

Costi contabilizzati dei servizi di Arpae Emilia-Romagna - Anno 2017

I costi, diretti e indiretti, sono calcolati sulla base del Bilancio consuntivo 2017 e delle dimensioni produttive desunte dalla Reportistica tecnica anno 2017; essi 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, armatoriali 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 2017 (€) | |
|---|---|---------------------------------|------------|
| Monitoraggi dello stato dell'ambiente (livello regionale) | Monitoraggio, valutazione e previsione della qualità dell'aria - rete regionale | 3.490.633 | 10.008.190 |
| | Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità dei corpi idrici interni - reti regionali | 4.211.824 | |
| | Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità delle acque marino-costiere e di transizione - reti regionali (compresa balneazione) | 1.495.970 | |
| | Monitoraggio della radioattività ambientale e delle radiazioni ionizzanti - rete regionale | 262.555 | |
| | Monitoraggio dei campi elettro-magnetici - a scala regionale | 456.257 | |
| | Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale - a scala regionale | 90.951 | |
| 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 | 7.652.307 | 12.136.681 |
| | Vigilanza/ispezione su impianti in AIA (controllo PMC) anche su segnalazioni di inconvenienti igienico/ambientali | 4.228.809 | |
| | Attività ispettiva su impianti a rischio di incidente rilevante (RIR) | 255.564 | |
| 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 | 3.995.751 | 3.995.751 |
| 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 | 2.478.131 | 2.478.131 |
| Sistema Informativo Ambientale, comunicazione e diffusione dati ambientali | Realizzazione e gestione del Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA) in ambito Sinanet . Catasti regionali. | 1.219.119 | 2.541.147 |
| | Diffusioni sistematiche e reporting di dati e informazioni ambientali ufficiali (L. 150/00; D.Lgs. 195/05) | 1.322.027 | |
| 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) | 108.991 | 3.886.830 |
| | 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 | 3.777.840 | |
| 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) | 120.265 | 20.051.685 |
| | Rilascio Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) con istruttoria tecnica | 3.723.389 | |
| | Rilascio Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) con istruttoria tecnica | 6.747.646 | |
| | Rilascio Autorizzazione Unica Impianti Rifiuti (AUIR) e attività di dragaggio, import/export rifiuti, con istruttoria tecnica | 1.810.747 | |
| | Rilascio Autorizzazioni impianti di produzione e infrastrutture di trasporto energia, con istruttoria tecnica | 2.183.570 | |
| | 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) | 2.439.886 | |
| | Rilascio Autorizzazioni per attività di bonifica dei siti contaminati e interventi di ripristino ambientale, con istruttoria tecnica | 2.052.030 | |
| | Provvedimenti di irrogazione sanzioni per mancato rispetto della normativa ambientale. Gestione pratiche. | 974.151 | |
| | Rilascio Concessioni per utilizzo di acque pubbliche ad uso extra-domestico e di aree del demanio idrico . Compreso "Progetto demanio - recupero pregresso" (*) | 1.047.917 | 1.047.917 |
| Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni e valutazioni ambientali | Valutazione ambientale per procedimenti di VAS/ VALSAT/ verifiche di assoggettabilità | 1.905.727 | 3.343.381 |
| | Istruttorie tecniche per procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) | 1.437.654 | |

| | | | |
|---|---|---------------|-------------------|
| Supporto tecnico all'AC nella quantificazione del danno ambientale | Attività tecnica per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali | 225.428 | 601.141 |
| | Partecipazione in procedimenti e giudizi civili, penali e amministrativi | 375.713 | |
| Supporto tecnico-scientifico per redazione e proposte applicative della normativa ambientale | Supporto tecnico per la formulazione, l'attuazione e la valutazione delle normative ambientali | 150.285 | 360.696 |
| | Attività istruttorie propedeutiche alla partecipazione a Commissioni locali, regionali e nazionali, prevista da leggi di settore. Coordinamento e formazione GEV | 210.411 | |
| 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) | 1.131.247 | 1.131.247 |
| 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] | 420.929 | 420.929 |
| 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 | 1.337.459 | 4.516.521 |
| | Gestione sistemi di monitoraggio ed erogazione servizi previsivi di meteorologia, idrologia e climatologia operativa | 3.179.062 | |
| 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 | 110.957 | 110.957 |
| 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 | 338.247 | 338.247 |
| | | Totale | 66.969.450 |

[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 quest'ultimi 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 piano nazionale, ai sensi dell'art. 117, comma 2, lettera m) della Costituzione, di cui i Lepta costituiscono l'applicazione in materia di ambiente

[*] = Riferimento a Catalogo nazionale dei servizi SNPA, in applicazione dell'art. 3 comma1 della L.132/2016

(*) = I costi dell'Agenzia relativi ai servizi per concessioni demaniali fanno riferimento ai soli costi operativi diretti ed ai costi indiretti di struttura, non comprendono gli oneri del personale in quanto in distacco dalla Regione che ne sostiene interamente il costo, non contabilizzato quindi nel Bilancio di Arpae

§ = A seguito delle funzioni autorizzative e concessorie attribuite all'Arpae dalla L.R. 13/2015, 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 dell'atto di autorizzazione e/o concessione.

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

Servizi Istituzionali non obbligatori [^]

| AMBITO d'intervento [°] | SERVIZI | Costi dei servizi Anno 2017 (€) | |
|--|---|---------------------------------|-------------------|
| 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 | 1.003.480 | 4.162.703 |
| | Supporto laboratoristico per analisi campioni finalizzato alla sicurezza alimentare | 960.454 | |
| | Supporto laboratoristico per analisi campioni per il controllo delle acque potabili, minerali e termali, piscine e ad uso sanitario | 2.198.769 | |
| | Controllo ambientale fibre di amianto aerodisperse | 334.814 | |
| 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 | 231.436 | 231.436 |
| Altri monitoraggi di parametri fisici e qualitativi dell'ambiente a livello regionale | Monitoraggio, valutazione e previsione dei pollini allergenici aerodispersi - rete regionale | 222.273 | 333.469 |
| | Monitoraggio, valutazione e previsione delle radiazioni UV - rete regionale | 36.986 | |
| | Monitoraggio, valutazione e previsione delle ondate di calore - rete regionale | 74.210 | |
| Monitoraggi dello stato dell'ambiente a livello locale | Monitoraggi locali qualità dell'aria | 722.496 | 3.157.683 |
| | Monitoraggi locali corpi idrici interni, di transizione e marino-costieri | 1.315.215 | |
| | Monitoraggi locali cem, rumore, RI | 714.076 | |
| | Monitoraggi della biodiversità | 136.050 | |
| | Monitoraggio, valutazione e previsione delle variabili agrometeorologiche | 269.846 | |
| 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 | 1.474.115 | 1.474.115 |
| Rischi naturali ed ambientali e stato evolutivo (geologici, pedologici, idrogeologici, da subsidenza) | Presidio geologico, pedologico, idrogeologico e delle dinamiche evolutive del suolo, subsidenza e topobatimetria linea di costa | 375.830 | 375.830 |
| | | Totale | 10.070.050 |

[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.

[°] = Riferimento a Catalogo nazionale dei servizi SNPA, in applicazione dell'art. 3 comma1 della L.132/2016

[^] = 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] [#]**Servizi Aggiuntivi**

| AMBITO d'intervento [°] | SERVIZI | Costi dei servizi Anno 2017 (€) | |
|---|---|--|------------------|
| 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) | 281.092 | 281.092 |
| 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) | 1.797.579 | 1.797.579 |
| 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) | 390.262 | 390.262 |
| | | Totale | 2.468.934 |

[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.

[°] = Riferimento a Catalogo nazionale dei servizi SNPA, in applicazione dell'art. 3 comma1 della L.132/2016

[#] = 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 2017 € 79.508.434

Nota: Alcune variazioni di rilievo nel calcolo dei Costi contabilizzati dei singoli "servizi", rispetto all'anno precedente, derivano sostanzialmente dalla riformulazione dei criteri adottati nella rilevazione dell'impegno di personale e non da significative variazioni quantitative degli stessi.