conduzione tecnica, manutenzione e adeguamento dei sistemi di osservazione dell'atmosfera a valenza sinottica e locale: gestione ed elaborazione misure pubblicazione e diffusione dati.
B3.22	Monitoraggio meteoidrografico	Conduzione tecnica, manutenzione e adeguamento reti controllo dei fenomeni meteo idrografici e relativi effetti al suolo organizzazione e gestione della banca dati, procedure di validazione, aggregazione e post elaborazione misure, pubblicazione annali e distribuzione dati.
B3.23	Monitoraggi delle condizioni ambientali dei siti Rete Natura 2000	Implementazione e realizzazione dei monitoraggi delle condizioni ambientali complessive dei siti della rete Natura 2000.

## CATALOGO SERVIZI

2022

CODICE	TITOLO	DESCRIZIONE
<b>B4</b>	<b>PREVISIONI E STIMA DEGLI EFFETTI AMBIENTALI</b>	
B4.01	Produzione servizi standard di previsione meteorologica	Servizi programmati, forniti sulla base di modalità predefinite e raggruppabili in: dati della rete di monitoraggio climatologico, dati elaborati dai Servizi di previsione idrometeorologica, bollettini di informazione, previsione ed allertamento pubblicazioni.
B4.02	Produzione servizi standard di previsione di qualità dell'aria	Servizi programmati, forniti sulla base di modalità predefinite e raggruppabili in: dati della rete di qualità dell'aria, dati elaborati dai servizi di previsione, bollettini di informazione e previsione. Mappature giornaliere della qualità dell'aria.
B4.03	Produzione servizi di previsione meteorologica a supporto della viabilità e trasporti	Servizi che prevedono utilizzo di metodologie esistenti per l'erogazione di forniture analoghe anche differenti da quelle previste dai servizi programmati, riguardanti attività estemporanee o progetti specifici per i quali è necessario definire le modalità di erogazione e la tipologia di servizio da fornire.
B4.05	Elaborazioni modellistiche	Attività specifiche di caratterizzazione dei fenomeni ambientali nel campo della meteorologia, dell'idrologia, della qualità dell'aria e della tutela, della biodiversità, attività di conoscenza propedeutiche a fasi evolutive e di miglioramento dei servizi erogati.
B4.06	Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile	Produzione servizi per il sistema di allertamento per il rischio idrogeologico e idraulico a fini di protezione civile ai sensi delle direttive nazionali e regionali.
B4.07	Produzione servizi agrometeorologici	Definizione di prodotti specifici per differenti aree del territorio regionale relativi al calcolo delle variabili meteorologiche utili alla programmazione delle attività agricole ed alla predisposizione di interventi di protezione delle colture in caso di eventi meteorologici critici quali grandine e gelate precoci o tardive.
B4.08	Produzione degli indicatori dello stato quantitativo della Risorsa Idrica	Servizi orientati alla valutazione della disponibilità della risorsa idrica sia in regimi di magra sia di piena per l'attivazione di misure o provvedimenti a garanzia del suo uso ottimale
B4.09	Produzione servizi di prevenzione sanitaria delle emergenze climatiche	Servizi dedicati alla previsione delle variabili meteorologiche, critiche per gli effetti della salute sulla popolazione, nonché per la conseguente gestione delle strutture sanitarie e la prevenzione di condizioni epidemiologiche indotte.
B4.11	Pareri epidemiologici	Espressione di pareri epidemiologici con consultazione di banche dati specializzate e/o revisione critica della letteratura specialistica.
B4.12	Valutazioni tossicologiche su contaminanti ambientali	Effettuazione, su richiesta dei Dipartimenti di prevenzione delle ASL, di valutazioni di rischio tossicologico per la salute in relazione alla presenza di contaminanti ambientali in aria, acque, suoli, alimenti mediante tecniche di risk assessment quantitativo.
B4.13	Produzione servizi di prevenzione sanitaria inerenti i pollini allergenici	Monitoraggio settimanale dei pollini allergenici e fornitura con bollettino settimanale degli esiti delle letture effettuate dai Dipartimenti provinciali interessati (TO, CN, AL, NO, VC, VCO) e delle previsioni qualitative per la settimana successiva.
B4.14	Produzione servizi dati provenienti da stazioni permanenti GPS	Misurazione dello spostamento crostale dell'arco alpino e approfondimento delle conoscenze del rischio sismico nonché in altre applicazioni quali ad esempio: la meteorologia, il controllo dei movimenti franosi, i trasporti, la cartografia ed il rilevamento.
B4.15	Produzione servizi nivologici	
<b>B5</b>	<b>ANALISI DELLE FONTI E DELLE PRESSIONI ANTROPICHE E NATURALI SULL'AMBIENTE</b>	
B5.02	Attività di pronto intervento per emergenze ambientali a seguito di eventi di origine antropica	Attivato con DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE n. 80 del 12/12/2017
B5.03	Controllo contaminazione occasionale del suolo	Indagini preliminari su siti potenzialmente contaminati finalizzate ad accertare il superamento dei limiti normativi (DM 471/99) e/o ad accertare il rischio concreto ed attuale di superamento mediante sopralluoghi, campionamenti e relazioni
B5.04	Controllo pressioni su corpi idrici	Controllo inquinamento su corpi idrici per approfondimenti locali, su esposto, da incidente, finalizzate ad accertare il superamento dei limiti normativi e/o ad accertare il rischio concreto ed attuale di superamento mediante sopralluoghi, campionamenti e relazioni.
B5.05	Controllo inquinamento atmosferico	Controllo inquinamento atmosferico per approfondimenti locali, su esposto o da incidente finalizzate ad accertare il rischio concreto ed attuale di superamento mediante sopralluoghi, campionamenti e relazioni.
B5.06	Controllo radon	Interventi svolti sia per rispondere a specifiche esigenze del territorio che a supporto della mappatura per l'individuazione di aree a rischio radon
B5.07	Mappatura di litologie producenti gas radiogeni	Individuazione aree a rischio radon rappresentabili da cartografie tematiche, per mezzo del riconoscimento e la caratterizzazione di litologie contenenti minerali che producono gas radiogeni.
B5.08	Mappatura di litologie con presenza di minerali fibrosi	Individuazione aree a rischio amianto rappresentabili da cartografie tematiche, per mezzo del riconoscimento e la caratterizzazione di litologie contenenti minerali fibrosi.
B5.09	Amianto e ambiente	Attività di sopralluogo, campionamenti di materiale solido, misure e pareri a seguito di esposti, richieste di sopralluogo, attività per conto terzi.
B5.10	Gestione e aggiornamento banca dati geologici	Gestione e aggiornamento del Sistema Informativo Geologico - Sottosistema Processi Effetti. L'aggiornamento della base dati avviene in occasione di eventi alluvionali significativi o attraverso studi finalizzati, in forma di progetti annuali, pluriennali, nazionali o interregionali
B5.11	Amianto e sanità	Controllo dei piani di lavoro di bonifica amianto ex art. 34 D.L.vo 277/91 e s.m.i., tramite verifica in loco, generalmente con prelievi di campioni solidi e/o aerodispersi

## CATALOGO SERVIZI

2022

CODICE	TITOLO	DESCRIZIONE
B5.12	Sorveglianza radiazioni ionizzanti connesse ai siti sede di impianti ciclo nucleare	Attività di sopralluogo, campionamento, misure e pareri ai sensi dell'art. 104 del D.Lgs 230/1995 e s.m.i. e del Protocollo operativo ISPRA - Arpa Piemonte (DDG ARPA 361 del 15/06/2005)
B5.14	Organizzazione e presentazione di dati relativi a processi di modellamento naturale dell'ambiente	Attività di organizzazione e presentazione delle risultanze contenute nelle banche dati relative ai processi ed effetti naturali, in funzione di richieste da parte di soggetti esterni.
B5.16	Campagne di misura della qualità dell'aria	Effettuazione di campagne di misura della qualità dell'aria mediante utilizzo di mezzo mobile.
B5.17	Campagne di indagine su acque superficiali	Effettuazione campagne di misure IBE, analisi di campioni prelevati ed elaborazione dei dati secondo modalità operative concordate con gli Enti committenti
B5.18	Sorveglianza fonti di rischio radiologico non riconducibili ai siti nucleari	Analisi e interventi/sopralluoghi presso installazioni a potenziale rischio radiologico non facenti parte di impianti nucleari o di impianti del ciclo del combustibile.
B5.19	Rilevamento dati di processi di modellamento naturale	Integrazione del SIFRAP (Sistema informativo dei fenomeni franosi in Piemonte) tramite inserimento di nuovi fenomeni franosi o revisione di quelli esistenti
B5.20	Indagini su sorgenti di radiazione ottica naturali e artificiali	Attività di rilevazione sperimentale dello spettro solare e della radiazione UV ambientale, nonché previsione teorica dell'irraggiamento di radiazione UV, a supporto della rete regionale UV e della redazione del bollettino dell'indice UV. Attività di misura della radiazione ultravioletta emessa da sorgenti artificiali quali lampade utilizzate in ambienti di vita e di lavoro, quali lampade abbronzanti, lampade di wood, lampade germicida, al fine di caratterizzare lo spettro di emissione e valutare i livelli di esposizione per popolazione o lavoratori. Attività di misura di luce visibile per valutazioni inerenti l'inquinamento luminoso.
B5.21	Raccolta dati geotematici da telerilevamento	Acquisizione, organizzazione, elaborazione e presentazione di dati telerilevati da satelliti ottici e radar per l'analisi di dati ambientali, per lo studio di tettonica recente e di fenomeni di dissesto.
B5.22	Controllo rumore	Controllo impatto acustico di sorgenti emmissive identificate.
B5.23	Controllo campi elettromagnetici su segnalazione	Sopralluoghi e misure di campi elettromagnetici a frequenze basse (ELF) ed a radiofrequenza effettuati a seguito di richieste pervenute dal territorio da parte di cittadini o Amministrazioni pubbliche quali Comuni, Province, Regione e Procure della Repubblica.
B5.24	Controllo in ambiente di lavoro	Supporto tecnico agli SpreSAL delle ASL nell'ambito di progetti concordati o piani di comparto
<b>B6</b>	<b>PREVENZIONE E MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI</b>	
B6.01	Sviluppo sistemi, metodologie e strumenti per la valutazione e tutela dell'ambiente e del territorio	Attività di sviluppo di strumenti o metodi innovativi per la realizzazione di sistemi integrati di previsione, prevenzione e valutazione dell'ambiente e del territorio
B6.06	Supporto alla redazione del rapporto ambientale VAS	Supporto alla redazione dei rapporti ambientali di VAS per piani e programmi presentati da enti pubblici
B6.07	Stesura di piani di caratterizzazione ed esecuzione caratterizzazione di siti contaminati	Indagini preliminari su siti potenzialmente contaminati, elaborazione del progetto di piano di caratterizzazione, campionamenti di suoli e acque, esecuzione di analisi di laboratorio, elaborazione dei dati e valutazione dello stato di contaminazione.
B6.09	Supporto per la redazione piani di emergenza esterna e pareri tecnici	Analisi e valutazione degli impatti finalizzati alla pianificazione dell'emergenza esterna e all'elaborazione di piani di difesa civile. Elaborazione e valutazione di informazioni di carattere tecnico per la predisposizione dell'Elaborato Tecnico RIR.
B6.10	Sviluppo di metodologie e modellazioni in campo geotematico	Sviluppo (nell'ambito dell'attività ordinaria o più spesso in ambito di progetti dedicati) di metodi e modelli relativi alla valutazione di processi naturali di modellamento dell'ambiente (frane e processi fluvio torrentizi).
B6.11	Verifiche e monitoraggi VIA	Verifica dell'attuazione delle indicazioni contenute nell'autorizzazione ambientale VIA. Eventuale monitoraggio a campione per situazioni di criticità ambientale evidenziate dai risultati del monitoraggio del proponente. I risultati delle verifiche sono trasmessi all'ente che ha concesso l'autorizzazione ai sensi della legge regionale 40/98 e s.m.i.
B6.12	Controllo nel corso delle bonifiche di siti contaminati	Controllo della corretta esecuzione di quanto previsto dai progetti approvati, valutazione dei dati analitici prodotti dai soggetti obbligati mediante l'esecuzione di analisi su campioni di controllo
B6.13	Controllo finalizzato alla certificazione finale di avvenuta bonifica	Controllo della corretta esecuzione ed ultimazione della bonifica sulla base dei progetti approvati ai sensi del DM 471/99, D.Lgs 152/06, esecuzione di analisi dei suoli e delle acque oggetto di bonifica ai fini della emissione del certificato provinciale di avvenuta bonifica. Accertamento del livello di qualità raggiunto nelle diverse matrici ambientali in conseguenza delle attività di bonifica attraverso prelievo ed analisi di campioni.
B6.14	Supporto ai regolamenti comunali in materia di radiazioni non ionizzanti	Fornitura ai comuni di dati riguardanti la presenza di impianti per telecomunicazione sul loro territorio, strutturati sulla base delle informazioni tecniche e geografiche disponibili presso l'archivio informatizzato presente e gestito presso la Struttura Radiazioni. Nell'ambito di tale servizio possono essere prodotte anche mappe tematiche dei livelli di esposizione al campo elettromagnetico sovrapposte al territorio tramite strumenti GIS.
B6.15	Supporto alla zonizzazione acustica e ai piani comunali di risanamento acustico	Supporto alla predisposizione di Piani di Classificazione Acustica, di Piani di Risanamento acustico comunali e di Piani di risanamento acustico di Infrastrutture di trasporto.
B6.18	Verifiche e monitoraggi valutazioni di incidenza	Verifica dell'attuazione delle indicazioni contenute nell'autorizzazione relativa alla VI. Eventuale monitoraggio a campione per situazioni di criticità ambientale evidenziate dai risultati del monitoraggio del proponente. I risultati delle verifiche sono trasmessi all'ente che ha concesso l'autorizzazione ai sensi del D.P.R. 357/07 e s.m.i. e della L.R. 19/09

## CATALOGO SERVIZI

2022

CODICE	TITOLO	DESCRIZIONE
B6.19	Valorizzazione e tutela degli ecosistemi	Studi, analisi e sviluppo strumenti per favorire la conoscenza, la tutela e il miglioramento degli ambienti naturali, a supporto delle amministrazioni competenti per la gestione di tali ambienti, in seguito al coinvolgimento di Arpa tramite atti ufficiali dell'amministrazione competente.
<b>C</b>	<b>SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE</b>	
<b>C1</b>	<b>VALUTAZIONE INTEGRATA DI DATI AMBIENTALI</b>	
C1.02	Analisi ambientali territoriali	definizione della qualità ambientale del territorio attraverso la valutazione integrata di fonti, pressioni e stato mediante l'ausilio di diverse metodologie. Analisi integrata ambientale in aree sottoposte a particolari pressioni ambientali. Analisi ambientale sul territorio regionale in relazione a particolari tematismi.
C1.03	Studi in materia di igiene industriale	Redazione di rapporti tecnico scientifici di sintesi delle attività di maggiore rilievo in materia di caratterizzazione del rischio chimico, fisico e biologico in ambienti di vita e di lavoro e promozione di iniziative di informazione e integrazione delle attività in tema di igiene industriale, di gestione del rischio e di individuazione di soluzioni a misure impatto ambientale nell'ambito di studi su processi di produzione industriale.
C1.04	Studi epidemiologici	Valutazioni dello stato di salute delle popolazioni esposte a determinanti ambientali, mediante analisi statistiche dei dati sanitari e calcolo di indici epidemiologici.
<b>C2</b>	<b>SUPPORTO AGLI ENTI PER LA PRODUZIONE ED APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA</b>	
C2.01	Supporto alla produzione di linee guida e normativa tecnica	Supporto alla Regione Piemonte per la produzione di linee guida e normativa tecnica nei settori di competenza. Partecipazione a gruppi di lavoro per la definizione di procedure di intervento, assistenza tecnica alla regione nel settore della gestione dei rifiuti secondo programmi e tempistiche concordate
C2.04	Supporto tecnico alla gestione amministrativa dell'iter di bonifica	Supporto generale ai Comuni per una corretta procedura da seguire nel caso di siti contaminati ai sensi del D.M. 471/2009 e del D.Lgs 152/06. Produzione di protocolli di campionamento, assistenza tecnica alla produzione di capitolati e alla valutazione delle offerte, assistenza giuridico - amministrativa nell'iter di bonifica.
<b>C3</b>	<b>FORMAZIONE, INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE</b>	
C3.01	Programmi di informazione ed educazione ambientale	Diffusione della conoscenza ambientale mediante lo sviluppo di progetti di formazione ed informazione destinati oltre che ai cittadini anche ai soggetti coinvolti nelle attività di tutela ambientale. Realizzazione di eventi, azioni, iniziative scientificamente rilevanti ai fini della diffusione della conoscenza ambientale, sviluppo di progetti di formazione/informazione destinati ad utenti esterni, quali i Comuni, le scuole, etc.
C3.02	Programmi di formazione esterna	Realizzazione di percorsi formativi rivolti ad Enti pubblici e/o convenzioni per aggiornare/promuovere la conoscenza sulle tematiche di pertinenza dell'Agenzia
C3.03	Informazione ai media	Messa a disposizione di informazioni e dati ambientali attraverso il sito internet, i social media e le app. Risposta alle sollecitazioni dei media su questioni ambientali sollevate dall'opinione pubblica e attraverso la produzione di comunicati stampa...
C3.04	Informazione diretta ai cittadini	Garantire l'esercizio dei diritti di informazione, di accesso e di partecipazione; agevolare l'utilizzazione dei servizi offerti ai cittadini; attuare i processi di verifica della qualità dei servizi e di gradimento degli stessi da parte degli utenti
<b>C5</b>	<b>SUPPORTO ALLA CERTIFICAZIONE AMBIENTALE</b>	
C5.02	Supporto tecnico ad ISPRA per la certificazione ambientale	Verifica della conformità legislativa in materia ambientale delle aziende ed Enti richiedenti la certificazione EMAS o Ecolabel.
C5.03	Promozione della sostenibilità ambientale e dei sistemi di certificazione	Realizzazione di attività, svolte anche in collaborazione con enti esterni, per informare e promuovere sistemi di produzione e consumo sostenibili e per la diffusione di strumenti di ecogestione (EMAS, Ecolabel, appalti verdi).
C5.04	Supporto tecnico all'Assessorato alla Sanità, Livelli essenziali di assistenza, Edilizia sanitaria nella procedura di accreditamento delle Strutture sanitarie pubbliche e private	Organismo Tecnicamente Accreditante che, su richiesta dell'Assessorato, effettua l'istruttoria tecnica nella procedura di accreditamento delle strutture sanitarie. L'istruttoria tecnica si articola in: analisi della richiesta, pianificazione ed effettuazione della verifica sul campo della struttura istante, gestione degli esiti della verifica ed espressione finale del parere tecnico di accreditabilità della struttura.
<b>C6</b>	<b>REALIZZAZIONE, GESTIONE E DIFFUSIONE DI INFORMAZIONI DI CARATTERE AMBIENTALE</b>	
C6.03	Fornitura di dati meteorologici, idrologici e di qualità dell'aria	Servizi di fornitura all'utente di dati delle reti di monitoraggio secondo aggregazione e modalità predefinite. Produzioni di elaborazioni e/o relazioni e rapporti tecnico - scientifici su richiesta esterna, per singoli eventi o specifici ambiti territoriali e pressioni correlate.
C6.04	Erogazione servizi informativi web GIS	Sviluppo di tecnologie e di procedure per la gestione, l'elaborazione e la diffusione dei dati tematici georiferiti, creazione e gestione centralizzata della base dati geografica multitematica.
C6.05	Produzione servizi pianificati di elaborazione dati geotematici	Insieme di processi utili a garantire l'intero ciclo di vita del dato, dall'acquisizione alla sua messa in condivisione all'interno del sistema informativo geografico alla sua documentazione per le successive attività di distribuzione in rete.
C6.07	Rapporto sullo Stato dell'ambiente	Relazione di sintesi che descrive le condizioni attuali, i trend ambientali e le potenziali aree problematiche del territorio attraverso la valutazione integrata di fonti, pressioni e stato mediante l'ausilio di diverse metodologie.

## CATALOGO SERVIZI

2022

CODICE	TITOLO	DESCRIZIONE
C6.09	Gestione della sezione regionale del catasto rifiuti	Gestione della sezione regionale del catasto dei rifiuti mediante bonifica ed elaborazione dei dati MUD da trasmettere alla sezione nazionale elaborazioni specifiche di dati su produzione e gestione dei rifiuti gestione dell'inventario delle apparecchiature contenenti PCB.
C6.11	Alimentazione dell'anagrafe dei siti contaminati	Alimentazione dell'anagrafe regionale dei siti contaminati a supporto al censimento dei siti potenzialmente contaminati con specifico riferimento ai siti con impianti dimessi. I compiti dei diversi Enti coinvolti nella gestione dell'Anagrafe regionale dei siti contaminati sono stabiliti dalla normativa regionale di riferimento.
C6.12	Alimentazione sistema informativo regionale SIVIA	Sviluppo dei sistemi informativi con l'alimentazione dei dati derivanti dalle relazioni tecniche di supporto alle Conferenze dei Servizi per le procedure di valutazione ambientale di progetti, nonché, nella successiva fase di realizzazione delle opere, dagli eventuali documenti prodotti durante le verifiche delle prescrizioni e dei monitoraggi.
C6.13	Alimentazione sistema informativo SIRI	Alimentazione dei Sistemi informativi Regionali (SIRI) e nazionali (SINTAI) con i dati derivanti dai monitoraggi delle acque superficiali (corsi d'acqua e laghi) e sotterranee in ottemperanza agli obblighi comunitari e alla normativa nazionale.
C6.15	Aggiornamento ed elaborazione dei dati raccolti nell'inventario Regionale delle emissioni	Gestione dell'Inventario Regionale delle Emissioni realizzato da Regione Piemonte, elaborazioni specifiche relative a dati emissivi e fonti di pressione presenti nell'IREA modellizzazione delle emissioni: spazializzazione dei dati emissivi nelle diverse celle di un dominio di calcolo, modulazione temporale delle emissioni, speciazione dei composti organici fornitura di mappe tematiche georiferite. Implementazione ed integrazione delle fonti informative e delle procedure autorizzative (IPPC, AIA, VIA) e Sistemi Monitoraggio Emissioni - necessarie sia all'aggiornamento dell'IREA a supporto della Regione Piemonte, sia alla predisposizione dell'input emissivo utilizzato nella modellistica di dispersione degli inquinanti in atmosfera.
C6.18	Alimentazione catasto regionale sorgenti CEM	Inserimento, validazione e gestione dei dati delle sorgenti di campo elettromagnetico che costituiscono la base dati del sistema SIGE e consentono l'alimentazione del sistema EMITEM per la creazione di servizi per il catasto regionale.
C6.19	Servizi di previsione meteorologica per i media	Produzione di servizi di informazione e previsione meteorologica a carattere continuativo appositamente predisposti per la diffusione attraverso la stampa, la rete e la televisione.
C6.20	Mappatura amianto	Mappatura dei manufatti in cemento amianto insistenti sulle aree del territorio regionale e alimentazione del servizio informativo.
C6.21	Gestione Punto Focale Regionale	I Punti Focali Regionali (PFR) rappresentano i poli regionali del Sistema informativo nazionale ambientale (rete SINAnet) e costituiscono il riferimento per il livello territoriale regionale. Arpa collabora al Sistema informativo regionale ambientale (SIRA), partecipa e collabora all'Infrastruttura geografica regionale e gestisce il PFR per il Piemonte
C6.22	Alimentazione del servizio informativo Sistema Regionale di Rilevamento della qualità dell'Aria (SRRQA)	Alimentazione del servizio informativo Sistema Regionale di Rilevamento della qualità dell'Aria anche attraverso l'implementazione di automatismi di trasferimento e allineamento dei dati prodotti all'interno di ARPA
<b>C7</b>	<b>PROMOZIONE E PARTECIPAZIONE AD INIZIATIVE DI STUDIO E/O RICERCA APPLICATA</b>	
C7.01	Promozione e sviluppo della ricerca applicata	Promozione della ricerca attraverso la condivisione di esperienze maturate all'interno ed all'esterno dell'Agenzia.
C7.02	Divulgazione e didattica degli esiti della ricerca	Diffusione degli esiti della ricerca di Arpa Piemonte, anche attraverso l'attivazione di seminari, convegni, percorsi didattici ed altre attività finalizzate alla diffusione delle conoscenze acquisite.
<b>D</b>	<b>SERVIZI DI PROVA E SERVIZI DI TARATURA</b>	
<b>D1</b>	<b>PROVE DI LABORATORIO</b>	
D1.01	Fornitura di servizi di prova su acque destinate al consumo umano	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di qualità, igiene e contaminazione su campioni di acqua da destinare al consumo umano e di acque di alpeggio prelevati dalle ASL (SIAN) ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori di parametro. Sono ricomprese anche le acque di approvvigionamento piscine e di alimentazione impianti di analisi.
D1.02	Fornitura di servizi di prova su acque minerali	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di qualità, igiene e contaminazione su campioni di acque di sorgente, acque minerali e acque termali prelevati dalle ASL (SIAN) ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente e dai Laboratori Arpa alle sorgenti e agli impianti di imbottigliamento. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a limiti massimi ammissibili.
D1.03	Fornitura di servizi di prova su acque di piscina	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di qualità e igiene su campioni prelevati dalle ASL (SISP) ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori di parametro e limiti massimi ammissibili.
D1.05	Fornitura di servizi di prova su alimenti	Rilevazione e quantificazione di parametri chimici e di OGM su campioni di prodotti destinati all'alimentazione umana prelevati dalle ASL (SIAN e SIAV) ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente. Vengono conferiti campioni anche da altri Enti di vigilanza esterni e campioni in regime di convenzione a titolo oneroso. A meno di accordi diversi con il committente, comporta la valutazione di conformità rispetto a limiti massimi ammissibili o, in assenza, a standard scientifici.

## CATALOGO SERVIZI

2022

CODICE	TITOLO	DESCRIZIONE
D1.07	Fornitura di servizi di prova su prodotti cosmetici e prodotti per tatuaggio	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di igiene e contaminazione su campioni di cosmetici e dei relativi adiuvanti di lavorazione prelevati dalle ASL (SISP) ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente. Vengono conferiti campioni anche da altri Enti di vigilanza esterni e campioni in regime di convenzione a titolo oneroso. A meno di accordi diversi con il committente, comporta anche la valutazione di conformità rispetto a limiti massimi ammissibili o, in assenza, a standard scientifici.
D1.09	Fornitura di servizi di prova su acque reflue	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di contaminazione su campioni prelevati da Arpa ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente, nell'ambito di processi di verifica di conformità alla normativa ambientale o di controllo integrato. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori massimi ammissibili.
D1.10	Fornitura di servizi di prova su acque di balneazione	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di igiene e contaminazione su campioni prelevati da Arpa ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori massimi ammissibili.
D1.11	Fornitura di servizi di prova su manufatti contenenti amianto	Rilevazione della presenza di amianto all'interno di manufatti.
D1.12	Fornitura di servizi di prova su sedimenti	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di contaminazione su campioni di sedimenti e di detriti minerali organici sedimentabili prelevati da Arpa ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori massimi ammissibili.
D1.14	Fornitura di servizi di prova su materiali a contatto con alimenti	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di qualità su campioni di materiale a contatto con alimenti prelevati. Vengono conferiti campioni anche da altri Enti di vigilanza esterni e campioni in regime di convenzione a titolo oneroso. A meno di accordi diversi con il committente, comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori massimi ammissibili.
D1.16	Fornitura di servizi di prova su sementi	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori contaminazione OGM su campioni di sementi mais e sementi soia prelevati dalle ASL (SIAN) ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori massimi ammissibili.
D1.17	Fornitura di servizi di prova su prodotti fitosanitari	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di qualità su campioni prelevati di prodotti fitosanitari dalle ASL (SIAN) ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori massimi ammissibili.
D1.19	Fornitura di servizi di prova su acque di processo	Rilevazione e quantificazione di parametri di caratterizzazione di un ciclo produttivo. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori guida.
D1.20	Fornitura di servizi di prova su mangimi	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di contaminazione OGM su prodotti da destinare alla alimentazione di animali prelevati dalle ASL (SIAV) ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente. Comporta anche la valutazione di conformità rispetto a valori massimi ammissibili.
D1.21	Fornitura di servizi di prova su acque di dialisi	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di qualità e igiene su campioni di dialisati prelevati dalle ASL (SIAN) ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente.
D1.22	Fornitura di servizi di prova su campioni ambientali prelevati in ambiente confinato	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di igiene o contaminazione su campioni prelevati in ambienti confinati, significativi per la valutazione degli stessi, dalle ASL o da Arpa ai punti di controllo concordati con il Committente
D1.23	Fornitura di servizi di prova su dosimetri di radioattività	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di contaminazione su dosimetri per radiazioni ionizzanti prelevati da Arpa, sviluppo e ricerca ai punti di controllo previsti concordati con il Committente.
D1.24	Fornitura di servizi di prova su materiale particellare depositato	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di contaminazione. Sono comprese le fibre aerodisperse, il particolato atmosferico e i pollini.
D1.25	Fornitura di servizi di prova su aeriformi fissati su supporto solido o liquido	Rilevazione e quantificazione di parametri fissati su campionatori passivi, fiale adsorbenti, filtri, gorgogliatori, licheni/muschi, terreni di coltura per caratterizzare emissioni ed immissioni in atmosfera. Il campionamento è effettuato da Arpa nell'ambito di processi di prevenzione del rischio di origine antropica e naturale o di controllo finalizzato alla verifica di conformità
D1.26	Fornitura di servizi di prova su aeriformi liberi	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di contaminazione su campioni di aria prelevati da Arpa in canister o sacchi in tedlar nell'ambito di processi di prevenzione del rischio di origine antropica e naturale.
D1.27	Fornitura di servizi di prova su acqua piovana e condensazioni atmosferiche	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di contaminazione su acque piovane e fallout. Il campionamento è effettuato da Arpa nell'ambito di processi di prevenzione del rischio di origine antropica e naturale.
D1.28	Fornitura di servizi di prova su rifiuti e prodotti in lavorazione	Rilevazione e quantificazione di parametri finalizzati alla caratterizzazione di sostanze o oggetti che risultano di scarto oppure in fase di lavorazione industriale. Il campionamento è effettuato da Arpa nell'ambito di processi di verifica di conformità alla normativa ambientale o di supporto agli SPRESAL per la verifica di conformità degli ambienti di lavoro.
D1.29	Fornitura di servizi di prova su acque sotterranee	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di qualità e contaminazione su campioni di acque sotterranee prelevati da Arpa nell'ambito dei processi di monitoraggio e valutazione dello stato delle fonti e delle componenti ambientali, ai punti di controllo concordati con il Committente.

## CATALOGO SERVIZI

2022

CODICE	TITOLO	DESCRIZIONE
D1.30	Fornitura di servizi di prova su acque superficiali	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di qualità e contaminazione su campioni prelevati da Arpa nell'ambito di controlli ambientali di categoria A o B, ai punti di controllo concordati con il Committente, oppure (dalle ASL nell'ambito del controllo delle acque destinate al consumo umano)
D1.32	Fornitura di servizi di prova su suoli	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di qualità e contaminazione su campioni di suolo e terreni prelevati da Arpa ai punti di controllo concordati con il committente nell'ambito di processi di prevenzione del rischio di origine antropica.
D1.33	Fornitura di servizi di prova su matrici ambientali per la ricerca di Legionella	Rilevazione e quantificazione di parametri indicatori di contaminazione su campioni prelevati dalle ASL o da Arpa ai punti di controllo previsti dalla normativa vigente.
D1.34	XXSALMONELLA	INSERITO PER PROLAB_Q
D1.35	Fornitura di servizi di prova su effluenti da allevamento	Rilevazione e quantificazione di parametri chimici e biologici su campioni prelevati da Arpa ai fini della caratterizzazione di matrici ambientali costituite da deiezioni animali e/o prodotti trasformati, nell'ambito di processi di verifica di conformità alla normativa ambientale.
D1.36	Fornitura di servizi di prova su prodotti del settore secondario	Effettuazione di test e controlli su matrici connesse alle attività produttive, ivi compresi i controlli riferiti al regolamento REACH.
D1.37	Fornitura servizi di prova su tamponi sanitari	Effettuazione di test e controlli su matrici sanitarie finalizzati alla rilevazione ed alla caratterizzazione dei virus.
<b>D3</b>	<b>TARATURE DI GRANDEZZE FISICHE</b>	
D3.01	Taratura per strumentazione per CEM	Taratura di sensori e generatori di potenza, misuratori di campo elettromagnetico a banda larga, piccole antenne, cavi, attenuatori e dispositivi coassiali a una o due porte. Nell'intervallo di frequenze 100 kHz - 3 GHz tali tarature sono accreditate SIT.
D3.02	Taratura termometri	Taratura termometri
D3.03	Taratura bilance e masse	Taratura bilance e masse
D3.04	Taratura erogatori di volume	Taratura erogatori di volume
D3.05	Taratura strumentazione per misure ottiche	Taratura strumentazione per misure ottiche
D3.06	Taratura strumenti reti di monitoraggio	Taratura strumenti reti di monitoraggio