

Costi contabilizzati dei servizi di Arpae Emilia-Romagna - Anno 2020

I costi, diretti e indiretti, sono calcolati sulla base del Bilancio consuntivo 2020 e delle dimensioni produttive desunte dalla Reportistica tecnica anno 2020; sono attribuiti ai diversi servizi in base alle Unità di personale Full Time Equivalent (FTE) impegnate, ad eccezione dei costi direttamente attribuibili, da contabilità, agli specifici servizi (quali quelli di: gestione delle centraline per il monitoraggio della qualità dell'aria, gestione delle centraline della rete idro-meteo-pluvio RIRER, manutenzione attrezzature e acquisto materiali di Laboratorio, armatori per il battello oceanografico DAPHNE)

Articolazione secondo Catalogo dei servizi erogati da Arpae-ER

Parte 1 - Servizi Lepta [1]

Servizi Istituzionali obbligatori

AMBITO d'intervento	SERVIZI	Costi dei servizi Anno 2020 (€)	
Monitoraggi dello stato dell'ambiente (livello regionale)	Monitoraggio, valutazione e previsione della qualità dell'aria - rete regionale	€ 3.914.686	€ 10.026.137
	Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità dei corpi idrici interni - reti regionali	€ 3.828.351	
	Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità delle acque marino-costiere e di transizione - reti regionali (compresa balneazione)	€ 1.629.440	
	Monitoraggio della radioattività ambientale e delle radiazioni ionizzanti - rete regionale	€ 215.323	
	Monitoraggio dei campi elettro-magnetici - a scala regionale	€ 392.196	
	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale - a scala regionale	€ 46.141	
Controlli sulle fonti di pressione ambientale (programmazione annuale, situazioni specifiche)	Vigilanza su impianti con Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), di smaltimento, trattamento e/o stoccaggio rifiuti con AUIR, di produzione e infrastrutture di trasporto energia, su attività bonifica siti contaminati e ripristino ambientale, per scarichi idrici, emissioni in atmosfera, gestione o produzione rifiuti, cem, ri, vibrazioni, illuminazione, distribuzione carburanti, su attività zootecniche, utilizzo compost e fanghi depurazione, produzione biogas da effluenti, altro, per verifica prescrizioni in ambito di VIA e assoggettabilità a VIA	€ 8.191.076	€ 13.196.263
	Vigilanza/ispezione su impianti in AIA (controllo PMC) anche su segnalazioni di inconvenienti igienico/ambientali	€ 4.843.694	
	Attività ispettiva su impianti a rischio di incidente rilevante (RIR)	€ 161.492	
Controllo degli impatti su matrici e aspetti ambientali (programmazione annuale, situazioni specifiche e su segnalazioni ambientali ed emergenze)	Ispezioni e misure su acque interne, di transizione e marino-costiere, sull'aria (immissione), su matrici interessate da attività di bonifica e/o ripristino ambientale, su matrici interessate da sversamento/ trattamento dei rifiuti e/o loro stoccaggio e da conferimento materiali di dragaggio e/o di terre e rocce da scavo, su agenti fisici (radiazioni, vibrazioni, rumore, illuminazione), produzione di energia, spandimento fanghi/compost/liquami zootecnici, anche in relazione ad interventi in emergenza per la verifica di possibili inquinamenti o danni ambientali	€ 2.946.478	€ 2.946.478
Iniziative di studio e/o ricerca applicata e supporto tecnico-scientifico per analisi, studi, annuali, osservatori amb.li e RSA	Analisi, studi e iniziative progettuali sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali, anche nell'ambito di osservatori (per RER e EELL). Realizzazione annuali e/o report	€ 2.414.281	€ 2.414.281
Sistema Informativo Ambientale, comunicazione e diffusione dati ambientali	Realizzazione e gestione del Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA) in ambito Sinanet . Catasti regionali.	€ 729.954	€ 2.099.018
	Diffusioni sistematiche e reporting di dati e informazioni ambientali ufficiali (L. 150/00; D.Lgs. 195/05)	€ 1.369.064	
Istruttorie tecniche per rilascio di autorizzazioni ambientali da parte di altri Enti	Pareri tecnici per nulla-osta delle schede tecniche per impianti a rischio di incidente rilevante (RIR) sopra soglia (ex Art.8)	€ 80.949	€ 4.112.190
	Pareri tecnici per autorizzazioni ambientali allo scarico di acque reflue domestiche e assimilate, per nulla-osta impianti di distribuzione carburanti, per nulla-osta autorizzazioni su rumore, valutazioni di clima e impatto acustico, in riferimento anche a strumenti di pianificazione, per nulla-osta/verifica su impianti di telefonia mobile e RTV	€ 4.031.241	
Rilascio di autorizzazioni ambientali, con istruttoria tecnica integrata nel procedimento (§)	Rilascio atto istruttorio-prescrittivo di nulla-osta delle schede tecniche per impianti a rischio di incidente rilevante (RIR) sotto soglia (ex Art.6)	€ 80.949	€ 27.882.496
	Rilascio Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) con istruttoria tecnica	€ 4.261.367	
	Rilascio Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) con istruttoria tecnica	€ 6.413.921	
	Rilascio Autorizzazione Unica Impianti Rifiuti (AUIR) e attività di dragaggio, import/export rifiuti, con istruttoria tecnica	€ 1.643.515	
	Rilascio Autorizzazioni impianti di produzione e infrastrutture di trasporto energia, con istruttoria tecnica	€ 1.963.456	
	Rilascio Autorizzazioni per altri impianti, non soggetti a AIA, AUA, AUIR (per scarichi idrici, emissioni in atmosfera, gestione o produzione rifiuti, fanghi, altro), con istruttoria tecnica; Autorizzazione alla ricerca e coltivazione di acque minerali/ termali e altro (patentini)	€ 2.629.623	
	Rilascio Autorizzazioni per attività di bonifica dei siti contaminati e interventi di ripristino ambientale, con istruttoria tecnica	€ 1.930.076	
	Provvedimenti di irrogazione sanzioni per mancato rispetto della normativa ambientale. Gestione pratiche.	€ 1.036.678	
	Rilascio Concessioni per utilizzo di acque pubbliche ad uso extra-domestico e di aree del demanio idrico . Compreso "Progetto demanio - recupero pregresso" (*)	€ 7.922.911	
Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni e valutazioni ambientali	Valutazione ambientale per procedimenti di VAS/ VALSAT/ verifiche di assoggettabilità	€ 1.363.638	€ 2.907.757
	Istruttorie tecniche per procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)	€ 1.544.119	
Supporto tecnico all'AC nella quantificazione del danno ambientale	Attività tecnica per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali	€ 182.989	€ 696.892
	Partecipazione in procedimenti e giudizi civili, penali e amministrativi	€ 513.903	

Supporto tecnico-scientifico per redazione e proposte applicative della normativa ambientale	Supporto tecnico per la formulazione, l'attuazione e la valutazione delle normative ambientali	€ 176.978	€ 326.733
	Attività istruttorie propedeutiche alla partecipazione a Commissioni locali, regionali e nazionali, prevista da leggi di settore. Coordinamento e formazione GEV	€ 149.755	
Supporto tecnico-scientifico a studi/ricerche su effetti sanitari dei determinanti ambientali	Supporto tecnico-scientifico per studi, ricerche e interventi su effetti sanitari dei determinanti ambientali e per iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale (rif. comma 2 art.7-quinquies D.Lgs. 502/92: [...] attività di sorveglianza epidemiologica e comunicazione del rischio. - Erogazione sulla base di accordi Regionali che non generino oneri aggiuntivi per il SSN e altresì siano garantite le prestazioni richieste dagli organi del Servizio Sanitario Regionale per svolgimento di funzioni e compiti istituzionali)	€ 643.627	€ 643.627
Collaborazioni a programmi di educazione e formazione ambientale	Iniziativa di educazione e formazione ambientale (a livello nazionale, regionale e locale) - [l'esclusività di ruolo dell'Agenzia è riferita alle tematiche presidiate]	€ 408.474	€ 408.474
Collaborazione con gli Organismi di protezione civile, sanitaria e ambientale	Supporto tecnico-scientifico ed operativo ai Sistemi di Protezione Civile, realizzato anche in situazioni di emergenza per la verifica di possibili inquinamenti o danni ambientali, ed ai sistemi integrati Sanità-Ambiente in materia di prevenzione collettiva e di emergenze sanitarie	€ 2.232.124	€ 5.399.619
	Gestione sistemi di monitoraggio ed erogazione servizi previsivi di meteorologia, idrologia e climatologia operativa	€ 3.167.495	
Monitoraggio impatti ambientali di cantieri per grandi opere	Attività tecnica a supporto degli Osservatori Ambientali di infrastrutture o grandi opere, nelle fasi di realizzazione ed in fase di post-operam	€ 109.794	€ 109.794
Funzioni di supporto tecnico per SGA-SGP	Supporto per analisi di compatibilità ambientale e per la diffusione dei sistemi di gestione ambientale e di prodotto	€ 326.928	€ 326.928
Totale			€ 73.496.686

[1] = i Livelli essenziali di prestazioni tecniche ambientali (Lepta) rappresentano i servizi/prodotti che l'Agenzia deve assicurare/garantire, con caratteri di omogeneità, in riferimento ai determinanti presenti ed ai fattori di pressione da essi generati nei diversi ambiti territoriali. I Lepta, infatti, ai sensi dell'art.2 comma 1, lettera e) della L. 132/2016, sono il livello qualitativo e quantitativo di attività che deve essere garantito in modo omogeneo sul territorio nazionale, ai sensi dell'art. 117, comma 2, lettera m) della Costituzione, di cui i Lepta costituiscono l'applicazione in materia di ambiente

§ = I servizi considerati per questo ambito di intervento comprendono, oltre alla realizzazione della valutazione tecnica di compatibilità ambientale, anche la fase tecnico-amministrativa procedimentale di istruttoria e rilascio (o diniego) dell'atto di autorizzazione e/o concessione, come previsto dalle funzioni attribuite all'Arpae dalla L.R. 13/2015

Parte 2 - Servizi supplementari / integrativi ai Lepta [2]

Servizi Istituzionali non obbligatori [^]

AMBITO d'intervento	SERVIZI	Costi dei servizi Anno 2020 (€)	
Supporto laboratoristico per analisi campioni per strutture sanitarie per finalità di prevenzione collettiva	Supporto laboratoristico per analisi campioni nei luoghi di vita e di lavoro	€ 1.838.978	€ 4.366.229
	Supporto laboratoristico per analisi campioni finalizzato alla sicurezza alimentare	€ 573.742	
	Supporto laboratoristico per analisi campioni per il controllo delle acque potabili, minerali e termali, piscine e ad uso sanitario	€ 1.953.509	
	Controllo ambientale fibre di amianto aerodisperse	€ 331.834	
Supporto tecnico-scientifico a studi/ricerche su effetti sanitari dei determinanti ambientali	Supporto tecnico per monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi per la popolazione, a richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali	€ 402.452	€ 402.452
Altri monitoraggi di parametri fisici e qualitativi dell'ambiente a livello regionale	Monitoraggio, valutazione e previsione dei pollini allergenici aerodispersi - rete regionale	€ 187.215	€ 297.009
	Monitoraggio, valutazione e previsione delle radiazioni UV - rete regionale	€ 36.598	
	Monitoraggio, valutazione e previsione delle ondate di calore - rete regionale	€ 73.196	
Monitoraggi dello stato dell'ambiente a livello locale	Monitoraggi locali qualità dell'aria	€ 783.574	€ 2.552.715
	Monitoraggi locali corpi idrici interni, di transizione e marino-costieri	€ 696.799	
	Monitoraggi locali cem, rumore, RI	€ 677.085	
	Monitoraggi della biodiversità	€ 132.484	
	Monitoraggio, valutazione e previsione delle variabili agrometeorologiche	€ 262.773	
Studi e progetti per il governo dei temi ambientali	Studi progettuali commissionati da Regione, EE.LL., Ministeri, UE o altri Enti Pubblici per elaborazione piani e programmi ambientali anche di settore nel territorio regionale	€ 1.229.774	€ 1.229.774
Rischi naturali ed ambientali e stato evolutivo (geologici, pedologici, idrogeologici, da subsidenza)	Presidio geologico, pedologico, idrogeologico e delle dinamiche evolutive del suolo, subsidenza e topo-batimetria linea di costa	€ 168.462	€ 168.462
Totale			€ 9.348.476

[2] Erogati/assicurati in termini **supplementari o integrativi ai Lepta** su base territoriale locale e/o con riferimento a funzioni specifiche attribuite all'Agenzia con atti normativi regionali/locali.

[^] = Rif.: art. 7 comma 4, L. 132/2016: Le Agenzie possono svolgere attività istituzionali obbligatorie ulteriori rispetto a quelle individuate ai sensi degli art. 9 e 10 della medesima L. 132/2016, nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili a legislazione vigente, a condizione che non interferiscano con il pieno raggiungimento dei LEPTA

Parte 3 - Servizi Aggiuntivi [3] [#]

AMBITO d'intervento	SERVIZI	Costi dei servizi Anno 2020 (€)	
Elaborazioni idro-meteo-climatologiche su richiesta di pubblici/privati	Previsioni idro-meteorologiche rese su richieste specifiche a privati o ad enti extra-regionali (erogate a tariffa)	€ 272.371	€ 272.371
Prestazioni di prevenzione collettiva su specifiche richieste	Prestazioni laboratoristiche e/o di misura su matrici sanitarie rese su specifiche richieste ad ASL e/o privati (erogate a tariffa)	€ 859.385	€ 859.385
Prestazioni analitiche ambientali su richieste di pubblici/privati	Prestazioni laboratoristiche e/o di misura su matrici ambientali rese su specifiche richieste a privati ed EE.LL., Regione, Ministeri, Università, ISPRA, Ass.ni ambientaliste, ecc. (erogate a tariffa)	€ 595.747	€ 595.747
		Totale	€ 1.727.503

[3] Svolti su commissione specifica di pubblici/privati solo a seguito del pieno espletamento dei Lepta, erogati a tariffa od a costo industriale e non aventi carattere autorizzativo o certificativo.

[#] = rif.: art. 7 comma 5 L. 132/2016: Le Agenzie possono svolgere altresì attività ulteriori rispetto a quelle di cui al comma 4 della medesima L. 132/2016, in favore di soggetti pubblici o privati, sulla base di specifiche disposizioni normative ovvero di accordi o convenzioni, su tariffa, a condizione che non interferiscano con il pieno raggiungimento dei LEPTA

Totale costi ARPAE Anno 2020	€ 84.572.665
-------------------------------------	---------------------