REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione Generale

Determinazione n. 472/2018 del 16-04-2018

OGGETTO:OGGETTO: PIANO TRIENNALE DEI FABBISOGNI DI PERSONALE 2018-2020.

VISTA la Legge Regionale n. 6 del 18.05.2006 e s.m.i della Regione Autonoma della Sardegna, istitutiva di A.R.P.A.S.;

VISTA la Deliberazione n°37/6 del 26/9/2014 della Giunta Regionale e il successivo Decreto n°111/2014 del Presidente della Giunta Regionale con i quali l'ing. Alessandro Sanna è stato nominato Direttore Generale di A.R.P.A.S;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n°36/40 del 25/7/2017 e il successivo Decreto del Presidente della Giunta Regionale n°67 del 31/7/2017 con i quali è stato prorogato l'incarico di Direttore generale dell'A.R.P.A.S. per ulteriori tre anni, con decorrenza 6/10/2017-5/10/2020;

VISTA la propria Determinazione 31/2015 che approva il Regolamento generale e di organizzazione dell'Agenzia;

PREMESSO che l'art. 6 del d.lgs. 165/2001, così come modificato e integrato dal d.lgs. 75/2017, prevede:

- che le amministrazioni pubbliche, allo scopo di ottimizzare l'impiego delle risorse pubbliche disponibili e perseguire obiettivi di performance organizzativa, efficienza, economicità e qualità dei servizi ai cittadini, adottano il piano triennale dei fabbisogni di personale, in coerenza con la pianificazione pluriennale delle attività e della performance, indicando le risorse finanziarie destinate alla sua attuazione, nei limiti delle risorse quantificate sulla base della spesa per il personale in servizio e di quelle connesse alle facoltà assunzionali previste a legislazione vigente;

- che in sede di definizione di detto piano ciascuna amministrazione indica la consistenza della propria dotazione organica e la sua eventuale rimodulazione in base ai fabbisogni programmati, nell'ambito del potenziale limite finanziario massimo della medesima, fermo restando che la copertura dei posti vacanti

avviene nei limiti delle assunzioni consentite a legislazione vigente;

DATO ATTO che, così come rappresentato nell'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione, sulla base delle norme sopra richiamate la nuova consistenza della dotazione organica dell'Agenzia e le relative scoperture sono così sintetizzate:

Personale non dirigente	Dotazione organica	Personale a tempo indeterminato	Scoperture
Categoria A	5	5	0
Categoria B	24	24	0
Categoria Bs	10	10	0
Categoria C	85	71	-14
Categoria D	272	161	-111
Categoria Ds	55	49	-6
TOTALE	**451**	**320**	**-131**

Personale dirigente	Dotazione organica	Personale a tempo indeterminato	Scoperture
Dirigenti a tempo indeterminato	38	27	-11

DATO ATTO altresì che delle attuali posizioni dirigenziali occupate, 21 sono attribuite a dirigenti di ruolo a tempo indeterminato dell'Agenzia e 1 a dirigenti esterni al sistema Regione, mentre 4 dirigenti di ruolo a tempo indeterminato si trovano attualmente in assegnazione temporanea presso altre Strutture del sistema Regione e 1 è collocato in aspettativa in quanto ricopre temporaneamente la carica di Direttore dell'area Tecnico scientifica dell'Agenzia;

ACCERTATA in base a quanto sopra la non sussistenza di soprannumerarietà ovvero la non eccedenza di personale, anche in considerazione del fatto che l'organico dell'Agenzia risulta attualmente sottodimensionato in ragione della carenza di personale qualificato sia in ambito tecnico - in possesso di Laurea specialistica o magistrale in scienze ambientali, scienze naturali, scienze geologiche, fisica, chimica, ingegneria idraulica, ingegneria ambientale, ingegneria chimica, ingegneria elettronica, informatica - sia in ambito amministrativo, con particolare riguardo all'area giuridico-legale ed economico-finanziaria;

RITENUTO, sulla base delle esigenze dettate dagli obiettivi strategici dell'Agenzia e dalla necessità di assicurare la funzionalità dei servizi, della situazione contingente del personale attualmente presente in servizio ed in coerenza con la dotazione organica, delle risorse finanziarie disponibili e tenuto conto dei vincoli di legge, di dover procedere alla programmazione dei i fabbisogni di personale relativi al triennio 2018/2020, in coerenza e in continuità col Piano dei fabbisogni triennio 2017/2019, approvato con DDG n. 676/2017, integrata dalla DDG n. 858/2017, che ha ricevuto il nulla osta da parte dell'Assessorato regionale al personale – Direzione generale dell'organizzazione e del personale con nota prot. n. 22089/III.I.5 del 18/07/2017.

Detti fabbisogni, si ribadisce, sono riconducibili priortariamente, per il personale non dirigente, ai due ambiti professionali sotto riportati.

Il primo ambito concerne l'area amministrativa, con particolare riferimento a:

- attività di natura contabile e finanziaria, con competenze specifiche nel campo dell'armonizzazione dei sistemi contabili ai sensi del D.Lgs. n. 118/2011 e della rendicontazione dei progetti finanziati con fondi comunitari e statali;

- attività giuridico-legali, con competenze specifiche nel campo dell'assistenza e consulenza legale e della gestione delle controversie e del contenzioso;

- attività nel campo della gestione giuridica del personale;

- attività inerenti ai sistemi di approvvigionamento di beni e servizi e di gestione del patrimonio.

In tale ambito le figure professionali ricercate sono:

- collaboratori amministrativi professionali – categoria D CCNL Sanità o equiparati secondo le vigenti tabelle ministeriali e/o regionali;

- assistenti amministrativi e amministrativo – contabili – categoria C CCNL Sanità o equiparati secondo le vigenti tabelle ministeriali e/o regionali.

Il secondo ambito riguarda l'area tecnica, dove segnatamente le priorità concernono:

- siti contaminati, progetti di bonifica, sistemi di ambientalizzazione di insediamenti industriali, trattamento e recupero rifiuti;

- Autorizzazioni Integrate Ambientali (A.I.A.), Rischi Incidenti Rilevanti (R.I.R.);

- Valutazioni Impatto Ambientale (V.I.A.), Valutazioni Ambientali Strategiche (V.A.S.)

- monitoraggio ecosistemi acquatici e terrestri;

- assetto idrogeologico, idrologia e modellazione idrologica;

- telerilevamento (Remote Sensing) e GIS;

- conduzione delle attività analitiche e delle procedure di accreditamento;

- inquinamento atmosferico e gestione reti monitoraggio atmosferico;

- gestione di sistemi informatici e relative reti.

Per far fronte a dette priorità le figure professionali ricercate sono inquadrabili in assistenti tecnici con diplomi specifici categoria C e in collaboratori tecnici professionali categoria D o Ds CCNL Sanità o equiparati secondo le vigenti tabelle ministeriali e/o regionali, con laurea specialistica o magistrale in: ingegneria idraulica, ingegneria ambientale, ingegneria chimica, ingegneria elettronica, informatica, geologia, biologia, chimica o chimica industriale, fisica o lauree equivalenti a tutte quelle in precedenza elencate secondo gli attuali ordinamenti universitari.

Discorso a parte merita il capitolo dirigenza. Come più sopra indicato, rispetto a una dotazione organica di 38 unità, le attuali scoperture ammontano a 11 unità. A queste bisogna aggiungere le cessazioni per

pensionamenti tra il 2018 e il 2019, previste in ulteriori 4 unità. Si rende pertanto necessario integrare il numero di dirigenti a tempo indeterminato in servizio con figure dirigenziali di tipo specialistico, così come già individuate nel Piano dei fabbisogni 2017/2019, di cui alla già citata DDG n. 676/2017, e più precisamente:

n. 1 dirigente esperto in sistemi informativi e informatici (per il quale è stato già bandito il concorso pubblico con DDG n. 28/2018 del 15/01/2018 che presumibilmente si concluderà entro l'anno);

n. 1 dirigente per il Servizio Meteorologico, agrometeorologico e ecosistemi (per il quale è stato già bandito il concorso pubblico con DDG n. 1452/2017 del 16/10/2017 che presumibilmente si concluderà entro la prossima estate);

n. 4 dirigenti ambientali da destinare ai Dipartimenti provinciali;

n. 3 dirigenti ambientali chimici da destinare alla Rete regionale dei laboratori

per un totale complessivo di 9 unità.

DATO ATTO che l'art. 25, comma 4, del già citato D.Lgs. n. 75/2017 ha abrogato l'art. 1, comma 219, della Legge n. 208/2015 ("legge di stabilità 2016), che rendeva indisponibili i posti dirigenziali vacanti alla data del 15 ottobre 2015, per cui le amministrazioni, nei rispettivi atti di organizzazione, possono autonomamente stabilire quali posizioni dirigenziali scoperte riassegnare in base alle loro esigenze;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 37/17 del 01/08/2017 con la quale viene approvato il Piano triennale del fabbisogno di personale 2017-2019 e viene determinata la capacità assunzionale della Regione, i cui principi e criteri, anche di ordine metodologico, sono estesi alle Agenzie e agli Enti del Sistema Regione, per i quali costituiscono direttive vincolanti;

DATO ATTO che le modalità di reclutamento di cui l'Agenzia intende avvalersi per reperire le risorse umane sopra indicate, secondo le direttive impartite dalla Giunta Regionale nella citata Deliberazione n. 37/17 del 01/08/2017, con particolare riferimento al personale non dirigente, sono:

1. le stabilizzazioni a domanda, di cui all'art. 3, comma 2, lett. a) della L.R. n. 37/2016;

2. le stabilizzazioni mediante concorso riservato, di cui all'art. 3, comma 2, lett. b) della L.R. n. 37/2016;

3. l'esperimento delle procedure di mobilità volontaria o comando nell'ambito del sistema Regione previste dagli artt. 39 e 40 della L.R. n. 31/1998, così come novellati dalla L.R. n. 24/2014, ovvero nell'ambito della pubblica amministrazione complessivamente intesa, ai sensi degli artt. 30 e 34 bis del D.Lgs. n. 165/2001, in considerazione della loro "neutralità" finanziaria in relazione ai vincoli assunzionali posti dalla legislazione vigente, come peraltro evidenziato dall'art. 1, comma 47, Legge n. 311/2004 e, in sede deliberante, dalle Sezioni regionali di controllo della Corte dei Conti;

3. le selezioni interne, ai sensi del comma 15, dell'art. 22 del D.Lgs. n. 75/2017, che ha previsto per il triennio 2018-2020 che le pubbliche amministrazioni, al fine di valorizzare le professionalità interne, possano attivare procedure selettive per la progressione tra le aree, riservate al personale di ruolo, fermo restando il possesso dei titoli di studio richiesti per l'accesso dall'esterno, nel rispetto dei vincoli assunzionali di legge, con particolare riguardo alla capacità assunzionale derivata da *turn over*. In ogni

caso il numero dei posti destinati a tali procedure selettive non può superare il 20% di quelli previsti nel piano dei fabbisogni come nuove assunzioni consentite per la relativa area o categoria;

4. l'utilizzo delle graduatorie dei concorsi pubblici in corso di validità;

5 nel caso in cui le precedenti modalità non producano alcun riscontro positivo, l'avvio di procedure selettive pubbliche di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 165/2001, nei limiti della propria capacità assunzionale.

A tale proposito, in applicazione dell'art. 3, comma 61, terzo periodo, della legge n. 350/2003, l'Agenzia potrà, previa convenzione, attingere dalle graduatorie di pubblici concorsi in corso di validità approvate da altre amministrazioni;

VISTE le nuove disposizioni sul *turn over*, dettate dall'art. 3, c. 5, legge 114/2014, così come in parte modificato dall'art. 1, comma 228, legge 208/2015, che stabiliscono che:

- per il 2018 possono essere destinate a nuove assunzioni di personale a tempo indeterminato di qualifica non dirigenziale le risorse economiche riferite alle cessazioni dal servizio intervenute nell'anno 2017, nel limite del 25%. Per il 2019 e per il 2020 la predetta facoltà ad assumere è pari al 100% della spesa dei cessati nel 2018 e nel 2019;

- per quanto concerne, invece, il personale di qualifica dirigenziale permangono le facoltà assunzionali già individuate dal citato art. 3, c. 5, legge 114/2014, ossia 100% negli anni 2018, 2019 e 2020 rispetto alla spesa del personale di pari categoria cessato nell'anno precedente. A tale proposito, come evidenziato nella più volte citata DDG n. 676/2017 e nella successiva DDG n. 1479/2017 del 18/10/2017, che integra il piano dei fabbisogni 2017/2019 per adeguarlo alle direttive della Giunta regionale di cui alla sopra detta deliberazione n. 37/2017 del 01/08/2017, si rimarca che del budget assunzionale calcolato sulla spesa dei dirigenti cessati tra il 2015 e il 2017, **€ 311.499,90** si riferiscono a risparmi derivati da cessazioni di " *dirigenti professional*", vale a dire dirigenti che non ricoprono incarichi di direzione di struttura ma presidiano linee di attività ad alto contenuto professionale nell'ambito dei processi di lavoro istituzionalmente governati dall'Agenzia. Come già precisato, pur essendo, questa, capacità assunzionale a termini di legge destinata al turn over dei dirigenti, non avendo ARPAS in programma di sostituire i dirigenti professional cessati, potrebbe rappresentare una fonte di finanziamento per acquisizioni di nuovo personale non dirigente a tempo indeterminato. A € 311.499,90 attualmente disponibili, si aggiungerebbero nel 2019 ulteriori **€ 111.061,50** per effetto della cessazione di un'altra posizione dirigenziale *professional* nel corso del 2018 (inizialmente già prevista nel 2017, come da DDG n. 1479/2017 su menzionata, ma poi rientrata a fine anno e quindi slittata al 2018, appunto). Pertanto la capacità assunzionale derivata da cessazioni di dirigenti professional ammonta nel triennio 2018/2020 a complessivi **€ 422.561,40**;

- lo stesso art. 3, comma 5, legge 114/2014, così come integrato dall'art. 4 della legge 125/2015, consente l'utilizzo dei residui ancora disponibili delle quote percentuali delle facoltà assunzionali riferite al triennio precedente;

VISTO, in particolare, l'articolo 1, comma 563, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, che prevede che le regioni, al fine di garantire l'efficace svolgimento delle funzioni di monitoraggio e controllo ambientale, in relazione a quanto previsto dall'art. 16, comma 1, Legge 132/2016, nelle more dell'adozione del DPCM con il quale dovranno essere definiti i livelli essenziali delle prestazioni tecniche ambientali (i cosiddetti "LEPTA"), possano autorizzare le rispettive agenzie regionali per la protezione dell'ambiente per il triennio

2018-2020 a procedere all'assunzione di personale a tempo indeterminato per il contingente strettamente necessario ad assicurare dette attività, incrementando il turnover previsto a legislazione vigente nella misura massima del 25 per cento e individuando preventivamente, nel rispetto degli equilibri di finanza pubblica, le occorrenti risorse finanziarie da trasferire alle medesime agenzia. Si precisa che l'ARPA Sardegna, nel caso di specie, garantisce fin d'ora con risorse proprie la copertura finanziaria di detto incremento;

RILEVATO che:

- la capacità assunzionale per l'anno 2017, a valere sulla spesa dei cessati nel corso del 2016, al netto delle somme impiegate per le assunzioni già intervenute, ha prodotto resti, come evidenziato nell'allegato B) alla presente determinazione, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

- la capacità di spesa utile per sostenere nuove assunzioni negli anni 2018, 2019 e 2020 sulla base delle cessazioni intervenute nel 2017 e di quelle già determinate o che si prevedono con ragionevole certezza negli anni 2018 e 2019, più i predetti resti della capacità assunzionale per il 2017, come si evince più dettagliatamente dal suddetto allegato B), è riassunta nelle seguenti tabelle:

PERSONALE NON DIRIGENTE

categorie	cessazioni 2017	economie cessazioni 2017 (25% spesa cessati 2017)	previsioni cessazioni 2018	economie cessazioni 2018 (100% spesa cessati 2018)	previsioni cessazioni 2019	economie cessazioni 2019 (100% spesa cessati 2019)
A						
B	1	€ 35.190,16	2	€ 66.460,18	2	€ 67.537,76
Bs						
C			1	€ 34.284,16		
D	1	€ 35.286,70	4	€ 149.935,60		
Ds			2	€ 85.928,57		
Totale		**€ 70.476,86**		**€ 336.608,51**		**€ 67.537,76**
Calcolo capac. assunzionale		**€ 17.619,22**		**€ 336.608,51**		**€ 67.537,76**

Resti economie cessazioni 2017	**€ 43.063,93**
Economie cessazioni 2017 (budget 2018)	**€ 17.619,22**
Economie cessazioni 2015/2017 dirigenti *professional*	**€ 311.499,90**
Totale capacità assunzionale 2018	**€ 372.183,05**
Economie cessazioni 2018 (budget 2019)	**€ 336.608,51**
Economie cessazioni 2018 dirigenti *professional*	**€ 111.061,50**
Totale capacità assunzionale 2019	**€ 447.670,01**

PERSONALE DIRIGENTE

	cessazioni 2017	economie cessazioni 2017 (80% spesa cessati 2017)	previsioni cessazioni 2018	economie cessazioni 2018 (100% spesa cessati 2018)	previsioni cessazioni 2019	economie cessazioni 2019 (100% spesa cessati 2019)
Dirigenti	5	€ 534.939,81	1	€ 125.545,23	1	€ 125.545,23
Totale	5	€ 534.939,81	1	€ 125.545,23	1	€ 125.545,23
Calcolo capac. Assunzionale		**€ 534.939,81**		**€ 125.545,23**		**€ 125.545,23**

Resti economie cessazioni 2015/2016	**€ 665.148,42**
Economie cessazioni 2017 (budget 2018)	**€ 534.939,81**
Totale capacità assunzionale 2018	**€ 1.200.088,23**

ATTESO che la spesa programmata nel triennio considerato per acquisizioni di personale a tempo indeterminato, utilizzando l'ordinaria capacità assunzionale, più dettagliatamente illustrata nell'allegato sub C), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, ammonta a:

PERSONALE NON DIRIGENTE:

- € 336.767,43 a valere sul budget assunzionale per il 2018, comprensivo dei resti da capacità assunzionale 2017, per la trasformazione di due rapporti di lavoro, rispettivamente di categoria C e di categoria D, da tempo parziale al 50% a tempo pieno, e per l'assunzione di n. 8 unità di categoria D, con un residuo finale di € 35.415,63 da aggiungere al budget assunzionale per il 2019;

- € 483.085,64 a valere sul budget assunzionale 2019 (comprendente anche i resti di capacità assunzionale del 2018 non utilizzata, sopra determinati in € 35.415,63), per l'assunzione di n. 12 unità di categoria D, con un residuo finale di € 32.344,64 da aggiungere al budget assunzionale per il 2020;

- € 99.882,40 a valere sul budget assunzionale assunzionale 2020 (comprendente anche i resti di capacità assunzionale del 2019 non utilizzata, sopra determinati in € 32.344,64), per l'assunzione di n. 2 unità di categoria D, con un residuo finale di € 24.758,90 da aggiungere al budget assunzionale per il 2021.

Tali previsioni sarebbero comunque da aggiornare in aumento qualora intervenissero nuove cessazioni di personale non dirigente al momento non ipotizzabili.

PERSONALE DIRIGENTE:

- € 855.130,77 nel 2018 per l'assunzione tramite concorso pubblico di n. 1 dirigente esperto in sistemi informativi ed informatici a tempo indeterminato, di n. 1 dirigente esperto in meteorologia a tempo indeterminato, di n. 4 dirigenti ambientali a tempo indeterminato da destinare ai Dipartimenti provinciali e di n. 3 dirigenti ambientali chimici a tempo indeterminato da destinare alla Rete regionale dei laboratori, a valere sul budget assunzionale 2018, comprendente i resti del budget assunzionale 2017, di cui al punto

precedente, con un residuo finale di 344.957,46 da aggiungere al budget assunzionale per il 2019;

- nel 2019 e nel 2020 al momento non sono previste nuove ulteriori assunzioni di dirigenti a tempo indeterminato, per cui, considerati anche i resti del budget assunzionale 2019, residuano € 596.047,92 da destinarsi ad eventuali assunzioni dirigenziali a tempo indeterminato nel 2021.

Anche tali previsioni sarebbero comunque da aggiornare in aumento qualora intervenissero nuove cessazioni di personale dirigente al momento non ipotizzabili;

DETERMINATA la capacità assunzionale ulteriore, ai sensi dell'art. 1, comma 563, della Legge 205/2017 secondo l'allegato E) alla presente determinazione, che ne costituisce parte integrante e sostanziale, nella misura del 25% della spesa dei cessati negli anni 2017-2018-2019, che ammonta nelle medesime annualità rispettivamente a € 71.636,53, € 111.917,50 e € 16.884,44;

ATTESO che sulla base della predetta capacità assunzionale l'Agenzia prevede di assumere, come evidenziato nell'allegato F) alla presente determinazione, che ne costituisce parte integrante e sostanziale, n. 1 unità di categoria D nel 2018, n. 3 unità di categoria D nel 2019 e n. 1 unità di categoria D nel 2020, tutte da destinare alle attività di monitoraggio e controllo ambientale, in relazione a quanto previsto dall'art. 16, comma 1, Legge 132/2016, come più sopra detto;

ATTESO altresì che la spesa programmata nel 2018 per acquisizioni di personale in mobilità o comando ammonta a € 227.572,66, inclusi gli oneri riflessi, pari al costo di 2 unità di categoria C, 5 unità di categoria D, 2 unità di categoria Ds e un dirigente cui attribuire l'incarico di direzione del Servizio Risorse Umane.

ACCERTATO che la spesa per le assunzioni sopra descritte trova copertura nel bilancio di previsione per l'esercizio 2018 e pluriennale 2018-2020, in corso di approvazione;

RILEVATO altresì che in applicazione - l'art. 3, comma 5 bis, della medesima legge 114/2014, inserisce il comma 557-*quater* all'art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, per cui a decorrere dall'anno 2014 gli enti assicurano, nell'ambito della programmazione triennale dei fabbisogni di personale, il contenimento delle spese di personale con riferimento al valore medio del triennio 2011-2013. Secondo il prospetto sub D) allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale, detto valore medio è pari a **€ 19.756.292,36** (€ 20.003.863,84 con l'IRAP 2013 neutralizzata);

DATO ATTO che in ossequio al succitato comma 557, come evidenziato nel medesimo allegato D), l'Agenzia ha contenuto le spese per il personale negli anni 2014, 2015, 2016 e 2017 al di sotto del predetto valore medio;

DATO ATTO altresì che l'Agenzia è in linea con gli obblighi di cui alla legge n. 68/99 e che non ha attualmente scoperture per quanto concerne le riserve di posti in favore delle categorie protette;

CONSIDERATO che, in base all'art. 9, comma 28, D.L. n. 78/2010, la spesa sostenibile per contratti di lavoro subordinato a tempo determinato e di collaborazione coordinata e continuativa, insieme considerati, non può superare il limite del 50% del costo sostenuto nell'anno 2009, ad eccezione per le spese relative a contratti finanziati con risorse dell'Unione Europea, con risorse private o con fondi statali.

Detta spesa sostenibile ammonta complessivamente a € 595.630,15 e, al netto delle risorse già impegnate,

che assommano € 33.203,64, per un residuo disponibile pari a € 562.426,50, potrà essere utilmente impiegata, ai sensi dell'art. 4 L.R. n. 37/2016, per rinnovare i contratti a tempo determinato al personale interessato alle procedure di stabilizzazione di cui all'art. 3 della medesima legge regionale;

DATO ATTO altresì che è stata resa, ai sensi dell'art. 6, comma 1, del D.Lgs. n. 165/2001, l'informativa preventiva, di cui alle note protocollo n. 12946/2018 del 16/04/2018 e protocollo n.12953/2018 in pari data, alle organizzazioni sindacali, rispettivamente del comparto e della dirigenza;

DATO ATTO del parere positivo della Direttrice dell'Area Amministrativa e del Direttore dell'Area Tecnico-Scientifica;

DETERMINA

1. Di approvare integralmente la premessa quale parte integrante e sostanziale del dispositivo, dando atto che l'Agenzia, come ampiamente sopra argomentato, rispetta tutti i vincoli di legge in materia assunzionale.

2. Di approvare la programmazione del fabbisogno di personale per il triennio 2018/2020, così come rappresentata in premessa, e gli allegati da A a F quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento.

3. Di dare atto che la programmazione del fabbisogno di personale di cui al presente atto è compatibile con le disponibilità finanziarie e di bilancio dell'ente e trova copertura finanziaria sugli stanziamenti del bilancio di previsione 2018 e del bilancio pluriennale 2018-2020.

4. Di sottoporre la presente determinazione al controllo preventivo di legittimità e di merito da parte dell'Assessorato regionale competente in materia di personale, ai sensi della L.R. n. 14/1995.

Il Direttore Generale *
ALESSANDRO SANNA

** Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto legislativo 82/2005.*

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Direzione Generale

FABBISOGNO DI PERSONALE COMPLESSIVO TRIENNIO 2018-2020

Aprile 2018

Indice

1. COMPITI E FUNZIONI 3

1.1. I servizi ed i prodotti richiesti all'Agenzia in relazione ai mandati 4

1.2. Le modifiche introdotte dalla Legge 132/2016 e il Catalogo del Sistema nazionale di Protezione Ambientale 4

2. FABBISOGNO DI PERSONALE COMPLESSIVO NEL TRIENNIO 2018-2020 5

2.1. Contesto di riferimento 5

2.2 Criticità 7

2.3 Criteri metodologici 7

2.4 Unità in organico - Comparto 10

2.5 Unità carenti - Comparto 12

2.6 Fabbisogno complessivo - Comparto 14

2.7 Dotazione organica complessiva (Comparto e Dirigenza) con evidenza carenze16

1. COMPITI E FUNZIONI

L'articolo 2 della LR n. 6 del 18 maggio 2006 e s.m.i. attribuisce all'Agenzia le seguenti funzioni, alle quali si unisce l'assolvimento di ulteriori mandati specifici della Regione Sardegna e di quelli che le derivano dalle norme di settore in materia ambientale e di salute pubblica.

- *a)* ***Studio, analisi e controllo*** *dei fattori fisici, chimici e biologici rilevanti ai fini della prevenzione, della riduzione o della eliminazione dell'inquinamento (acustico, aria, acque, suolo, elettromagnetico, radioattivo, da rifiuti solidi e liquidi, dei rischi di incidenti rilevanti).*
- *b)* ***Studio, analisi e controllo:*** *sull'igiene dell'ambiente; dei fattori geologici, meteorologici, idrologici, nivologici e sismici; dei processi di trasformazione antropica, ai fini della previsione e prevenzione dei rischi naturali e della tutela dell'ambiente.* ***Organizzazione e realizzazione della cartografia geologica di stato.***
- *c)* ***Supporto alla gestione e implementazione del sistema informativo ambientale regionale (SIRA),*** *sotto il coordinamento della Regione.*
- *d)* ***Realizzazione, in coordinamento con la Regione, e gestione delle reti di monitoraggio*** *e di altri sistemi di indagine, anche ai fini della valutazione del rapporto tra ambiente e salute delle popolazioni.*
- *e)* ***Supporto tecnico-scientifico agli Enti competenti in materia:*** *ambientale, territoriale, agricola, industriale, infrastrutturale e nelle altre attività economiche e sociali che producono un impatto con l'ambiente; di prevenzione e di protezione civile, per l'elaborazione di normative, piani, programmi, relazioni, pareri, provvedimenti amministrativi ed interventi, anche di emergenza, e per il rilascio delle autorizzazioni in materia ambientale e sanitaria.*
- *f)* ***Supporto tecnico-scientifico agli uffici competenti per le attività istruttorie relative a:*** *studi di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA); Valutazione Ambientale Strategica (VAS); rilascio delle autorizzazioni di cui al D.Lgs. 59/2005 (IPPC); determinazione del danno ambientale.*
- *g)* ***Promozione ed sviluppo della ricerca di base applicata:*** *agli elementi dell'ambiente fisico; ai fenomeni di inquinamento; ai fenomeni atmosferici intensi e potenzialmente dannosi per l'ambiente; alle condizioni generali e di rischio; al corretto utilizzo delle risorse naturali; e alle forme di tutela degli ecosistemi naturali; e alla gestione sostenibile dei sistemi agricoli; al monitoraggio e tutela della biodiversità e della Carta della natura.*
- *h)* ***Studio, analisi, promozione e diffusione:*** *delle tecnologie e dei sistemi di gestione ambientalmente compatibili; dei prodotti a ridotto impatto ambientale; dei sistemi di produzione a ridotto impatto ambientale; dei sistemi e delle tecnologie di recupero e bonifica ambientale.*
- *i)* ***Verifica e controllo di progetti di interventi sull'ambiente. Formulazione agli enti pubblici di proposte sugli aspetti ambientali*** *riguardanti: la produzione energetica; la cogenerazione; il risparmio energetico; forme alternative di produzione energetica.*
- *m)* ***Elaborazione e promozione di programmi*** *di informazione, educazione ambientale, formazione e aggiornamento del personale degli enti ed organismi pubblici operanti in campo ambientale.*
- *n)* ***Collaborazione*** *con ISPRA; Agenzia europea dell'ambiente (****AEA****);* ***enti ed istituzioni*** *nazionali, comunitari e internazionali* ***operanti nel settore della prevenzione collettiva e del controllo ambientale.***
- *o)* ***Collaborazioni con centri di ricerca d'eccellenza, universitari e non****.*
- *p)* ***Collaborazione con gli organi competenti per gli interventi di protezione civile e ambientale****.*
- *(q)* ***Funzioni di Centro di competenza a supporto dell'operatività del Centro funzionale regionale della protezione civile.***
- *r)* ***Segnalazione delle violazioni in materia ambientale*** *alle autorità competenti.*
- *s)* ***Redazione di un rapporto annuale sullo stato dell'ambiente*** *in Sardegna.*
- *u)* ***Esercizio delle competenze del Servizio geologico regionale.***

1.1. I servizi ed i prodotti richiesti all'Agenzia in relazione ai mandati

I compiti istituzionali assegnati all'ARPA Sardegna comportano l'individuazione di 6 macro-ambiti di attività, spesso all'interno di endoprocedimenti in capo ad altre Amministrazioni:

- ⇒ controlli finalizzati alla verifica di conformità
- ⇒ monitoraggi
- ⇒ verifiche e ispezioni
- ⇒ valutazione ambientale e autorizzazioni
- ⇒ studi di base e progetti specifici
- ⇒ attività analitica su iniziativa autonoma, specifica richiesta/mandato, emergenza ambientale

Ciascuno di questi macro-ambiti prevede sotto-articolazioni di tipo matriciale e tematico: aria, acqua, suolo, geologia, idrogeologia, idro-meteoclimatologia, rifiuti, ambiente e salute rischio industriale, comunicazione e informazione ambientale.

In ciascun macro-ambito l'attività viene svolta attraverso l'effettuazione/rilascio di:

- ❖ prelievi e campionamenti
- ❖ misure
- ❖ sopralluoghi
- ❖ pareri e proposte
- ❖ cartografia
- ❖ bollettini
- ❖ studi, ricerche e indagini
- ❖ relazioni tecniche semplici e complesse
- ❖ analisi
- ❖ validazioni e organizzazioni di dati

1.2. Le modifiche introdotte dalla Legge 132/2016 e il Catalogo del Sistema nazionale di Protezione Ambientale

Un significativo filo conduttore all'interno della programmazione annuale e pluriennale è rappresentato dagli elementi di raccordo con il sistema agenziale delle ARPA: infatti, con la pubblicazione della **legge 28 giugno 2016, n. 132** è stato istituito il **sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA),** con conseguente revisione delle funzioni delle Agenzie per la protezione dell'ambiente regionali (ARPA) e provinciali (APPA), chiamate ad operare secondo le linee guida e sotto il coordinamento tecnico dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), con la finalità di erogare "**livelli essenziali di prestazioni tecniche ambientali**" **(LEPTA)** omogenei nel territorio nazionale, e per i quali verranno riconosciuti **costi standard.**

E' significativo evidenziare che la nuova norma stabilisce che, fatte salve le prerogative organizzative e gestionali poste in capo alle singole Regioni, l'operatività delle Agenzie ha come *riferimento quadro* il Catalogo Nazionale dei Servizi e delle Prestazioni del SNPA, all'interno del quale dovranno essere individuati i LEPTA.

Sia i LEPTA che il Catalogo Nazionale di Servizi e Prestazioni sono stabiliti con specifico DPCM.

Dal punto di vista delle ricadute operative, è esplicativo il dettato dell' *Art. 10 della L. 132/2016 - Programmazione delle attività:*

1. L'ISPRA, previo parere vincolante del Consiglio del Sistema nazionale di cui all'articolo 13, predispone il programma triennale delle attività del Sistema nazionale individuando le principali linee di intervento finalizzate ad assicurare il raggiungimento dei LEPTA nell'intero territorio nazionale.

2. Il programma triennale, approvato con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, previo parere della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano, costituisce il documento di riferimento per la definizione dei piani delle attività delle agenzie.

Si tratta di un cambiamento che muta significativamente l'approccio agli strumenti attuativi, prima fra tutti la dotazione organica, in quanto sposta il baricentro dell'azione ambientale dal presidio del territorio in termini di generale soddisfacimento di un "bisogno della collettività locale" all'erogazione di specifici servizi, quale corrispettivo di un costo quantificato nella stessa misura su tutto il territorio nazionale.

In tale ottica ed in coerenza con le disposizioni di cui all'art. 7 della L. 132/2016 è in fase di modifica ed adeguamento la L.R. 6/2006 che disciplina l'organizzazione dell'ARPA Sardegna.

2. FABBISOGNO DI PERSONALE COMPLESSIVO NEL TRIENNIO 2018-2020

2.1. Contesto di riferimento

Il presente fabbisogno di personale è stato definito in coerenza con il quadro normativo di riferimento, sulla base dell'articolazione operativa di cui all'attuale Catalogo di Servizi e Prestazioni del Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente, tenendo conto degli indirizzi della Giunta Regionale.

All'a*ttività caratteristica*, espressione dei mandati istituzionali, di cui al Catalogo SNPA, si aggiungono le attività propedeutiche al funzionamento dell'apparato agenziale (gestione sedi, gestioni finanziarie, approvvigionamenti, risorse umane, ecc.).

A	**Monitoraggi ambientali**
A.1	**Monitoraggi dello stato dell'ambiente**
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
A.1.2	Monitoraggi della qualità delle acque (interne e marine)
A.1.2.1.	Monitoraggio della qualità delle acque interne (fiumi e laghi), attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche
A.1.2.2.	Monitoraggio delle acque sotterranee mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche
A.1.2.4.	Monitoraggio delle acque marine (Direttiva Marine Strategy)
A.1.2.5.	Monitoraggio della qualità delle acque marino-costiere e attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche
A.1.2.6.	Monitoraggio della qualità delle acque di transizione attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche
A.1.2.7.	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche (mare)
A.1.3	Monitoraggi dello stato e della qualità del suolo
A.1.3.2	Monitoraggio del consumo del suolo ed elaborazione analisi di stato e/o andamenti
A.1.4	Monitoraggio della radioattività, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti
A.1.4.1.	Monitoraggio della radioattività ambientale attraverso rilievi in campo e analisi laboratoristiche
A.1.4.2.	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza RF: impianti radiotelevisivi (RTV) e stazioni radio base per telefonia mobile (SRB)
A.1.4.3.	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a bassa frequenza ELF (elettrodotti)
A.1.5	Monitoraggi dei livelli di rumore ambientale
A.1.5.1.	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale
A.1.7	Monitoraggio meteorologico, idrologico e geologico. Meteorologia operativa
A.1.7.2	Meteorologia previsionale operativa
A.1.7.3	Climatologia
A.2	**Monitoraggi delle risorse ambientali**
A.2.1	Monitoraggio della biodiversità
A.2.1.4.	Monitoraggio di pollini e spore attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche
A.2.2	Monitoraggio di aspetti naturali dello stato dell'ambiente
A.2.2.2	Monitoraggio geologico, idrogeologico e stabilità dei versanti
A.2.2.3	Idrologia
B	**Controlli sulle fonti di pressione ambientale e degli impatti su matrici e aspetti ambientali**
B.3	**Attività ispettiva su fonti di pressione**
B.3.1	Ispezioni su aziende
B.3.1.1.	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia superiore
B.3.1.2.	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia inferiore
B.3.1.4.	Ispezioni integrate programmate su aziende AIA e valutazione PMC
B.3.1.6.	Ispezioni integrate su aziende AUA
B.3.1.8.	Ispezione per verifica delle prescrizioni in ambito VIA e assoggettabilità VIA
B.3.1.9.	Ispezioni su altre aziende, non soggette a RIR, AIA, AUA
B.4	**Misurazione e valutazione delle pressioni sulle matrici ambientali**
B.4.1	Misurazioni e valutazioni delle pressioni di origine antropica
B.4.1.1.	Misurazioni e valutazioni sull'aria
B.4.1.2.	Misurazioni sull'impatto odorigeno
B.4.1.3.	Misurazioni e valutazioni sulle acque superficiali e sotterranee
B.4.1.5.	Misure e valutazioni sulle terre e rocce da scavo
B.4.1.6.	Misure e valutazioni sul suolo, sui rifiuti, sui sottoprodotti e su altri materiali fuori campo applicazione rifiuti
B.4.1.7.	Misurazioni e valutazioni sui siti contaminati o potenzialmente contaminati
B.4.1.8.	Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto
B.4.1.9.	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti
B.4.1.10.	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV - ELF)
B.4.1.11	Misurazioni e valutazioni sul rumore
B.4.2	Misurazioni e valutazioni delle pressioni di origine antropica
B.4.2.3	Misurazioni e valutazioni sul radon
B.5	**Interventi in caso di emergenze ambientali**
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
C	**Sviluppo delle conoscenze, comunicazione e informazione**
C.6	**Promozione e partecipazione ad iniziative di studio e/o ricerca applicata**
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
C.6.1.2.	Promozione e partecipazione ad iniziative progettuali di sistema per lo sviluppo tecnico, le linee guida e il miglioramento dei servizi
C.7	**SINANET e elaborazione, gestione, diffusione dei dati e comunicazione ambientale**
C.7.1	Realizzazione e gestione del SINANET, delle sue componenti regionali e dei catasti, degli annuari e dei report di sistema
C.7.1.2	Realizzazione e gestione dei SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici regionali
C.7.1.3.	Realizzazione annuari e/o report su tematiche ambientali a livello regionale e nazionale
C.7.2	Comunicazione e informazione ambientale
C.7.2.1.	Gestione delle richieste dati e informazioni da utenti esterni
E	**Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni ambientali, strumenti di pianificazione, valutazione e normativa ambientale**
E.9	**Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni ambientali, strumenti di pianificazione e valutazione, commissioni tecniche**
E.9.1	Supporto tecnico per autorizzazioni ambientali e su strumenti di valutazione sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali
E.9.1.1.	Supporto tecnico-scientifico, in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell`autorizzazione, anche attraverso analisi, misure, valutazioni tecniche per la formulazione di un parere
E.9.1.3.	Supporto tecnico scientifico per procedimenti Regionali di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e per Valutazioni di Incidenza Ambientale (VINCA) e verifica di
E.9.2	Partecipazioni a commissioni previste da norme di settore e supporto tecnico per analisi di compatibilità ambientale
E.9.2.1	Partecipazioni a Commissioni previste da norme di settore
F	**Supporto tecnico per analisi fattori ambientali a danno della salute pubblica**
F.11	**Supporto tecnico e analitico a strutture sanitarie e alle iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale**
F.11.1	Attività tecnica ed operativa a supporto delle iniziative a tutela della popolazione dal rischio ambientale
F.11.1.1	Supporto per le attività di sorveglianza edipemiologica e per le valutazioni di impatto o autorizzazioni sanitarie
F.11.1.3	Attività di monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi sanitari per la popolazione
F.11.2	Supporto tecnico e anlitico a strutture sanitarie
E.14.1.1	Attività analitica svolta su campioni a richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali
E.14.1.2	Attività analitica svolta continuativamente per strutture sanitarie su campioni di diverse matrici
G	**Educazione e formazione ambientale**
G.12	**Iniziative dirette e a supporto in tema di educazione ambientale e alla sostenibilità**
G.12.1	Iniziative e supporto ad attività di educazione ambientale a livello nazionale, regionale e locale
G.12.1.1	Iniziative dirette di educazione ambientale e di educazione alla sostenibilità
G.12.1.2	Supporto a campagne nazionali, regionali, locali o di altri soggetti in tema di educazione ambientale e educazione alla sostenibilità
H	**Partecipazione ai Sistemi di Protezione Civile, Ambientale e Sanitaria**
H.14	**Servizi in coordinamento e a supporto dei Sistemi di Protezione Civile e alle attività integrate sanità ambiente**
H.14.1	Coordinamento con il Sistema Nazionale di protezione Civile
H.14.1.1	Erogazione, in via preventiva, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile
H.14.1.2	Erogazione, ad evento e in tempo reale, di servizi, informazioni, dati, elaborazione e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale Protezione Civile
H.14.2	Partecipazione ai Sistemi integrati sanità-ambiente
H.14.2.1	Supporto operativo alle attività integrate Sanità-Ambiente e alle emergenze sanitarie
I	**Attività istruttoria per il rilascio di autorizzazioni ambientali**
I.15	**Attività istruttoria per autorizzazioni ambientali**
I.15.1	Istruttorie per il rilascio di autorizzazioni ambientali
I.15.1.1	Attività istruttorie per le aziende RIR
I.15.1.2	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AIA e quelle finalizzate alla redazione ed integrazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC)
I.15.1.3	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA
I.15.1.4	Attività istruttoria in ambito di procedimenti VIA/VAS regionali o nazionali
D.9.1.3.	Istruttorie a supporto delle valutazioni e controllo dei Siti di Interesse Nazionale (SIN) e procedimenti di bonifica di competenza regionale
M	**Funzioni di supporto tecnico per lo sviluppo e l'applicazione di procedure di certificazione**
M.17	**Supporto alle attività EMAS ed Ecolabel**
M.17.1	Supporto tecnico-scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE
M.17.1.1	Supporto tecnico scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE

2.2 Criticità

La necessità di integrazione dell'organico al fine di renderlo adeguato all'assolvimento dei mandati dell'Agenzia, sia verso la Regione Sardegna che verso il Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente, si snoda su due linee direttrici:

- la prima è la significativa carenza numerica che riduce sensibilmente la capacità di presidio del territorio sia nell'esecuzione delle attività di controllo, sia di quelle di monitoraggio, con aree geografiche (Oristano e Nuoro-Ogliastra) sulle quali il presidio è già da tempo al di sotto della soglia minima;
- la seconda è la carenza di tipo qualitativo, resa critica dallo squilibrio e parziale inadeguatezza delle competenze professionali presenti all'interno del personale oggi a ruolo, rispetto all'effettiva domanda specialistica riveniente dal Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente.

Quest'ultimo fattore emerge chiaramente dall'esame della capacità produttiva dell'Agenzia dalla sua costituzione ad oggi: sebbene, infatti, su indirizzo della Giunta Regionale, sia stato avviato nel 2015 un significativo processo riorganizzativo con articolate e diffuse azioni di formazione e riconversione del personale in forza, l'Agenzia è comunque rimasta orientata verso le funzioni storicamente proprie dell'ambito analitico-sanitario dal quale proviene circa il 60% del personale, con il perdurare di significative criticità sulle tematiche più propriamente ambientali (es.: filiera dei controlli industriali e monitoraggi specialistici).

Queste difficoltà sono accentuate dalla carenza di personale con formazione universitaria; infatti, meno del 25% di personale è laureato (fra l'altro, su un ventaglio di ambiti che non coprono, neanche sulla carta, tutte le tematiche di competenza dell'Agenzia né per l'area tecnica, né per quella amministrativa).

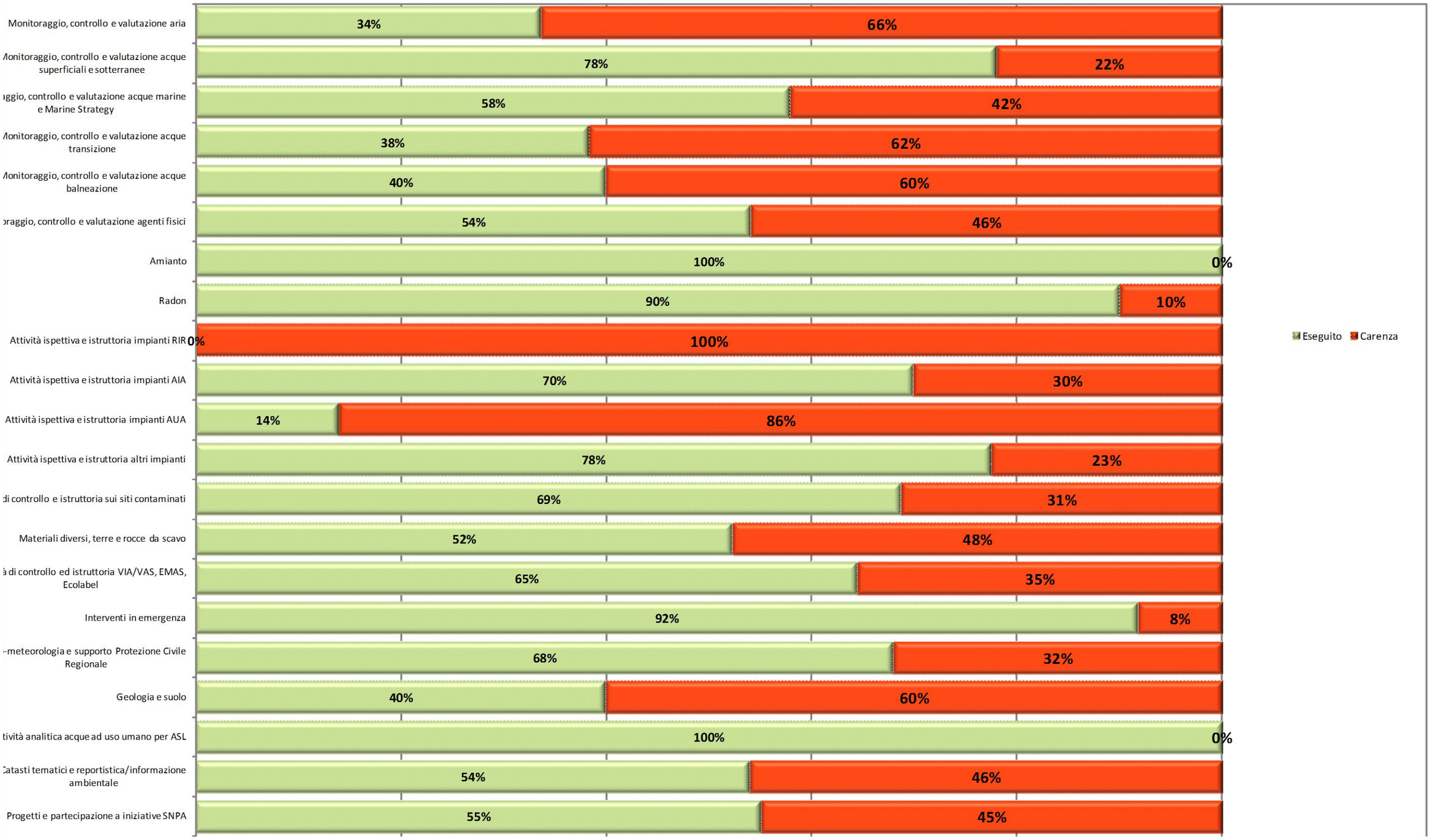
2.3 Criteri metodologici

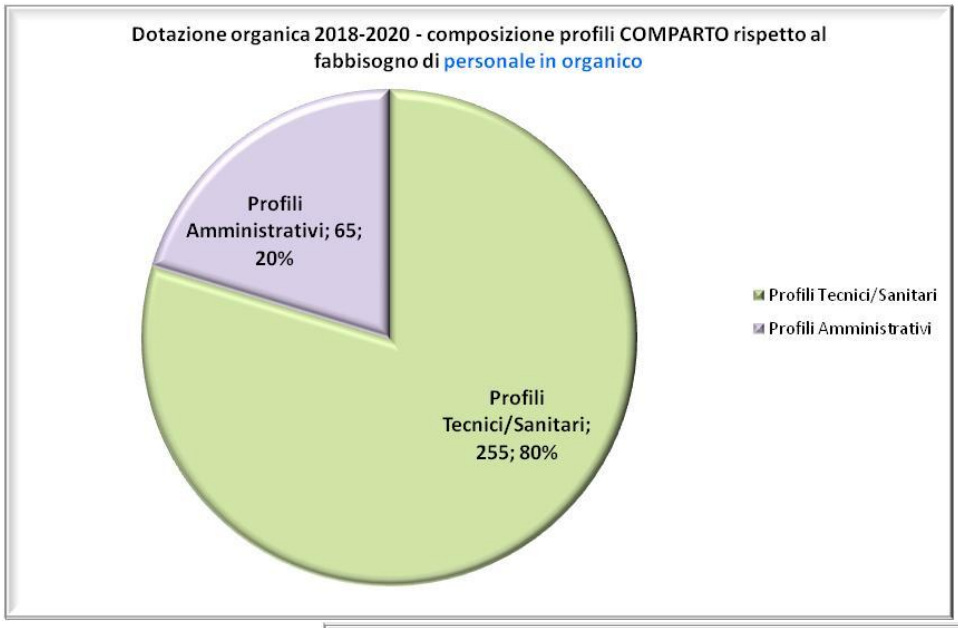
Stante tale scenario, allo scopo di **ottimizzare le risorse umane e contrarre, in prospettiva, il correlato impegno finanziario della Regione Sardegna**, il presente fabbisogno è stato definito **privilegiando gli aspetti qualitativi e professionali rispetto a quelli meramente quantitativi**: sono infatti state individuate prevalentemente **professionalità con specializzazione universitaria**, quale risultato di una accurata analisi del fabbisogno correlato ai diversi ambiti operativi e al soddisfacimento dei costituendi LEPTA (Livelli essenziali di Prestazioni Tecniche Ambientali).

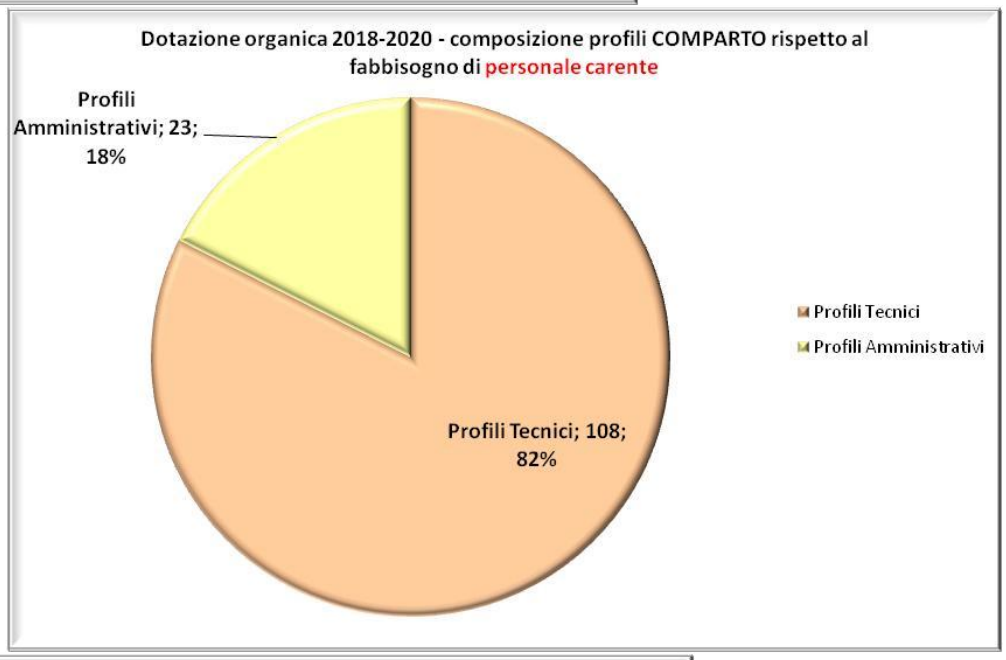
Si evidenzia che l'inserimento di tali specifiche professionalità, oltre ad integrare la forza lavoro in termini assoluti, consentirebbe anche un migliore utilizzo del personale attualmente in forze, migliorandone l'operatività attraverso quel *know-how* specialistico al momento carente e sempre più insistentemente richiesto dalle diverse normative ambientali.

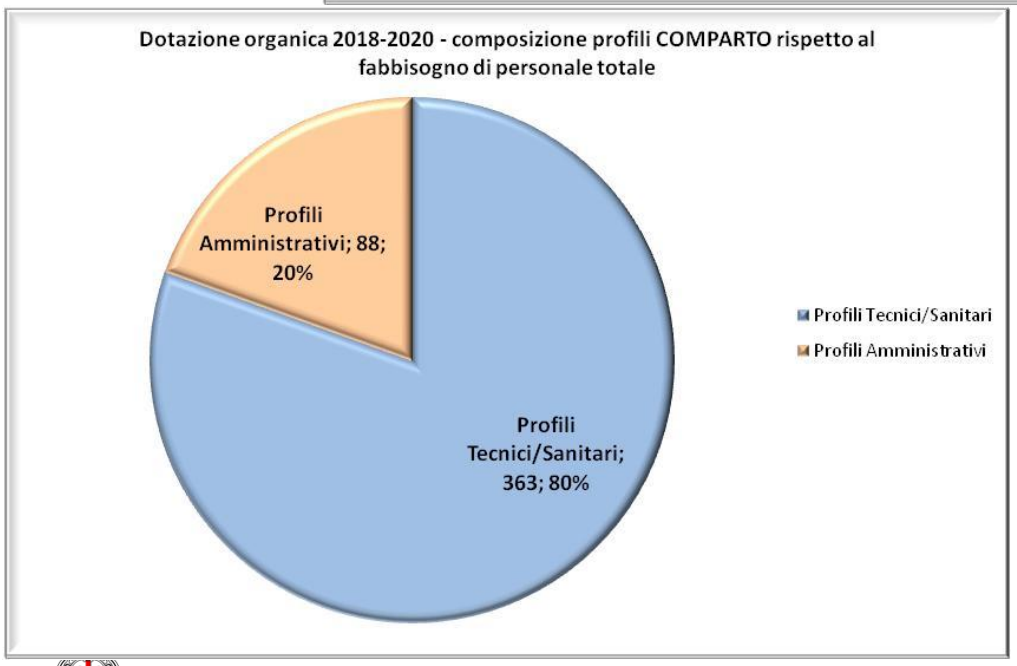
Un aspetto da non sottovalutare è la proporzionalità nella definizione delle priorità nel processo di acquisizione del personale correlata ai vincoli assunzionali: sia al fine di non accentuare gli attuali squilibri, sia al fine di rendere effettivamente fungibili i nuovo innesti, è indispensabile che questi abbiano luogo dando priorità alle aree operative più in sofferenza, ad oggi individuate in quelle correlate ai controlli industriali.

Macroambiti di intervento ARPAS nell'ambito del Sistema Nazionale di Protezione ambientale: % di copertura ***(la carenza sarà coperta con l'integrazione della dotazione organica)***




Dotazione organica 2018-2020 - composizione profili COMPARTO rispetto al fabbisogno di personale in organico
Profili Amministrativi; 65; 20%
Profili Tecnici/Sanitari; 255; 80%
Profili Tecnici/Sanitari
Profili Amministrativi


Dotazione organica 2018-2020 - composizione profili COMPARTO rispetto al fabbisogno di personale carente
Profili Amministrativi; 23; 18%
Profili Tecnici; 108; 82%
Profili Tecnici
Profili Amministrativi


Dotazione organica 2018-2020 - composizione profili COMPARTO rispetto al fabbisogno di personale totale
Profili Amministrativi; 88; 20%
Profili Tecnici/Sanitari; 363; 80%
Profili Tecnici/Sanitari
Profili Amministrativi

2.4 Unità in organico - Comparto

Unità in organico (unità/anno)		*Profili Tecnici/Sanitari*							*Profili Amministrativi*							**TOTALE**
Categorie CCNL Sanità		***DS***	***D***	***C***	***BS***	***B***	***A***	*Totale*	***DS***	***D***	***C***	***BS***	***B***	***A***	*Totale*	***Unità***
A	**Monitoraggi ambientali**	**9,8**	**32,0**	**11,7**	**1,6**	**3,2**	**-**	**58,2**	**-**	**-**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**0,1**	**58,3**
A.1	**Monitoraggi dello stato dell'ambiente**	7,1	29,3	10,4	0,7	3,2	-	50,7	-	-	0,1	-	-	-	0,1	50,8
A.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria	1,1	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	1,1
A.1.1.1.	Monitoraggio della qualità dell`aria attraverso rilievi strumentali (rete fissa o mobile), analisi laboratoristiche e modellistica	1,1	-	-	-	-	-	**1,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,1
A.1.2	Monitoraggi della qualità delle acque (interne e marine)	4,8	24,0	8,5	0,7	3,2	-	41,2	-	-	0,1	-	-	-	0,1	41,3
A.1.2.1.	Monitoraggio della qualità delle acque interne (fiumi e laghi), attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	1,6	10,3	4,0	0,4	1,1	-	**17,4**	-	-	-	-	-	-	**-**	17,4
A.1.2.2.	Monitoraggio delle acque sotterranee mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	1,4	3,1	1,6	-	1,0	-	**7,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	7,1
A.1.2.4.	Monitoraggio delle acque marine (Direttiva Marine Strategy)	0,6	4,4	0,9	0,1	0,2	-	**6,2**	-	-	0,1	-	-	-	**0,1**	6,3
A.1.2.5.	Monitoraggio della qualità delle acque marino-costiere e attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	0,4	2,5	0,9	0,1	0,2	-	**4,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,1
A.1.2.6.	Monitoraggio della qualità delle acque di transizione attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	0,8	2,1	1,1	0,1	0,6	-	**4,6**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,6
A.1.2.7.	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione attraverso rilievi strumentali e analisi	0,1	1,7	0,1	-	0,1	-	**1,9**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,9
A.1.3	Monitoraggi dello stato e della qualità del suolo	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
A.1.3.2	Monitoraggio del consumo del suolo ed elaborazione analisi di stato e/o andamenti	0,0	-	-	-	-	-	**0,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
A.1.4	Monitoraggio della radioattività, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti	-	2,6	0,1	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	2,7
A.1.4.1.	Monitoraggio della radioattività ambientale attraverso rilievi in campo e analisi laboratoristiche	-	2,5	0,1	-	-	-	**2,6**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,6
A.1.4.2.	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza RF: impianti radiotelevisivi (RTV) e stazioni radio base per telefonia mobile (SRB)	-	0,1	0,0	-	-	-	**0,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,1
A.1.4.3.	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a bassa frequenza ELF (elettrodotti)	-	-	0,0	-	-	-	**0,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
A.1.5	Monitoraggi dei livelli di rumore ambientale	-	1,2	0,0	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	1,3
A.1.5.1.	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale	-	1,2	0,0	-	-	-	**1,3**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,3
A.1.7	Monitoraggio meteorologico, idrologico e geologico. Meteorologia operativa	1,2	1,4	1,8	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	4,4
A.1.7.2	Meteorologia previsionale operativa	0,9	1,3	1,8	-	-	-	**4,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,0
A.1.7.3	Climatologia	0,4	0,1	-	-	-	-	**0,4**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,4
A.2	**Monitoraggi delle risorse ambientali**	2,7	2,7	1,3	0,9	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-	7,6
A.2.1	Monitoraggio della biodiversità	0,6	0,1	0,5	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	1,2
A.2.1.4.	Monitoraggio di pollini e spore attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	0,6	0,1	0,5	-	-	-	**1,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,2
A.2.2	Monitoraggio di aspetti naturali dello stato dell'ambiente	2,1	2,6	0,8	0,9	-	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	6,4
A.2.2.2	Monitoraggio geologico, idrogeologico e stabilità dei versanti	1,4	0,1	0,8	0,0	-	-	**2,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,2
A.2.2.3	Idrologia	0,8	2,5	-	0,8	-	-	**4,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,2
B	**Controlli sulle fonti di pressione ambientale e degli impatti su matrici e aspetti ambientali**	**10,6**	**55,9**	**14,3**	**0,0**	**0,4**	**-**	**81,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**81,3**
B.3	**Attività ispettiva su fonti di pressione**	3,1	30,3	7,6	0,0	0,2	-	41,3	-	-	-	-	-	-	-	41,3
B.3.1	Ispezioni su aziende	3,1	30,3	7,6	0,0	0,2	-	41,3	-	-	-	-	-	-	-	41,3
B.3.1.1.	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia superiore	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
B.3.1.2.	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia inferiore	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
B.3.1.4.	Ispezioni integrate programmate su aziende AIA e valutazione PMC	1,9	8,5	3,3	-	-	-	**13,7**	-	-	-	-	-	-	**-**	13,7
B.3.1.6.	Ispezioni integrate su aziende AUA	0,2	0,9	0,2	-	-	-	**1,3**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,3
B.3.1.8.	Ispezione per verifica delle prescrizioni in ambito VIA e assoggettabilità VIA	0,5	1,5	0,2	-	-	-	**2,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,1
B.3.1.9.	Ispezioni su altre aziende, non soggette a RIR, AIA, AUA	0,6	19,4	3,9	0,0	0,2	-	**24,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	24,1
B.4	**Misurazione e valutazione delle pressioni sulle matrici ambientali**	7,1	23,1	5,6	-	0,1	-	35,9	-	-	-	-	-	-	-	35,9
B.4.1	Misurazioni e valutazioni delle pressioni di origine antropica	5,6	21,6	5,6	-	0,1	-	32,8	-	-	-	-	-	-	-	32,8
B.4.1.1.	Misurazioni e valutazioni sull'aria	0,5	-	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,5
B.4.1.2.	Misurazioni sull'impatto odorigeno	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
B.4.1.3.	Misurazioni e valutazioni sulle acque superficiali e sotterranee	0,3	0,6	0,1	-	0,0	-	**1,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,1
B.4.1.5.	Misure e valutazioni sulle terre e rocce da scavo	0,2	1,2	0,7	-	-	-	**2,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,2
B.4.1.6.	Misure e valutazioni sul suolo, sui rifiuti, sui sottoprodotti e su altri materiali fuori campo applicazione	0,2	3,6	1,4	-	-	-	**5,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	5,2
B.4.1.7.	Misurazioni e valutazioni sui siti contaminati o potenzialmente contaminati	2,2	12,7	3,2	-	0,0	-	**18,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	18,2
B.4.1.8.	Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto	2,1	1,0	-	-	-	-	**3,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,1
B.4.1.9.	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti	0,0	0,0	-	-	-	-	**0,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
B.4.1.10.	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV - ELF)	-	0,2	0,1	-	-	-	**0,4**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,4
B.4.1.11	Misurazioni e valutazioni sul rumore	-	2,1	-	-	-	-	**2,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,1
B.4.2	Misurazioni e valutazioni delle pressioni di origine antropica	1,6	1,5	0,1	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	3,1
B.4.2.3	Misurazioni e valutazioni sul radon	1,6	1,5	0,1	-	-	-	**3,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,1
B.5	**Interventi in caso di emergenze ambientali**	0,4	2,5	1,1	-	0,1	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	4,1
B.5.1	Interventi in emergenza per la verifica di possibili inquinamenti o danni ambientali	0,4	2,5	1,1	-	0,1	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	4,1
B.5.1.1.	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio	0,4	2,5	1,1	-	0,1	-	**4,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,1
C	**Sviluppo delle conoscenze, comunicazione e informazione**	**8,7**	**4,2**	**1,9**	**0,2**	**0,0**	**-**	**15,0**	**0,0**	**0,5**	**0,0**	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**15,5**
C.6	**Promozione e partecipazione ad iniziative di studio e/o ricerca applicata**	3,1	1,8	1,1	0,1	-	-	6,1	0,0	0,3	-	-	-	-	0,3	6,4
C.6.1	Studi e iniziative progettuali sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	3,1	1,8	1,1	0,1	-	-	6,1	0,0	0,3	-	-	-	-	0,3	6,4
C.6.1.1.	Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e comunitario/internazionale	2,7	1,4	1,1	0,1	-	-	**5,3**	0,0	0,3	-	-	-	-	**0,3**	5,6
C.6.1.2.	Promozione e partecipazione ad iniziative progettuali di sistema per lo sviluppo tecnico, le linee guida e il miglioramento dei servizi	0,4	0,4	0,0	-	-	-	**0,8**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,8
C.7	**SINANET e elaborazione, gestione, diffusione dei dati e comunicazione ambientale**	5,6	2,4	0,8	0,2	0,0	-	8,9	-	0,2	0,0	-	-	-	0,2	9,2
C.7.1	Realizzazione e gestione del SINANET, delle sue componenti regionali e dei catasti, degli annuari e dei	4,3	1,2	0,2	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	5,7
C.7.1.2	Realizzazione e gestione dei SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici regionali	2,0	-	-	-	-	-	**2,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,0
C.7.1.3.	Realizzazione annuari e/o report su tematiche ambientali a livello regionale e nazionale	2,3	1,2	0,2	-	-	-	**3,7**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,7
C.7.2	Comunicazione e informazione ambientale	1,2	1,2	0,6	0,2	0,0	-	3,2	-	0,2	0,0	-	-	-	0,2	3,4
C.7.2.1.	Gestione delle richieste dati e informazioni da utenti esterni	1,2	1,2	0,6	0,2	0,0	-	**3,2**	-	0,2	0,0	-	-	-	**0,2**	3,4

	Unità in organico (unità/anno)	Profili Tecnici/Sanitari							Profili Amministrativi							TOTALE
	Categorie CCNL Sanità	DS	D	C	BS	B	A	Totale	DS	D	C	BS	B	A	Totale	Unità
E	**Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni ambientali, strumenti di pianificazione, valutazione e normativa ambientale**	**1,9**	**9,7**	**2,1**	**-**	**-**	**-**	**13,7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**13,7**
E.9	**Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni ambientali, strumenti di pianificazione e valutazione, commissioni tecniche**	1,9	9,7	2,1	-	-	-	13,7	-	-	-	-	-	-	-	13,7
E.9.1	Supporto tecnico per autorizzazioni ambientali e su strumenti di valutazione sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	1,8	9,5	2,1	-	-	-	13,4	-	-	-	-	-	-	-	13,4
E.9.1.1.	Supporto tecnico-scientifico, in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell`autorizzazione, anche attraverso analisi, misure, valutazioni tecniche per la formulazione di un parere	0,5	6,1	2,0	-	-	-	**8,7**	-	-	-	-	-	-	**-**	8,7
E.9.1.3.	Supporto tecnico scientifico per procedimenti Regionali di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e per Valutazioni di Incidenza Ambientale (VINCA) e verifica di	1,3	3,4	0,0	-	-	-	**4,7**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,7
E.9.2	Partecipazioni a commissioni previste da norme di settore e supporto tecnico per analisi di compatibilità ambientale	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2
E.9.2.1	Partecipazioni a Commissioni previste da norme di settore	0,1	0,1	0,0	-	-	-	**0,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,2
F	**Supporto tecnico per analisi fattori ambientali a danno della salute pubblica**	**0,0**	**12,9**	**1,2**	**-**	**0,9**	**-**	**15,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15,0**
F.11	**Supporto tecnico e analitico a strutture sanitarie e alle iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale**	0,0	12,9	1,2	-	0,9	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	15,0
F.11.1	Attività tecnica ed operativa a supporto delle iniziative a tutela della popolazione dal rischio ambientale	-	0,4	0,1	-	0,0	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5
F.11.1.1	Supporto per le attività di sorveglianza edipemiologica e per le valutazioni di impatto o autorizzazioni sanitarie	-	0,4	0,1	-	0,0	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,5
F.11.1.3	Attività di monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi sanitari per la	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
F.11.2	Supporto tecnico e anlitico a strutture sanitarie	0,0	12,5	1,1	-	0,9	-	14,5	-	-	-	-	-	-	-	14,5
E.14.1.1	Attività analitica svolta su campioni a richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali	-	1,2	0,2	-	0,2	-	**1,6**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,6
E.14.1.2	Attività analitica svolta continuativamente per strutture sanitarie su campioni di diverse matrici	0,0	11,2	0,9	-	0,7	-	**12,9**	-	-	-	-	-	-	**-**	12,9
G	**Educazione e formazione ambientale**	**0,8**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,9**	**-**	**0,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,0**	**1,0**
G.12	**Iniziative dirette e a supporto in tema di educazione ambientale e alla sostenibilità**	0,8	0,1	-	-	-	-	0,9	-	0,0	-	-	-	-	0,0	1,0
G.12.1	Iniziative e supporto ad attività di educazione ambientale a livello nazionale, regionale e locale	0,8	0,1	-	-	-	-	0,9	-	0,0	-	-	-	-	0,0	1,0
G.12.1.1	Iniziative dirette di educazione ambientale e di educazione alla sostenibilità	0,7	0,1	-	-	-	-	**0,8**	-	0,0	-	-	-	-	**0,0**	0,9
G.12.1.2	Supporto a campagne nazionali, regionali, locali o di altri soggetti in tema di educazione ambientale e educazione alla sostenibilità	0,1	-	-	-	-	-	**0,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,1
H	**Partecipazione ai Sistemi di Protezione Civile, Ambientale e Sanitaria**	**6,8**	**9,6**	**1,7**	**1,0**	**1,0**	**-**	**20,2**	**-**	**0,0**	**-**	**0,1**	**-**	**-**	**0,1**	**20,3**
H.14	**Servizi in coordinamento e a supporto dei Sistemi di Protezione Civile e alle attività integrate sanità ambiente**	6,8	9,6	1,7	1,0	1,0	-	20,2	-	0,0	-	0,1	-	-	0,1	20,3
H.14.1	Coordinamento con il Sistema Nazionale di protezione Civile	6,8	9,2	1,7	1,0	1,0	-	19,8	-	0,0	-	0,1	-	-	0,1	19,9
H.14.1.1	Erogazione, in via preventiva, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile	3,8	1,3	0,2	1,0	1,0	-	**7,3**	-	-	-	0,1	-	-	**0,1**	7,3
H.14.1.2	Erogazione, ad evento e in tempo reale, di servizi, informazioni, dati, elaborazione e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale Protezione Civile	3,1	7,9	1,5	-	-	-	**12,5**	-	0,0	-	-	-	-	**0,0**	12,5
H.14.2	Partecipazione ai Sistemi integrati sanità-ambiente	-	0,4	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4
H.14.2.1	Supporto operativo alle attività integrate Sanità-Ambiente e alle emergenze sanitarie	-	0,4	-	-	-	-	**0,4**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,4
I	**Attività istruttoria per il rilascio di autorizzazioni ambientali**	**1,7**	**6,5**	**1,1**	**-**	**-**	**-**	**9,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9,3**
I.15	**Attività istruttoria per autorizzazioni ambientali**	1,7	6,5	1,1	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	9,3
I.15.1	Istruttorie per il rilascio di autorizzazioni ambientali	1,7	6,5	1,1	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	9,3
I.15.1.1	Attività istruttorie per le aziende RIR	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
I.15.1.2	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AIA e quelle finalizzate alla redazione ed integrazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC)	0,5	2,1	0,6	-	-	-	**3,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,2
I.15.1.3	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
I.15.1.4	Attività istruttoria in ambito di procedimenti VIA/VAS regionali o nazionali	0,1	0,0	0,0	-	-	-	**0,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,2
D.9.1.3.	Istruttorie a supporto delle valutazioni e controllo dei Siti di Interesse Nazionale (SIN) e procedimenti di bonifica di competenza regionale	1,1	4,4	0,4	-	-	-	**5,9**	-	-	-	-	-	-	**-**	5,9
M	**Funzioni di supporto tecnico per lo sviluppo e l'applicazione di procedure di certificazione**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,1**
M.17	**Supporto alle attività EMAS ed Ecolabel**	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
M.17.1	Supporto tecnico-scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
M.17.1.1	Supporto tecnico scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE	0,1	-	-	-	-	-	**0,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,1
U	**Altri servizi, prestazioni e attività di sviluppo ARPAS**	**1,5**	**1,1**	**0,0**	**-**	**-**	**-**	**2,7**	**-**	**0,1**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**0,2**	**2,9**
U.3	**Sviluppo tecnologico**	1,5	1,1	0,0	-	-	-	2,7	-	0,1	0,1	-	-	-	0,2	2,9
U.3.1	Sviluppo SW in house	1,1	0,8	-	-	-	-	1,9	-	0,1	0,1	-	-	-	0,2	2,1
U.3.1.1.	SW funzionali alle attività tecniche	1,1	0,0	-	-	-	-	**1,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,2
U.3.1.2.	SW funzionali alle attività amministrative e gestionali	-	0,7	-	-	-	-	**0,7**	-	0,1	0,1	-	-	-	**0,2**	0,9
U.3.2	Sviluppo infrastrutture	0,4	0,4	0,0	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8
U.3.2.1.	Sicurezza	0,1	0,2	0,0	-	-	-	**0,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,2
U.3.2.5.	Ammodernamento dei sistemi informatici e dotazione informatica dell'Agenzia	0,3	0,2	0,0	-	-	-	**0,6**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,6
V	**Organizzazione e funzionamento della Struttura agenziale**	**4,0**	**14,0**	**8,0**	**1,1**	**7,6**	**4,0**	**38,7**	**3,0**	**14,3**	**28,8**	**6,0**	**11,0**	**1,0**	**64,1**	**102,7**
V.1	**Operatività dell'apparato produttivo agenziale**	3,2	7,3	1,8	0,1	1,4	1,0	14,7	-	-	1,3	1,0	0,7	-	3,0	17,6
V.1.1	Funzionalita operativa della Rete dei Laboratori agenziali	0,5	4,9	0,4	0,1	0,5	1,0	7,3	-	-	0,4	-	0,3	-	0,7	8,1
V.1.1.1.	Indirizzi operativi della Rete dei Laboratori (qualità)	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
V.1.1.3.	Attività complementari al ciclo analitico	0,5	4,9	0,4	0,1	0,5	1,0	**7,3**	-	-	0,4	-	0,3	-	**0,7**	8,1
V.1.2	Parco mezzi	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	-	0,4	1,0	0,4	-	1,8	2,6
V.1.2.1.	Gestione mezzi	-	-	-	-	0,8	-	**0,8**	-	-	0,4	1,0	0,4	-	**1,8**	2,6
V.1.3	Servizi informatici e tecnologici	2,7	2,4	1,4	-	-	-	6,5	-	-	0,4	-	-	-	0,4	7,0
V.1.3.1.	Gestione infrastrutture informatiche e telematiche generali	1,1	1,9	1,3	-	-	-	**4,3**	-	-	0,1	-	-	-	**0,1**	4,4
V.1.3.2.	Gestione dei sistemi applicativi	1,2	0,5	0,1	-	-	-	**1,7**	-	-	0,4	-	-	-	**0,4**	2,1
V.1.3.3.	Gestione Sistemi informativi e SW specialistici	0,5	-	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,5
V.2	**Funzionamento dell'apparato gestionale ed amministrativo agenziale**	0,8	6,7	6,2	1,1	6,2	3,0	24,0	3,0	14,3	27,5	5,0	10,3	1,0	61,1	85,1
V.2.1	Gestioni direzionali e organizzazione	0,3	1,3	0,5	-	0,0	-	2,1	0,2	2,0	2,5	1,0	0,8	-	6,5	8,6
V.2.1.1.	Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	0,3	1,3	0,5	-	0,0	-	**2,1**	0,2	2,0	2,5	1,0	0,8	-	**6,5**	8,6
V.2.2	Gestioni amministrative	-	2,2	2,3	-	0,0	-	4,6	2,6	6,9	11,3	1,0	0,1	-	22,0	26,6
V.2.2.1.	Sistemi di contabilità	-	0,2	-	-	0,0	-	**0,2**	1,1	3,9	9,0	0,1	0,1	-	**14,2**	14,3
V.2.2.2.	Sistemi di approvvigionamento di beni e servizi	-	2,1	2,3	-	-	-	**4,4**	1,5	3,0	2,3	1,0	-	-	**7,8**	12,2
V.2.3	Acquisizione, manutenzione e funzionamento sedi dell'Agenzia	0,5	3,1	3,4	1,1	6,2	3,0	17,3	0,2	2,4	7,2	2,9	8,4	1,0	22,1	39,4
V.2.2.3.	Sistemi funzionali generali e servizi ausiliari	0,5	1,4	0,7	1,0	6,2	2,7	**12,5**	0,2	1,7	6,0	2,3	8,4	1,0	**19,7**	32,2
V.2.3.1.	Gestioni generali delle sedi e degli uffici	-	1,7	2,7	0,1	-	0,3	**4,8**	-	0,7	1,2	0,6	-	-	**2,4**	7,3
V.2.4	Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	6,5	-	1,0	-	10,5	10,5
V.2.4.1.	Gestione risorse umane	-	-	-	-	-	-	**-**	-	2,0	6,4	-	1,0	-	**9,4**	9,4
V.2.4.2.	Formazione delle risorse umane	-	-	-	-	-	-	**-**	-	1,0	0,1	-	-	-	**1,1**	1,1
Totale complessivo		**46,0**	**146,0**	**42,0**	**4,0**	**13,0**	**4,0**	**255,0**	**3,0**	**15,0**	**29,0**	**6,0**	**11,0**	**1,0**	**65,0**	**320,0**

2.5 Unità carenti - Comparto

CARENZE (unità/anno)		Profili Tecnici/Sanitari							Profili Amministrativi							TOTALE
	Categorie CCNL Sanità	DS	D	C	BS	B	A	Totale	DS	D	C	BS	B	A	Totale	Unità
A	Monitoraggi ambientali	1,0	35,6	0,6	-	-	-	37,2	-	-	-	-	-	-	-	37,2
A.1	Monitoraggi dello stato dell'ambiente	1,0	33,0	0,6	-	-	-	34,6	-	-	-	-	-	-	-	34,6
A.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria	-	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
A.1.1.1.	Monitoraggio della qualità dell`aria attraverso rilievi strumentali (rete fissa o mobile), analisi laboratoristiche e modellistica	-	1,0	-	-	-	-	**1,0**	-	-	-	-	-	-	-	1,0
A.1.2	Monitoraggi della qualità delle acque (interne e marine)	1,0	29,5	-	-	-	-	30,5	-	-	-	-	-	-	-	30,5
A.1.2.1.	Monitoraggio della qualità delle acque interne (fiumi e laghi), attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	-	2,1	-	-	-	-	**2,1**	-	-	-	-	-	-	-	2,1
A.1.2.2.	Monitoraggio delle acque sotterranee mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	-	1,0	-	-	-	-	**1,0**	-	-	-	-	-	-	-	1,0
A.1.2.4.	Monitoraggio delle acque marine (Direttiva Marine Strategy)	-	7,8	-	-	-	-	**7,8**	-	-	-	-	-	-	-	7,8
A.1.2.5.	Monitoraggio della qualità delle acque marino-costiere e attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	-	4,0	-	-	-	-	**4,0**	-	-	-	-	-	-	-	4,0
A.1.2.6.	Monitoraggio della qualità delle acque di transizione attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	-	5,6	-	-	-	-	**5,6**	-	-	-	-	-	-	-	5,6
A.1.2.7.	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione attraverso rilievi strumentali e analisi	1,0	9,0	-	-	-	-	**10,0**	-	-	-	-	-	-	-	10,0
A.1.3	Monitoraggi dello stato e della qualità del suolo	-	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
A.1.3.2	Monitoraggio del consumo del suolo ed elaborazione analisi di stato e/o andamenti	-	1,0	-	-	-	-	**1,0**	-	-	-	-	-	-	-	1,0
A.1.4	Monitoraggio della radioattività, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti	-	1,5	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5
A.1.4.1.	Monitoraggio della radioattività ambientale attraverso rilievi in campo e analisi laboratoristiche	-	0,5	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	-	0,5
A.1.4.2.	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza RF: impianti radiotelevisivi (RTV) e stazioni radio base per telefonia mobile (SRB)	-	0,5	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	-	0,5
A.1.4.3.	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a bassa frequenza ELF (elettrodotti)	-	0,5	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	-	0,5
A.1.5	Monitoraggi dei livelli di rumore ambientale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.1.5.1.	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
A.1.7	Monitoraggio meteorologico, idrologico e geologico. Meteorologia operativa	-	-	0,6	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,6
A.1.7.2	Meteorologia previsionale operativa	-	-	0,6	-	-	-	**0,6**	-	-	-	-	-	-	-	0,6
A.1.7.3	Climatologia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
A.2	Monitoraggi delle risorse ambientali	-	2,6	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	-	2,6
A.2.1	Monitoraggio della biodiversità	-	2,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0
A.2.1.4.	Monitoraggio di pollini e spore attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	-	2,0	-	-	-	-	**2,0**	-	-	-	-	-	-	-	2,0
A.2.2	Monitoraggio di aspetti naturali dello stato dell'ambiente	-	0,6	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,6
A.2.2.2	Monitoraggio geologico, idrogeologico e stabilità dei versanti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
A.2.2.3	Idrologia	-	0,6	-	-	-	-	**0,6**	-	-	-	-	-	-	-	0,6
B	Controlli sulle fonti di pressione ambientale e degli impatti su matrici e aspetti ambientali	0,5	34,3	-	-	-	-	34,8	-	-	-	-	-	-	-	34,8
B.3	Attività ispettiva su fonti di pressione	-	24,1	-	-	-	-	24,1	-	-	-	-	-	-	-	24,1
B.3.1	Ispezioni su aziende	-	24,1	-	-	-	-	24,1	-	-	-	-	-	-	-	24,1
B.3.1.1.	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia superiore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
B.3.1.2.	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia inferiore	-	7,0	-	-	-	-	**7,0**	-	-	-	-	-	-	-	7,0
B.3.1.4.	Ispezioni integrate programmate su aziende AIA e valutazione PMC	-	6,8	-	-	-	-	**6,8**	-	-	-	-	-	-	-	6,8
B.3.1.6.	Ispezioni integrate su aziende AUA	-	3,5	-	-	-	-	**3,5**	-	-	-	-	-	-	-	3,5
B.3.1.8.	Ispezione per verifica delle prescrizioni in ambito VIA e assoggettabilità VIA	-	4,4	-	-	-	-	**4,4**	-	-	-	-	-	-	-	4,4
B.3.1.9.	Ispezioni su altre aziende, non soggette a RIR, AIA, AUA	-	2,4	-	-	-	-	**2,4**	-	-	-	-	-	-	-	2,4
B.4	Misurazione e valutazione delle pressioni sulle matrici ambientali	0,5	10,2	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-	-	10,7
B.4.1	Misurazioni e valutazioni delle pressioni di origine antropica	0,5	10,2	-	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-	-	10,7
B.4.1.1.	Misurazioni e valutazioni sull'aria	-	0,5	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	-	0,5
B.4.1.2.	Misurazioni sull'impatto odorigeno	-	0,7	-	-	-	-	**0,7**	-	-	-	-	-	-	-	0,7
B.4.1.3.	Misurazioni e valutazioni sulle acque superficiali e sotterranee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
B.4.1.5.	Misure e valutazioni sulle terre e rocce da scavo	-	0,4	-	-	-	-	**0,4**	-	-	-	-	-	-	-	0,4
B.4.1.6.	Misure e valutazioni sul suolo, sui rifiuti, sui sottoprodotti e su altri materiali fuori campo applicazione	-	0,8	-	-	-	-	**0,8**	-	-	-	-	-	-	-	0,8
B.4.1.7.	Misurazioni e valutazioni sui siti contaminati o potenzialmente contaminati	0,5	6,3	-	-	-	-	**6,8**	-	-	-	-	-	-	-	6,8
B.4.1.8.	Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
B.4.1.9.	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti	-	0,5	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	-	0,5
B.4.1.10.	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV - ELF)	-	0,5	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	-	0,5
B.4.1.11	Misurazioni e valutazioni sul rumore	-	0,5	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	-	0,5
B.4.2	Misurazioni e valutazioni delle pressioni di origine antropica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.4.2.3	Misurazioni e valutazioni sul radon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
B.5	Interventi in caso di emergenze ambientali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
C	Sviluppo delle conoscenze, comunicazione e informazione	-	-	1,0	-	-	-	1,0	0,2	3,2	-	-	-	-	3,5	4,5
C.6	Promozione e partecipazione ad iniziative di studio e/o ricerca applicata	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0
C.6.1	Studi e iniziative progettuali sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0
C.6.1.1.	Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
C.6.1.2.	Promozione e partecipazione ad iniziative progettuali di sistema per lo sviluppo tecnico, le linee guida e il miglioramento dei servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	**1,0**	1,0
C.7	SINANET e elaborazione, gestione, diffusione dei dati e comunicazione ambientale	-	-	1,0	-	-	-	1,0	0,2	2,2	-	-	-	-	2,5	3,5
C.7.1	Realizzazione e gestione del SINANET, delle sue componenti regionali e dei catasti, degli annuari e dei	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
C.7.1.2	Realizzazione e gestione dei SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici regionali	-	-	1,0	-	-	-	**1,0**	-	-	-	-	-	-	-	1,0
C.7.1.3.	Realizzazione annuari e/o report su tematiche ambientali a livello regionale e nazionale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
C.7.2	Comunicazione e informazione ambientale	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2,2	-	-	-	-	2,5	2,5
C.7.2.1.	Gestione delle richieste dati e informazioni da utenti esterni	-	-	-	-	-	-	-	0,2	2,2	-	-	-	-	**2,5**	2,5

CARENZE (unità/anno)		Profili Tecnici/Sanitari							Profili Amministrativi							TOTALE
Categorie CCNL Sanità		DS	D	C	BS	B	A	Totale	DS	D	C	BS	B	A	Totale	Unità
E	**Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni ambientali, strumenti di pianificazione, valutazione e normativa ambientale**	-	7,1	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	7,1
E.9	**Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni ambientali, strumenti di pianificazione e valutazione, commissioni tecniche**	-	7,1	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	7,1
E.9.1	Supporto tecnico per autorizzazioni ambientali e su strumenti di valutazione sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	-	7,1	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	7,1
E.9.1.1.	Supporto tecnico-scientifico, in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell`autorizzazione, anche attraverso analisi, misure, valutazioni tecniche per la formulazione di un parere	-	3,0	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
E.9.1.3.	Supporto tecnico scientifico per procedimenti Regionali di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e per Valutazioni di Incidenza Ambientale (VINCA) e verifica di	-	4,1	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	4,1
E.9.2	Partecipazioni a commissioni previste da norme di settore e supporto tecnico per analisi di compatibilità ambientale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E.9.2.1	Partecipazioni a Commissioni previste da norme di settore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
F	**Supporto tecnico per analisi fattori ambientali a danno della salute pubblica**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F.11	**Supporto tecnico e analitico a strutture sanitarie e alle iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F.11.1	Attività tecnica ed operativa a supporto delle iniziative a tutela della popolazione dal rischio ambientale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F.11.1.1	Supporto per le attività di sorveglianza edipemiologica e per le valutazioni di impatto o autorizzazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
F.11.1.3	Attività di monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi sanitari per la	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
F.11.2	Supporto tecnico e anlitico a strutture sanitarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E.14.1.1	Attività analitica svolta su campioni a richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
E.14.1.2	Attività analitica svolta continuativamente per strutture sanitarie su campioni di diverse matrici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
G	**Educazione e formazione ambientale**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G.12	**Iniziative dirette e a supporto in tema di educazione ambientale e alla sostenibilità**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G.12.1	Iniziative e supporto ad attività di educazione ambientale a livello nazionale, regionale e locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G.12.1.1	Iniziative dirette di educazione ambientale e di educazione alla sostenibilità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
G.12.1.2	Supporto a campagne nazionali, regionali, locali o di altri soggetti in tema di educazione ambientale e educazione alla sostenibilità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
H	**Partecipazione ai Sistemi di Protezione Civile, Ambientale e Sanitaria**	-	5,4	3,4	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-	8,8
H.14	**Servizi in coordinamento e a supporto dei Sistemi di Protezione Civile e alle attività integrate sanità ambiente**	-	5,4	3,4	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-	8,8
H.14.1	Coordinamento con il Sistema Nazionale di protezione Civile	-	4,4	3,4	-	-	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-	7,8
H.14.1.1	Erogazione, in via preventiva, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile	-	3,3	3,4	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	-	6,7
H.14.1.2	Erogazione, ad evento e in tempo reale, di servizi, informazioni, dati, elaborazione e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale Protezione Civile	-	1,1	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	1,1
H.14.2	Partecipazione ai Sistemi integrati sanità-ambiente	-	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
H.14.2.1	Supporto operativo alle attività integrate Sanità-Ambiente e alle emergenze sanitarie	-	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
I	**Attività istruttoria per il rilascio di autorizzazioni ambientali**	0,5	6,6	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	7,1
I.15	**Attività istruttoria per autorizzazioni ambientali**	0,5	6,6	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	7,1
I.15.1	Istruttorie per il rilascio di autorizzazioni ambientali	0,5	6,6	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	7,1
I.15.1.1	Attività istruttorie per le aziende RIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
I.15.1.2	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AIA e quelle finalizzate alla redazione ed integrazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC)	-	1,8	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	1,8
I.15.1.3	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA	-	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	1,2
I.15.1.4	Attività istruttoria in ambito di procedimenti VIA/VAS regionali o nazionali	-	0,6	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,6
D.9.1.3.	Istruttorie a supporto delle valutazioni e controllo dei Siti di Interesse Nazionale (SIN) e procedimenti di bonifica di competenza regionale	0,5	3,0	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	3,5
M	**Funzioni di supporto tecnico per lo sviluppo e l'applicazione di procedure di certificazione**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M.17	**Supporto alle attività EMAS ed Ecolabel**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M.17.1	Supporto tecnico-scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M.17.1.1	Supporto tecnico scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
U	**Altri servizi, prestazioni e attività di sviluppo ARPAS**	1,0	1,0	1,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
U.3	**Sviluppo tecnologico**	1,0	1,0	1,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0
U.3.1	Sviluppo SW in house	-	0,5	0,5	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
U.3.1.1.	SW funzionali alle attività tecniche	-	0,3	0,3	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5
U.3.1.2.	SW funzionali alle attività amministrative e gestionali	-	0,3	0,3	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5
U.3.2	Sviluppo infrastrutture	1,0	0,5	0,5	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0
U.3.2.1.	Sicurezza	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5
U.3.2.5.	Ammodernamento dei sistemi informatici e dotazione informatica dell'Agenzia	0,5	0,5	0,5	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	1,5
V	**Organizzazione e funzionamento della Struttura agenziale**	1,0	6,0	2,0	-	-	-	9,0	1,8	11,8	6,0	-	-	-	19,5	28,5
V.1	**Operatività dell'apparato produttivo agenziale**	-	2,0	-	-	-	-	2,0	-	-	0,7	-	-	-	0,7	2,7
V.1.1	Funzionalita operativa della Rete dei Laboratori agenziali	-	2,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0
V.1.1.1.	Indirizzi operativi della Rete dei Laboratori (qualità)	-	2,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0
V.1.1.3.	Attività complementari al ciclo analitico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
V.1.2	Parco mezzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7	0,7
V.1.2.1.	Gestione mezzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	0,7	0,7
V.1.3	Servizi informatici e tecnologici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.1.3.1.	Gestione infrastrutture informatiche e telematiche generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
V.1.3.2.	Gestione dei sistemi applicativi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
V.1.3.3.	Gestione Sistemi informativi e SW specialistici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
V.2	**Funzionamento dell'apparato gestionale ed amministrativo agenziale**	1,0	4,0	2,0	-	-	-	7,0	1,8	11,8	5,3	-	-	-	18,9	25,9
V.2.1	Gestioni direzionali e organizzazione	1,0	0,0	2,0	-	-	-	3,0	-	1,5	-	-	-	-	1,5	4,5
V.2.1.1.	Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	1,0	0,0	2,0	-	-	-	3,0	-	1,5	-	-	-	-	1,5	4,5
V.2.2	Gestioni amministrative	-	1,8	-	-	-	-	1,8	1,8	7,8	2,0	-	-	-	11,5	13,4
V.2.2.1.	Sistemi di contabilità	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,8	4,3	1,0	-	-	-	6,0	6,1
V.2.2.2.	Sistemi di approvvigionamento di beni e servizi	-	1,8	-	-	-	-	1,8	1,0	3,5	1,0	-	-	-	5,5	7,3
V.2.3	Acquisizione, manutenzione e funzionamento sedi dell'Agenzia	-	2,2	-	-	-	-	2,2	-	0,5	2,3	-	-	-	2,8	5,0
V.2.2.3.	Sistemi funzionali generali e servizi ausiliari	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	1,0	1,0
V.2.3.1.	Gestioni generali delle sedi e degli uffici	-	2,2	-	-	-	-	2,2	-	-	1,8	-	-	-	1,8	4,0
V.2.4	Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0	-	-	-	3,0	3,0
V.2.4.1.	Gestione risorse umane	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	2,0	2,0
V.2.4.2.	Formazione delle risorse umane	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	1,0
Totale complessivo		4,0	96,0	8,0	-	-	-	108,0	2,0	15,0	6,0	-	-	-	23,0	131,0

2.6 Fabbisogno complessivo - Comparto

Fabbisogno complessivo (unità/anno)		*Profili Tecnici/Sanitari*							*Profili Amministrativi*							TOTALE
	Categorie CCNL Sanità	***DS***	***D***	***C***	***BS***	***B***	***A***	*Totale*	***DS***	***D***	***C***	***BS***	***B***	***A***	*Totale*	***Unità***
A	**Monitoraggi ambientali**	**10,8**	**67,6**	**12,3**	**1,6**	**3,2**	**-**	**95,4**	**-**	**-**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**0,1**	**95,5**
A.1	**Monitoraggi dello stato dell'ambiente**	8,1	62,3	11,0	0,7	3,2	-	85,3	-	-	0,1	-	-	-	0,1	85,4
A.1.1	Monitoraggio della qualità dell'aria	1,1	1,0	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	2,1
A.1.1.1.	Monitoraggio della qualità dell`aria attraverso rilievi strumentali (rete fissa o mobile), analisi laboratoristiche e modellistica	1,1	1,0	-	-	-	-	**2,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,1
A.1.2	Monitoraggi della qualità delle acque (interne e marine)	5,8	53,5	8,5	0,7	3,2	-	71,7	-	-	0,1	-	-	-	0,1	71,8
A.1.2.1.	Monitoraggio della qualità delle acque interne (fiumi e laghi), attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	1,6	12,4	4,0	0,4	1,1	-	**19,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	19,5
A.1.2.2.	Monitoraggio delle acque sotterranee mediante rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	1,4	4,1	1,6	-	1,0	-	**8,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	8,1
A.1.2.4.	Monitoraggio delle acque marine (Direttiva Marine Strategy)	0,6	12,2	0,9	0,1	0,2	-	**14,0**	-	-	0,1	-	-	-	**0,1**	14,1
A.1.2.5.	Monitoraggio della qualità delle acque marino-costiere e attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	0,4	6,5	0,9	0,1	0,2	-	**8,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	8,1
A.1.2.6.	Monitoraggio della qualità delle acque di transizione attraverso rilievi in campo e/o strumentali (rete fissa e mobile) e analisi laboratoristiche	0,8	7,7	1,1	0,1	0,6	-	**10,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	10,2
A.1.2.7.	Monitoraggio della qualità delle acque di balneazione attraverso rilievi strumentali e analisi	1,1	10,7	0,1	-	0,1	-	**11,9**	-	-	-	-	-	-	**-**	11,9
A.1.3	Monitoraggi dello stato e della qualità del suolo	0,0	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
A.1.3.2	Monitoraggio del consumo del suolo ed elaborazione analisi di stato e/o andamenti	0,0	1,0	-	-	-	-	**1,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,0
A.1.4	Monitoraggio della radioattività, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti	-	4,1	0,1	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	4,2
A.1.4.1.	Monitoraggio della radioattività ambientale attraverso rilievi in campo e analisi laboratoristiche	-	3,0	0,1	-	-	-	**3,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,1
A.1.4.2.	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza RF: impianti radiotelevisivi (RTV) e stazioni radio base per telefonia mobile (SRB)	-	0,6	0,0	-	-	-	**0,6**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,6
A.1.4.3.	Monitoraggio dei campi elettromagnetici a bassa frequenza ELF (elettrodotti)	-	0,5	0,0	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,5
A.1.5	Monitoraggi dei livelli di rumore ambientale	-	1,2	0,0	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	1,3
A.1.5.1.	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale	-	1,2	0,0	-	-	-	**1,3**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,3
A.1.7	Monitoraggio meteorologico, idrologico e geologico. Meteorologia operativa	1,2	1,4	2,4	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	5,0
A.1.7.2	Meteorologia previsionale operativa	0,9	1,3	2,4	-	-	-	**4,6**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,6
A.1.7.3	Climatologia	0,4	0,1	-	-	-	-	**0,4**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,4
A.2	**Monitoraggi delle risorse ambientali**	2,7	5,3	1,3	0,9	-	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	10,2
A.2.1	Monitoraggio della biodiversità	0,6	2,1	0,5	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	3,2
A.2.1.4.	Monitoraggio di pollini e spore attraverso rilievi strumentali e analisi laboratoristiche	0,6	2,1	0,5	-	-	-	**3,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,2
A.2.2	Monitoraggio di aspetti naturali dello stato dell'ambiente	2,1	3,2	0,8	0,9	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
A.2.2.2	Monitoraggio geologico, idrogeologico e stabilità dei versanti	1,4	0,1	0,8	0,0	-	-	**2,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,2
A.2.2.3	Idrologia	0,8	3,1	-	0,8	-	-	**4,8**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,8
B	**Controlli sulle fonti di pressione ambientale e degli impatti su matrici e aspetti ambientali**	**11,1**	**90,2**	**14,3**	**0,0**	**0,4**	**-**	**116,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**116,1**
B.3	**Attività ispettiva su fonti di pressione**	3,1	54,4	7,6	0,0	0,2	-	65,4	-	-	-	-	-	-	-	65,4
B.3.1	Ispezioni su aziende	3,1	54,4	7,6	0,0	0,2	-	65,4	-	-	-	-	-	-	-	65,4
B.3.1.1.	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia superiore	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
B.3.1.2.	Ispezione su azienda RIR (Rischio di Incidente Rilevante), soglia inferiore	-	7,0	-	-	-	-	**7,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	7,0
B.3.1.4.	Ispezioni integrate programmate su aziende AIA e valutazione PMC	1,9	15,3	3,3	-	-	-	**20,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	20,5
B.3.1.6.	Ispezioni integrate su aziende AUA	0,2	4,4	0,2	-	-	-	**4,8**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,8
B.3.1.8.	Ispezione per verifica delle prescrizioni in ambito VIA e assoggettabilità VIA	0,5	5,9	0,2	-	-	-	**6,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	6,5
B.3.1.9.	Ispezioni su altre aziende, non soggette a RIR, AIA, AUA	0,6	21,8	3,9	0,0	0,2	-	**26,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	26,5
B.4	**Misurazione e valutazione delle pressioni sulle matrici ambientali**	7,6	33,3	5,6	-	0,1	-	46,6	-	-	-	-	-	-	-	46,6
B.4.1	Misurazioni e valutazioni delle pressioni di origine antropica	6,1	31,8	5,6	-	0,1	-	43,5	-	-	-	-	-	-	-	43,5
B.4.1.1.	Misurazioni e valutazioni sull'aria	0,5	0,5	-	-	-	-	**1,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,0
B.4.1.2.	Misurazioni sull'impatto odorigeno	-	0,7	-	-	-	-	**0,7**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,7
B.4.1.3.	Misurazioni e valutazioni sulle acque superficiali e sotterranee	0,3	0,6	0,1	-	0,0	-	**1,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,1
B.4.1.5.	Misure e valutazioni sulle terre e rocce da scavo	0,2	1,6	0,7	-	-	-	**2,6**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,6
B.4.1.6.	Misure e valutazioni sul suolo, sui rifiuti, sui sottoprodotti e su altri materiali fuori campo applicazione	0,2	4,4	1,4	-	-	-	**6,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	6,0
B.4.1.7.	Misurazioni e valutazioni sui siti contaminati o potenzialmente contaminati	2,7	19,0	3,2	-	0,0	-	**25,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	25,0
B.4.1.8.	Misurazioni e valutazioni sulle fibre di amianto	2,1	1,0	-	-	-	-	**3,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,1
B.4.1.9.	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti	0,0	0,5	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,5
B.4.1.10.	Misurazioni e valutazioni sulle radiazioni non ionizzanti (RF: SRB e RTV - ELF)	-	0,7	0,1	-	-	-	**0,9**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,9
B.4.1.11	Misurazioni e valutazioni sul rumore	-	2,6	-	-	-	-	**2,6**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,6
B.4.2	Misurazioni e valutazioni delle pressioni di origine antropica	1,6	1,5	0,1	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	3,1
B.4.2.3	Misurazioni e valutazioni sul radon	1,6	1,5	0,1	-	-	-	**3,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,1
B.5	**Interventi in caso di emergenze ambientali**	0,4	2,5	1,1	-	0,1	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	4,1
B.5.1	Interventi in emergenza per la verifica di possibili inquinamenti o danni ambientali	0,4	2,5	1,1	-	0,1	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	4,1
B.5.1.1.	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio	0,4	2,5	1,1	-	0,1	-	**4,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	4,1
C	**Sviluppo delle conoscenze, comunicazione e informazione**	**8,7**	**4,2**	**2,9**	**0,2**	**0,0**	**-**	**16,0**	**0,3**	**3,7**	**0,0**	**-**	**-**	**-**	**4,0**	**20,0**
C.6	**Promozione e partecipazione ad iniziative di studio e/o ricerca applicata**	3,1	1,8	1,1	0,1	-	-	6,1	0,0	1,3	-	-	-	-	1,3	7,4
C.6.1	Studi e iniziative progettuali sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	3,1	1,8	1,1	0,1	-	-	6,1	0,0	1,3	-	-	-	-	1,3	7,4
C.6.1.1.	Promozione e partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e	2,7	1,4	1,1	0,1	-	-	**5,3**	0,0	0,3	-	-	-	-	**0,3**	5,6
C.6.1.2.	Promozione e partecipazione ad iniziative progettuali di sistema per lo sviluppo tecnico, le linee guida e il miglioramento dei servizi	0,4	0,4	0,0	-	-	-	**0,8**	-	1,0	-	-	-	-	**1,0**	1,8
C.7	**SINANET e elaborazione, gestione, diffusione dei dati e comunicazione ambientale**	5,6	2,4	1,8	0,2	0,0	-	9,9	0,2	2,5	0,0	-	-	-	2,7	12,6
C.7.1	Realizzazione e gestione del SINANET, delle sue componenti regionali e dei catasti, degli annuari e dei	4,3	1,2	1,2	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-	-	6,7
C.7.1.2	Realizzazione e gestione dei SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) e dei Catasti Ambientali tematici regionali	2,0	-	1,0	-	-	-	**3,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,0
C.7.1.3.	Realizzazione annuari e/o report su tematiche ambientali a livello regionale e nazionale	2,3	1,2	0,2	-	-	-	**3,7**	-	-	-	-	-	-	**-**	3,7
C.7.2	Comunicazione e informazione ambientale	1,2	1,2	0,6	0,2	0,0	-	3,2	0,2	2,5	0,0	-	-	-	2,7	5,9
C.7.2.1.	Gestione delle richieste dati e informazioni da utenti esterni	1,2	1,2	0,6	0,2	0,0	-	**3,2**	0,2	2,5	0,0	-	-	-	**2,7**	5,9

Fabbisogno complessivo (unità/anno)		Profili Tecnici/Sanitari							Profili Amministrativi							TOTALE
Categorie CCNL Sanità		DS	D	C	BS	B	A	Totale	DS	D	C	BS	B	A	Totale	Unità
E	**Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni ambientali, strumenti di pianificazione, valutazione e normativa ambientale**	**1,9**	**16,8**	**2,1**	**-**	**-**	**-**	**20,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**20,8**
E.9	**Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni ambientali, strumenti di pianificazione e valutazione, commissioni tecniche**	1,9	16,8	2,1	-	-	-	20,8	-	-	-	-	-	-	-	20,8
E.9.1	Supporto tecnico per autorizzazioni ambientali e su strumenti di valutazione sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali	1,8	16,6	2,1	-	-	-	20,5	-	-	-	-	-	-	-	20,5
E.9.1.1.	Supporto tecnico-scientifico, in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell`autorizzazione, anche attraverso analisi, misure, valutazioni tecniche per la formulazione di un parere	0,5	9,1	2,0	-	-	-	**11,7**	-	-	-	-	-	-	**-**	11,7
E.9.1.3.	Supporto tecnico scientifico per procedimenti Regionali di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e per Valutazioni di Incidenza Ambientale (VINCA) e verifica di	1,3	7,5	0,0	-	-	-	**8,8**	-	-	-	-	-	-	**-**	8,8
E.9.2	Partecipazioni a commissioni previste da norme di settore e supporto tecnico per analisi di compatibilità ambientale	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2
E.9.2.1	Partecipazioni a Commissioni previste da norme di settore	0,1	0,1	0,0	-	-	-	**0,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,2
F	**Supporto tecnico per analisi fattori ambientali a danno della salute pubblica**	**0,0**	**12,9**	**1,2**	**-**	**0,9**	**-**	**15,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15,0**
F.11	**Supporto tecnico e analitico a strutture sanitarie e alle iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale**	0,0	12,9	1,2	-	0,9	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	15,0
F.11.1	Attività tecnica ed operativa a supporto delle iniziative a tutela della popolazione dal rischio ambientale	-	0,4	0,1	-	0,0	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5
F.11.1.1	Supporto per le attività di sorveglianza edipemiologica e per le valutazioni di impatto o autorizzazioni	-	0,4	0,1	-	0,0	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,5
F.11.1.3	Attività di monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi sanitari per la	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
F.11.2	Supporto tecnico e anlitico a strutture sanitarie	0,0	12,5	1,1	-	0,9	-	14,5	-	-	-	-	-	-	-	14,5
E.14.1.1	Attività analitica svolta su campioni a richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali	-	1,2	0,2	-	0,2	-	**1,6**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,6
E.14.1.2	Attività analitica svolta continuativamente per strutture sanitarie su campioni di diverse matrici	0,0	11,2	0,9	-	0,7	-	**12,9**	-	-	-	-	-	-	**-**	12,9
G	**Educazione e formazione ambientale**	**0,8**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,9**	**-**	**0,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,0**	**1,0**
G.12	**Iniziative dirette e a supporto in tema di educazione ambientale e alla sostenibilità**	0,8	0,1	-	-	-	-	0,9	-	0,0	-	-	-	-	0,0	1,0
G.12.1	Iniziative e supporto ad attività di educazione ambientale a livello nazionale, regionale e locale	0,8	0,1	-	-	-	-	0,9	-	0,0	-	-	-	-	0,0	1,0
G.12.1.1	Iniziative dirette di educazione ambientale e di educazione alla sostenibilità	0,7	0,1	-	-	-	-	**0,8**	-	0,0	-	-	-	-	**0,0**	0,9
G.12.1.2	Supporto a campagne nazionali, regionali, locali o di altri soggetti in tema di educazione ambientale e educazione alla sostenibilità	0,1	-	-	-	-	-	**0,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,1
H	**Partecipazione ai Sistemi di Protezione Civile, Ambientale e Sanitaria**	**6,8**	**15,0**	**5,1**	**1,0**	**1,0**	**-**	**29,0**	**-**	**0,0**	**-**	**0,1**	**-**	**-**	**0,1**	**29,1**
H.14	**Servizi in coordinamento e a supporto dei Sistemi di Protezione Civile e alle attività integrate sanità ambiente**	6,8	15,0	5,1	1,0	1,0	-	29,0	-	0,0	-	0,1	-	-	0,1	29,1
H.14.1	Coordinamento con il Sistema Nazionale di protezione Civile	6,8	13,6	5,1	1,0	1,0	-	27,6	-	0,0	-	0,1	-	-	0,1	27,7
H.14.1.1	Erogazione, in via preventiva, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile	3,8	4,6	3,6	1,0	1,0	-	**14,0**	-	-	-	0,1	-	-	**0,1**	14,0
H.14.1.2	Erogazione, ad evento e in tempo reale, di servizi, informazioni, dati, elaborazione e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale Protezione Civile	3,1	9,0	1,5	-	-	-	**13,6**	-	0,0	-	-	-	-	**0,0**	13,6
H.14.2	Partecipazione ai Sistemi integrati sanità-ambiente	-	1,4	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	1,4
H.14.2.1	Supporto operativo alle attività integrate Sanità-Ambiente e alle emergenze sanitarie	-	1,4	-	-	-	-	**1,4**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,4
I	**Attività istruttoria per il rilascio di autorizzazioni ambientali**	**2,2**	**13,1**	**1,1**	**-**	**-**	**-**	**16,4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**16,4**
I.15	**Attività istruttoria per autorizzazioni ambientali**	2,2	13,1	1,1	-	-	-	16,4	-	-	-	-	-	-	-	16,4
I.15.1	Istruttorie per il rilascio di autorizzazioni ambientali	2,2	13,1	1,1	-	-	-	16,4	-	-	-	-	-	-	-	16,4
I.15.1.1	Attività istruttorie per le aziende RIR	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,0
I.15.1.2	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AIA e quelle finalizzate alla redazione ed integrazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC)	0,5	3,9	0,6	-	-	-	**5,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	5,0
I.15.1.3	Attività istruttorie per le aziende soggette ad AUA	-	1,2	-	-	-	-	**1,2**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,2
I.15.1.4	Attività istruttoria in ambito di procedimenti VIA/VAS regionali o nazionali	0,1	0,6	0,0	-	-	-	**0,8**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,8
D.9.1.3.	Istruttorie a supporto delle valutazioni e controllo dei Siti di Interesse Nazionale (SIN) e procedimenti di bonifica di competenza regionale	1,6	7,4	0,4	-	-	-	**9,4**	-	-	-	-	-	-	**-**	9,4
M	**Funzioni di supporto tecnico per lo sviluppo e l'applicazione di procedure di certificazione**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0,1**
M.17	**Supporto alle attività EMAS ed Ecolabel**	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
M.17.1	Supporto tecnico-scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel UE	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1
M.17.1.1	Supporto tecnico scientifico nell'ambito delle attività istruttorie previste dai regolamenti EMAS ed Ecolabel	0,1	-	-	-	-	-	**0,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,1
U	**Altri servizi, prestazioni e attività di sviluppo ARPAS**	**2,5**	**2,1**	**1,0**	**-**	**-**	**-**	**5,7**	**-**	**0,1**	**0,1**	**-**	**-**	**-**	**0,2**	**5,9**
U.3	**Sviluppo tecnologico**	2,5	2,1	1,0	-	-	-	5,7	-	0,1	0,1	-	-	-	0,2	5,9
U.3.1	Sviluppo SW in house	1,1	1,3	0,5	-	-	-	2,9	-	0,1	0,1	-	-	-	0,2	3,1
U.3.1.1.	SW funzionali alle attività tecniche	1,1	0,3	0,3	-	-	-	**1,7**	-	-	-	-	-	-	**-**	1,7
U.3.1.2.	SW funzionali alle attività amministrative e gestionali	-	1,0	0,3	-	-	-	**1,2**	-	0,1	0,1	-	-	-	**0,2**	1,4
U.3.2	Sviluppo infrastrutture	1,4	0,9	0,5	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	2,8
U.3.2.1.	Sicurezza	0,6	0,2	0,0	-	-	-	**0,7**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,7
U.3.2.5.	Ammodernamento dei sistemi informatici e dotazione informatica dell'Agenzia	0,8	0,7	0,5	-	-	-	**2,1**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,1
V	**Organizzazione e funzionamento della Struttura agenziale**	**5,0**	**20,0**	**10,0**	**1,1**	**7,6**	**4,0**	**47,7**	**4,8**	**26,1**	**34,8**	**6,0**	**11,0**	**1,0**	**83,6**	**131,2**
V.1	**Operatività dell'apparato produttivo agenziale**	3,2	9,3	1,8	0,1	1,4	1,0	16,7	-	-	2,0	1,0	0,7	-	3,6	20,3
V.1.1	Funzionalita operativa della Rete dei Laboratori agenziali	0,5	6,9	0,4	0,1	0,5	1,0	9,3	-	-	0,4	-	0,3	-	0,7	10,1
V.1.1.1.	Indirizzi operativi della Rete dei Laboratori (qualità)	-	2,0	-	-	-	-	**2,0**	-	-	-	-	-	-	**-**	2,0
V.1.1.3.	Attività complementari al ciclo analitico	0,5	4,9	0,4	0,1	0,5	1,0	**7,3**	-	-	0,4	-	0,3	-	**0,7**	8,1
V.1.2	Parco mezzi	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	-	1,1	1,0	0,4	-	2,5	3,3
V.1.2.1.	Gestione mezzi	-	-	-	-	0,8	-	**0,8**	-	-	1,1	1,0	0,4	-	**2,5**	3,3
V.1.3	Servizi informatici e tecnologici	2,7	2,4	1,4	-	-	-	6,5	-	-	0,4	-	-	-	0,4	7,0
V.1.3.1.	Gestione infrastrutture informatiche e telematiche generali	1,1	1,9	1,3	-	-	-	**4,3**	-	-	0,1	-	-	-	**0,1**	4,4
V.1.3.2.	Gestione dei sistemi applicativi	1,2	0,5	0,1	-	-	-	**1,7**	-	-	0,4	-	-	-	**0,4**	2,1
V.1.3.3.	Gestione Sistemi informativi e SW specialistici	0,5	-	-	-	-	-	**0,5**	-	-	-	-	-	-	**-**	0,5
V.2	**Funzionamento dell'apparato gestionale ed amministrativo agenziale**	1,8	10,7	8,2	1,1	6,2	3,0	31,0	4,8	26,1	32,8	5,0	10,3	1,0	79,9	110,9
V.2.1	Gestioni direzionali e organizzazione	1,3	1,4	2,5	-	0,0	-	5,1	0,2	3,5	2,5	1,0	0,8	-	8,0	13,1
V.2.1.1.	Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	1,3	1,4	2,5	-	0,0	-	**5,1**	0,2	3,5	2,5	1,0	0,8	-	**8,0**	13,1
V.2.2	Gestioni amministrative	-	4,1	2,3	-	0,0	-	6,4	4,4	14,7	13,3	1,0	0,1	-	33,5	39,9
V.2.2.1.	Sistemi di contabilità	-	0,2	-	-	0,0	-	**0,2**	1,9	8,2	10,0	0,1	0,1	-	**20,2**	20,4
V.2.2.2.	Sistemi di approvvigionamento di beni e servizi	-	3,9	2,3	-	-	-	**6,2**	2,5	6,5	3,3	1,0	-	-	**13,3**	19,5
V.2.3	Acquisizione, manutenzione e funzionamento sedi dell'Agenzia	0,5	5,2	3,4	1,1	6,2	3,0	19,5	0,2	2,9	9,5	2,9	8,4	1,0	25,0	44,4
V.2.2.3.	Sistemi funzionali generali e servizi ausiliari	0,5	1,4	0,7	1,0	6,2	2,7	**12,5**	0,2	2,2	6,5	2,3	8,4	1,0	**20,7**	33,2
V.2.3.1.	Gestioni generali delle sedi e degli uffici	-	3,8	2,7	0,1	-	0,3	**7,0**	-	0,7	3,0	0,6	-	-	**4,3**	11,2
V.2.4	Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	7,5	-	1,0	-	13,5	13,5
V.2.4.1.	Gestione risorse umane	-	-	-	-	-	-	**-**	-	3,0	7,4	-	1,0	-	**11,4**	11,4
V.2.4.2.	Formazione delle risorse umane	-	-	-	-	-	-	**-**	-	2,0	0,1	-	-	-	**2,1**	2,1
Totale complessivo		50,0	242,0	50,0	4,0	13,0	4,0	363,0	5,0	30,0	35,0	6,0	11,0	1,0	88,0	451,0

2.7 Dotazione organica complessiva (Comparto e Dirigenza) con evidenza carenze

Area	Categoria	Profili professionali		Dotazione organica complessiva	Carenze su dotazione organica complessiva	Dettaglio carenze	TITOLO DI STUDIO / PROFESSIONALITA' SPECIFICHE (Carenze)
COMP	A	Commesso		1	0	0	
COMP	A	Ausiliario specializzato		4	0	0	
			TOTALE	5	0	0	
COMP	B	Coadiutore		11	0	0	
COMP	B	Operatore tecnico		13	0	0	
			TOTALE	24	0	0	
COMP	Bs	Coadiutore		6	0	0	
COMP	Bs	Operatore tecnico		4	0	0	
			TOTALE	10	0	0	
COMP	C	Assistente amministrativo		35	6	6	
COMP	C	Assistente Tecnico		50	8	8	Perito Industriale, Perito Informatico*
			TOTALE	85	14	14	* Eventuale Laurea triennale equipollente
COMP	D	Collaboratore	*Amministrativo - profess.*	30	15	15	Laurea magistrale materie Giuridico/Economiche
COMP	D	Collaboratore	Tecnico - professionale	153	96	5	Laurea magistrale in Scienze Scienze Geologiche
						5	Laurea magistrale in Fisica
						20	Laurea magistrale in Chimica
						18	Laurea magistrale in Scienze Biologiche/Scienze Naturali
						43	Laurea magistrale in Ingegneria Idraulica, Ingegneria Ambientale, Ingegneria Chimica, Ingegneria Elettrica/Elettronica/Informatica
						2	Laurea magistrale in Oceanografia, Meteorologia o equipollente
						3	Specialisti in sicurezza e prevenzione
COMP	D	Collaboratore professionale sanitario	*Tec. laboratorio biom., Tec. Prev. Amb.*	89	0		
			TOTALE	272	111	111	
COMP	Ds	Collaboratore profess. esperto	*Amministrativo - profess.*	5	2	2	Laurea magistrale materie Giuridico/Economiche/Umanistiche
COMP	Ds	Collaboratore profess. esperto	*Tecnico - professionale*	47	4	1	Laurea magistrale in Scienze Scienze Geologiche
						1	Laurea in ingegneria
						1	Laurea in informatica o equipollente
						1	Laurea magistrale in Scienze Biologiche
COMP	Ds	Collaboratore profess. sanitario esperto	*Tecnico sanitario laboratorio biomedico*	3	0		
			TOTALE	55	6	6	
TOTALE COMPARTO				451	131	131	
TOTALE DIREGENTI				38	11	11	
TOTALE ARPAS				489	142	142	

Allegato B)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

CAPACITA' ASSUNZIONALE ORDINARIA

PERSONALE NON DIRIGENTE

categorie	cessazioni 2017	economie cessazioni 2017 (25% spesa cessati 2017)	previsioni cessazioni 2018	economie cessazioni 2018 (100% spesa cessati 2018)	previsioni cessazioni 2019	economie cessazioni 2019 (100% spesa cessati 2019)
A						
B	1	€ 35.190,17	2	€ 66.460,18	2	€ 67.537,76
Bs						
C			1	€ 34.284,16		
D	1	€ 35.286,70	4	€ 149.935,60		
Ds			2	€ 85.928,57		
Totale		**€ 70.476,87**		**€ 336.608,51**		**€ 67.537,76**
Calcolo capac. assunzionale		**€ 17.619,22**		**€ 336.608,51**		**€ 67.537,76**

Resti economie cessazioni 2016	**€ 43.063,93**
Economie cessazioni 2017 (budget 2018)	**€ 17.619,22**
Economie cessazioni 2015/2017 dirigenti *professional*	**€ 311.499,90**
Totale capacità assunzionale 2018	**€ 372.183,05**
Economie cessazioni 2018 (budget 2019)	**€ 336.608,51**
Economie cessazioni 2018 dirigenti *professional*	**€ 111.061,50**
Totale capacità assunzionale 2019	**€ 447.670,01**

PERSONALE DIRIGENTE

	cessazioni 2017	economie cessazioni 2017 (80% spesa cessati 2017)	previsioni cessazioni 2018	economie cessazioni 2018 (100% spesa cessati 2018)	previsioni cessazioni 2019	economie cessazioni 2019 (100% spesa cessati 2019)
Dirigenti	5	€ 534.939,81	1	€ 125.545,23	1	€ 125.545,23
Totale	5	€ 534.939,81	1	€ 125.545,23	1	€ 125.545,23
Calcolo capac. Assunzionale		**€ 534.939,81**		**€ 125.545,23**		**€ 125.545,23**

Resti economie cessazioni 2015/2016	**€ 665.148,42**
Economie cessazioni 2017 (budget 2018)	**€ 534.939,81**
Totale capacità assunzionale 2018	**€ 1.200.088,23**

Allegato C)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

ASSUNZIONI PROGRAMMATE PERSONALE NON DIRIGENTE
ORDINARIA CAPACITA' ASSUNZIONALE

2018

categorie	costo annuale unitario	resti capacità assunzionale 2017	capacità assunzionale 2018	totale capacità assunzionale 2018 (A)	unità da assumere	spesa a valere su capacità assunzionale (B)	resti capacità assunzionale 2018 (A-B)
A							
B							
Bs							
C	€ 34.985,10				0,5	€ 17.492,55	
D	€ 37.561,75				8,5	€ 319.274,88	
Ds	€ 40.716,07						
Totale		**€ 43.063,93**	**€ 329.119,12**	**€ 372.183,05**		**€ 336.767,43**	**€ 35.415,63**

2019

categorie	costo annuale unitario	resti capacità assunzionale 2018	capacità assunzionale 2019	totale capacità assunzionale 2019 (A)	unità da assumere	spesa a valere su capacità assunzionale (B)	resti capacità assunzionale 2019 (A-B)
A							
B							
Bs							
C	€ 34.985,10						
D	€ 37.561,75				12	€ 450.741,00	
Ds	€ 40.716,07						
Totale		**€ 35.415,63**	**€ 447.670,01**	**€ 483.085,64**		**€ 450.741,00**	**€ 32.344,64**

Allegato C)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

2020

categorie	costo annuale unitario	resti capacità assunzionale 2019	capacità assunzionale 2020	capacità assunzionale 2020 (A)	unità da assumere	spesa a valere su capacità assunzionale (B)	resti capacità assunzionale 2019 (A-B)
A							
B							
Bs							
C	€ 34.985,10						
D	€ 37.561,75				2	€ 75.123,50	
Ds	€ 40.716,07						
Totale		**€ 32.344,64**	**€ 67.537,76**	**€ 99.882,40**		**€ 75.123,50**	**€ 24.758,90**

Allegato C)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

ASSUNZIONI PROGRAMMATE PERSONALE DIRIGENTE

2018

categorie	costo annuale unitario	resti capacità assunzionale 2017	capacità assunzionale 2018	totale capacità assunzionale 2018 (A)	unità da assumere	spesa a valere su capacità assunzionale (B)	resti capacità assunzionale 2018 (A-B)
Dirigenti	€ 95.014,53	€ 665.148,42	€ 534.939,81	€ 1.200.088,23	9	€ 855.130,77	€ 344.957,46

N.B.: dei resti di capacità assunzionale 2017, € 579.946,26 si riferiscono alle cessazioni 2015. Pertanto al 31/12/2018 si genera un'economia pari a

2019

categorie	costo annuale unitario	resti capacità assunzionale 2018	capacità assunzionale 2019	totale capacità assunzionale 2019 (A)	unità da assumere	spesa a valere su capacità assunzionale (B)	resti capacità assunzionale 2019 (A-B)
Dirigenti	€ 95.014,53	€ 344.957,46	€ 125.545,23	€ 470.502,69	0	€ -	€ 470.502,69

2019

categorie	costo annuale unitario	resti capacità assunzionale 2019	capacità assunzionale 2020	totale capacità assunzionale 2020 (A)	unità da assumere	spesa a valere su capacità assunzionale (B)	resti capacità assunzionale 2020 (A-B)
Dirigenti	€ 95.014,53	€ 470.502,69	€ 125.545,23	€ 596.047,92	€ -	€ -	€ 596.047,92

Allegato D) DDG n. 676 Del 18/05/2017

Art. 1 comma 557 e ss. L. n. 296/2006

Valore medio spesa del personale triennio 2011/2013 + IRAP

Capitolo	Descrizione	Impegni 2011	Economie	Spesa 2011	Impegni 2012	Economie	Spesa 2012	Impegni 2013	Economie	Spesa 2013
SC01.1050	Stipendi personale co.co.co	49.540,00	6.700,00	42.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SC01.1055	Contributi personale co.co.co.	12.057,72	0,00	12.057,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SC02.1001	Emol. fissi person.	11.329.820,97	89.991,72	11.239.829,25	11.192.341,86	161.084,51	11.031.257,35	11.358.525,00	267.927,07	11.090.597,93
	(-) Stipendi categorie protette	-528.548,00		-528.548,00	-584.498,37		-584.498,37	-575.090,78		-575.090,78
SC02.1010	F.do fasce pos.org	1.437.388,82	0,00	1.437.388,82	1.437.388,82	0,00	1.437.388,82	1.437.388,82	0,00	1.437.388,82
SC02.1015	F.do straord.dis com	669.708,87	0,00	669.708,87	669.708,87	0,00	669.708,87	669.708,87	0,00	669.708,87
SC02.1020	F.do produtt. Comp.	176.852,87	2.014,65	174.838,22	176.852,87	1.999,42	174.853,45	176.852,87	0,00	176.852,87
SC02.1025	F.do retr.pos. Dir	1.077.462,89	0,00	1.077.462,89	1.034.364,37	0,00	1.034.364,37	1.002.040,49	0,00	1.002.040,49
SC02.1030	F.do tratt.Acc. Dir.	119.978,08	38.300,56	81.677,52	115.178,96	0,00	115.178,96	111.579,61	0,00	111.579,61
SC02.1035	F.do retr.risult Dir	237.036,80	0,00	237.036,80	227.555,33	0,00	227.555,33	220.444,22	0,00	220.444,22
SC02.1040	On.prev.ass. Ag.dip.	4.726.838,65	343.554,20	4.383.284,45	4.617.538,94	0,00	4.617.538,94	4.400.000,00	15.629,16	4.384.370,84
	(-) Contributi categorie protette	-156.307,50		-156.307,50	-172.853,70		-172.853,70	-170.071,60		-170.071,60
SC02.1045	Buoni mensa	333.636,04	15.369,20	318.266,84	209.762,00	0,00	209.762,00	144.515,23	14.368,11	130.147,12
SC02.1046	Spese missioni e trasferte	80.282,27	57.037,12	23.245,15	67.500,00	182,12	67.317,88	131.000,00	0,00	131.000,00
SC02.1050	Spese formazione	61.029,70	10.790,00	50.239,70	43.887,00	1.510,00	42.377,00	48.478,00	0,00	48.478,00
	(-)spese formazione e rimborsi per missioni	-141.311,97	-67.827,12	-73.484,85	-111.387,00	-1.692,12	-109.694,88	-179.478,00	0,00	-179.478,00
SC02.1051	Personale comandato	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.100,00	0,00	10.100,00
SC02.052	Spese personale in comando presso altri enti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	(-)Spese personale in comando presso altri enti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SC02.1055	Altre spese personale	86.200,00	0,00	86.200,00	79.407,81	0,00	79.407,81	45.195,60	0,00	45.195,60
SC02.1175	IRAP	1.085.340,97	0,00	1.085.340,97	1.312.296,78	0,00	1.312.296,78	440.662,31	0,00	440.662,31
	(-) IRAP su redditi assimilati (IK2)	-4.959,33	0,00	-4.959,33	-13.127,34	0,00	-13.127,34	0,00	0,00	0,00
	Totali	20.652.047,85	495.930,33	**20.156.117,52**	20.301.917,19	163.083,93	**20.138.833,26**	19.271.850,64	297.924,34	**18.973.926,30**

media triennio	**19.756.292,36**

media triennio con IRAP 2013 neutralizzata	**20.003.863,84**

	IMPONIBILE	IRAP 8,5%
IRAP 2013 neutralizzata	**13.922.079,29**	**1.183.376,74**

Capitolo	Descrizione	Impegni 2014	Economie	Spesa 2014	Impegni 2015	Economie	Spesa 2015	Impegni 2016	Economie	Spesa 2016
SC02.1001	Emol. fissi person.	10.655.742,21		10.655.742,21	10.043.056,09		10.043.056,09	9.695.934,26	300.610,79	9.395.323,47
	(-) Stipendi categorie protette	-526.845,99		-526.845,99	-620.808,84		-620.808,84	-664.364,06		-664.364,06
SC02.1002	Emol. fissi person. T.D.							10.000,00	5.212,52	4.787,48
SC02.1010	F.do fasce pos.org	1.437.307,49		1.437.307,49	1.437.388,82		1.437.388,82	1.439.561,77		1.439.561,77
SC02.1015	F.do straord.dis com	669.708,87		669.708,87	669.708,87		669.708,87	669.708,87	73.005,24	596.703,63
SC02.1020	F.do produtt. Comp.	176.852,87		176.852,87	176.852,87		176.852,87	176.852,87		176.852,87
SC02.1025	F.do retr.pos. Dir	967.022,94		967.022,94	968.248,68		968.248,68	968.248,68		968.248,68
SC02.1030	F.do tratt.Acc. Dir.	107.680,33		107.680,33	106.780,49		106.780,49	106.780,49	48.835,14	57.945,35
SC02.1035	F.do retr.risult Dir	212.740,53		212.740,53	210.962,75		210.962,75	210.962,75		210.962,75
SC02.1040	On.prev.ass. Ag.dip.	4.317.444,00		4.317.444,00	3.851.517,05		3.851.517,05	3.857.676,81		3.857.676,81
SC02.1042	Assegni familiari *	0,00		0,00	0,00		0,00	99.035,61		99.035,61
	(-) Contributi categorie protette	**-155.804,16**		**-155.804,16**	**-168.436,86**		**-168.436,86**	**-180.254,17**		**-180.254,17**
SC02.1045	Buoni mensa	169.976,40		169.976,40	181.308,18		181.308,18	120.057,60	1.185,50	118.872,10
SC02.1046	Spese missioni e trasferte	126.000,00	14.911,80	111.088,20	100.000,00	3.921,29	96.078,71	105.000,00		105.000,00
SC02.1050	Spese formazione	32.603,38		32.603,38	28.080,29		28.080,29	23.885,00		23.885,00
	(-)Spese formazione e rimborsi per missioni	**-158.603,38**		**-143.691,58**	**-128.080,29**	**-3.921,29**	**-124.159,00**	**-128.885,00**		**-128.885,00**
SC02.1051	Personale comandato	0,00		0,00	0,00		0,00	111.011,28	15.534,72	95.476,56
SC02.1052	Spese personale in comando presso altri enti	0,00		0,00	127.259,90		127.259,90	431.075,06		431.075,06
	(-)spese personale in comando presso altri enti	0,00		0,00	-127.259,90		-127.259,90	-431.075,06		-431.075,06
SC02.1055	Altre spese personale	50.927,40		50.927,40	27.870,63		27.870,63	26.100,00		26.100,00
SC02.1175	IRAP	319.587,84		319.587,84	1.096.890,01		1.096.890,01	1.203.711,78		1.203.711,78
	(-) IRAP su redditi assimilati (IK2)	**-5.409,43**		**-5.409,43**	**-73.718,98**		**-73.718,98**	**-84.954,84**		**-84.954,84**
	Totali	18.396.931,30	14.911,80	**18.396.931,30**	17.907.619,76	0,00	**17.907.619,76**	17.766.069,70	444.383,91	**17.321.685,79**

IRAP (nel 2014 aliquota del 2,55%)

* Il capitolo assegni familiari è stato utilizzato nel 2016 - per gli anni 2014 e 2015 l'importo è confluito nel cap. SC02.1001

Valore calcolato tenuto conto delle indicazioni contenute nella delibera della Corte dei Conti - Sezione Autonemie 9/2010

ANNO 2017 NUOVA STRUTTURA BILANCIO D.LGS 118/2011

Capitolo	Descrizione	Impegni 2017	Economie	Spesa 2017
SC1A.1000	STIPENDI RISORSE UMANE	357.949,03	-	357.949,03
SC1B.1000	STIPENDI SEGRETERIA GEN.	325.769,32	2.996,32	322.773,00
SC1C.1000	STIPENDI RAG. +PROVV.	600.356,08	-	600.356,08
SC1D.1000	STIPENDI TECNICO	205.280,89	20.135,75	185.145,14
SC1E.1000	STIPENDI IMFORT.	312.012,29	-	312.012,29
SC1L.1000	STIPENDI GEOLOG.	390.270,05	-	390.270,05
SC1M.1000	STIPENDIAUTO.E CONTROLLI	2.316.922,72	-	2.316.922,72
SC1N.1000	STIPENDI SER. RIFIUTI	152.232,30	-	152.232,30
SC1O.1000	STIPENDI IDRICO INTEGR.	713.693,08	-	713.693,08
SC1P.1000	STIPENDI MONIT. ACQUE	1.672.950,26	-	1.672.950,26
SC1Q.1000	STIPENDI ARIA E AG. FISICI	719.497,83	37.284,93	682.212,90
SC1T.1000	STIPENDI METEOCLIMATICO	1.230.642,25	31.453,55	1.199.188,70
SC1V.1000	STIPENDI RETE LABORATORI	2.050.873,23	47.597,54	2.003.275,69
STIPENDI	**Emol. fissi person.**	**11.048.449,33**	**139.468,09**	**10.908.981,24**
	(-) Stipendi categorie protette	**-634.350,07**		**-634.350,07**
SC1V.1100	STIPENDI T.D. LABORATORI	7.853,60	-	7.853,60
SC1V.1120	STAORDINARIO	1.282,52	-	1.282,52
STIPENDI T.	**Emol. fissi person. T.D.**	**9.136,12**	**0,00**	**9.136,12**
SC1A.1020	STAORDINARIO	27.689,70	-	27.689,70
SC1B.1020	STAORDINARIO	5.523,15	-	5.523,15
SC1C.1020	STAORDINARIO	40.145,58	136,33	40.009,25
SC1D.1020	STAORDINARIO	12.886,29	4.247,05	8.639,24
SC1E.1020	STAORDINARIO	3.289,42	-	3.289,42
SC1L.1020	STAORDINARIO	11.612,49	-	11.612,49
SC1M.1020	STAORDINARIO	117.446,41	-	117.446,41
SC1N.1020	STAORDINARIO	6.412,62	-	6.412,62
SC1O.1020	STAORDINARIO	28.989,67	-	28.989,67
SC1P.1020	STAORDINARIO	58.115,80	-	58.115,80
SC1Q.1020	STAORDINARIO	61.267,56	8.349,60	52.917,96
SC1T.1020	STAORDINARIO	175.692,85	98.050,37	77.642,48
SC1V.1020	STAORDINARIO	119.354,80	2.945,45	116.409,35
STRAORD.	**F.do straord.dis com**	**668.426,34**	**113.728,80**	**554.697,54**
SC1A.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	53.861,17	-	53.861,17
SC1B.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	34.754,54	7.603,56	27.150,98

SC1C.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	60.660,94	2.724,61	57.936,33
SC1D.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	48.304,04	3.010,84	45.293,20
SC1E.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	41.696,15	-	41.696,15
SC1L.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	70.551,24	0,01	70.551,23
SC1M.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	447.798,36	-	447.798,36
SC1N.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	21.913,38	-	21.913,38
SC1O.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	81.913,09	-	81.913,09
SC1P.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	235.335,02	-	235.335,02
SC1Q.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	85.896,37	3.211,63	82.684,74
SC1T.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	172.692,85	51.549,44	121.143,41
SC1V.1040	IND. E ALTRI COMPENSI	289.921,65	47.180,17	242.741,48
IND. E ALTR	**IND. E ALTRI COMPENSI**	**1.645.298,80**	**115.280,26**	**1.530.018,54**
SC1A.1200	ONERI	125.147,07	-	125.147,07
SC1B.1200	ONERI	192.457,32	-	192.457,32
SC1C.1200	ONERI	192.138,06	-	192.138,06
SC1D.1200	ONERI	87.832,69	-	87.832,69
SC1E.1200	ONERI	113.224,22	-	113.224,22
SC1L.1200	ONERI	160.036,30	-	160.036,30
SC1M.1200	ONERI	765.979,23	-	765.979,23
SC1N.1200	ONERI	58.565,38	-	58.565,38
SC1O.1200	ONERI	233.744,33	-	233.744,33
SC1P.1200	ONERI	591.606,14	-	591.606,14
SC1Q.1200	ONERI	246.892,88	-	246.892,88
SC1T.1200	ONERI	482.368,44	53.702,69	428.665,75
SC1V.1200	ONERI	671.402,01	13.367,68	658.034,33
ONERI	**On.prev.ass. Ag.dip.**	**3.921.394,07**	**67.070,37**	**3.854.323,70**
	(-) Contributi categorie protette	**-185.275,75**		**-185.275,75**
SC1A.1260		1.000,00	60,88	939,12
SC1B.1260		1.000,00	300,00	700,00
SC1C.1260		1.100,00	70,01	1.029,99
SC1D.1260		1.500,00	215,96	1.284,04
SC1E.1260		1.000,00	568,48	431,52
SC1L.1260		0,00	-	0,00
SC1M.1260		20.000,00	-	20.000,00
SC1N.1260		1.000,00	623,32	376,68
SC1O.1260		5.000,00	55,88	4.944,12
SC1P.1260		15.000,00	-	15.000,00
SC1Q.1260		12.000,00	-	12.000,00

SC1T.1260		21.000,00	-	21.000,00
SC1V.1260		14.000,00	-	14.000,00
ASSEGNI FA	Assegni familiari *	93.600,00	1.894,53	91.705,47
	(-) Assegni familiari categorie pro	**-10.613,70**		**-10.613,70**
SC02.1045	Buoni mensa	188.115,25	3.312,28	184.802,97
SC02.1050	Spese formazione	19.625,49	1.080,73	18.544,76
SC1A.1300	Spese formazione	2.000,00		2.000,00
SC1B.1300	Spese formazione	49.365,13		49.365,13
SC1C.1300	Spese formazione	2.000,00		2.000,00
SC1D.1300	Spese formazione	3.000,00		3.000,00
SC1E.1300	Spese formazione	1.000,00		1.000,00
SC1L.1300	Spese formazione	2.000,00		2.000,00
SC1M.1300	Spese formazione	17.000,00		17.000,00
SC1N.1300	Spese formazione	1.500,00		1.500,00
SC1O.1300	Spese formazione	6.000,00		6.000,00
SC1P.1300	Spese formazione	23.000,00		23.000,00
SC1Q.1300	Spese formazione	13.000,00		13.000,00
SC1T.1300	Spese formazione	13.000,00		13.000,00
SC1V.1300	Spese formazione	2.000,00		2.000,00
	spese formazione	154.490,62	1.080,73	153.409,89
	(-)Spese formazione e rimborsi per missioni	**-154.490,62**	**-1.080,73**	**-153.409,89**
SC02.1051	Personale comandato c/o ARPAS	440.724,38	-	440.724,38
SC02.1052	Spese pers. in comando c/o altri enti	463.807,87	-	463.807,87
	(-)spese personale in comando presso altri enti	**-463.807,87**		**-463.807,87**
SC02.1053	Accert. Sanitari personale	61.530,76	29.728,60	31.802,16
SC02.1054	Selezioni personale	10.000,00	3.972,32	6.027,68
SC02.1175	IRAP	1.157.170,34	38.708,58	1.118.461,76
	(-) IRAP su redditi assimilati (IK2)	**-39.745,96**		**-39.745,96**
	TOTALE SPESE ANNO 2017	**18.373.859,91**	**513.163,83**	**17.860.696,08**

Allegato E)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

CAPACITA' ASSUNZIONALE LEGGE 205/2017 ART. 1, COMMA 563

PERSONALE CESSATO

categorie	cessazioni 2017	economie cessazioni 2017 (25% spesa cessati 2017)	previsioni cessazioni 2018	economie cessazioni 2018 (25% spesa cessati 2018)	previsioni cessazioni 2019	economie cessazioni 2019 (25% spesa cessati 2019)
A						
B	1	€ 35.190,17	2	€ 66.460,18	2	€ 67.537,76
Bs						
C			1	€ 34.284,16		
D	1	€ 35.286,70	4	€ 149.935,60		
Ds			2	€ 85.928,57		
Dirigenti professional	2	€ 216.069,25	1	€ 111.061,50		
Totale		**€ 286.546,12**		**€ 447.670,01**		**€ 67.537,76**
Calcolo capacità assunzionale		**€ 71.636,53**		**€ 111.917,50**		**€ 16.884,44**

Allegato F)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

ASSUNZIONI PROGRAMMATE PERSONALE NON DIRIGENTE
CAPACITA' ASSUNZIONALE LEGGE 205/2017 COMMA 563

2018

categorie	costo annuale unitario	resti capacità assunzionale 2017	capacità assunzionale 2018	totale capacità assunzionale 2018 (A)	unità da assumere	spesa a valere su capacità assunzionale (B)	resti capacità assunzionale 2018 (A-B)
A							
B							
Bs							
C	€ 34.985,10					€ -	
D	€ 37.561,75				1	€ 37.561,75	
Ds	€ 40.716,07						
Totale		**€ -**	**€ 71.636,53**	**€ 71.636,53**		**€ 37.561,75**	**€ 34.074,78**

2019

categorie	costo annuale unitario	resti capacità assunzionale 2018	capacità assunzionale 2019	totale capacità assunzionale 2019 (A)	unità da assumere	spesa a valere su capacità assunzionale (B)	resti capacità assunzionale 2019 (A-B)
A							
B							
Bs							
C	€ 34.985,10						
D	€ 37.561,75				3	€ 112.685,25	
Ds	€ 40.716,07						
Totale		**€ 34.074,78**	**€ 111.917,50**	**€ 145.992,28**		**€ 112.685,25**	**€ 33.307,03**

Allegato F)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

2020

categorie	costo annuale unitario	resti capacità assunzionale 2019	capacità assunzionale 2020	capacità assunzionale 2020 (A)	unità da assumere	spesa a valere su capacità assunzionale (B)	resti capacità assunzionale 2019 (A-B)
A							
B							
Bs							
C	€ 34.985,10						
D	€ 37.561,75				1	€ 37.561,75	
Ds	€ 40.716,07						
Totale		**€ 33.307,03**	**€ 16.884,44**	**€ 50.191,47**		**€ 37.561,75**	**€ 12.629,72**