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

CONSUNTIVO DELLE ATTIVITA' RELAZIONE SULLA PERFORMANCE 2016

Maggio 2017

Indice

1. QUADRO INFORMATIVO GENERALE DI INTERESSE PER I CITTADINI E GLI ALTRI STAKEHOLDERS 3

1.1. Il contesto operativo generale di riferimento 3

1.2. L'identità e la missione dell'ARPA Sardegna 4

1.2.1. L'ORGANIZZAZIONE 4

1.2.2. LE RISORSE FINANZIARIE 2016 5

1.2.3. I MANDATI DI LEGGE COSTITUENTI IL QUADRO DI RIFERIMENTO PER IL 2016 6

Legge Regionale 6/2006 6

Le prospettive della Legge 132/2016 7

1.2.4. I SERVIZI ED I PRODOTTI EROGATI 7

1.2.5. LA FORZA LAVORO 8

1.2.6. LA FORMAZIONE 2016 11

2. LE CRITICITA' E LE OPPORTUNITA' 15

3. I RISULTATI RAGGIUNTI 16

3.1. I criteri di misurazione 16

3.2. I risultati di performance 17

3.2.1. IL RISULTATO DELLA PERFORMANCE ORGANIZZATIVA 17

3.2.2 L'APPORTO INDIVIDUALE ALLA PERFORMANCE 20

4. QUADRO ANALITICO DEI RISULTATI: ESITI E SCOSTAMENTI 21

4.1 L'Albero della performance 21

4.2 Obiettivi strategici 23

4.3 Obiettivi operativi 25

5 PARI OPPORTUNITA' E BILANCIO DI GENERE 81

6 IL PROCESSO DI REDAZIONE DELLA RELAZIONE SULLA PERFORMANCE 83

6.1 Fasi, soggetti, tempi e responsabilità 83

6.2 Punti di forza e di debolezza del ciclo di gestione della performance 83

1. QUADRO INFORMATIVO GENERALE DI INTERESSE PER I CITTADINI E GLI ALTRI STAKEHOLDERS

1.1. Il contesto operativo generale di riferimento

Con i suoi 24.100 km^2 la **Sardegna** è la **terza regione italiana** per superficie dopo la *Sicilia* e il *Piemonte*. La sua estensione è pari all'**8%** del territorio nazionale. Peraltro, la Sardegna è una delle regioni italiane con minore densità di popolazione che rappresenta il 2,8% della popolazione nazionale; peraltro i 1.663.000 abitanti residenti, divengono oltre 3.400.000 nei mesi estivi, per la maggior parte concentrati lungo i 1.850 km di territori lungo la costa, pari ad oltre il 10% dell'intero perimetro nazionale, che fanno della Sardegna la prima regione per estensione costiera.

Il territorio è caratterizzato da una densità di popolazione fortemente disomogenea, con maggiore pressione abitativa nei due poli a nord e a sud dell'isola, ove sono ubicate la città metropolitana di Cagliari (120 abitanti per Km^2) e l'area di Sassari-Olbia (80 abitanti per Km^2), che danno a significative pressioni antropiche.

La regione non è però solamente un polo turistico con numerose strutture ricettive, ma anche un territorio con aree industriali concentrate su alcuni poli produttivi: insistono infatti sul territorio regionale circa 100.000 imprese comprendenti quelle industriali in senso stretto, le costruzioni, le attività commerciali ed i servizi nelle quali, in totale, è occupata circa il 20% della popolazione. Un altro importante segmento nell'economia produttiva dell'isola è costituito dalle circa 50.000 imprese agricole, che occupano una superficie di circa 1.150.000 ettari.

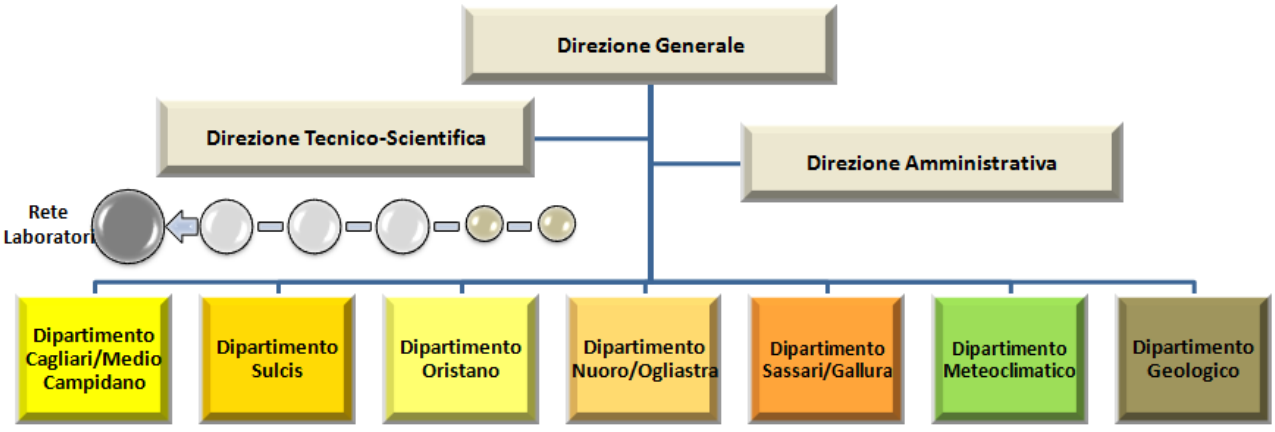
1.2. L'identità e la missione dell'ARPA Sardegna

L'ARPA Sardegna è un'agenzia regionale dotata di personalità giuridica di diritto pubblico, autonomia amministrativa, tecnica, contabile e patrimoniale, istituita con la Legge Regionale n. 6 del 18 maggio 2006. E' integrata in un sistema a rete, il **Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente**, che conta oggi la presenza sul territorio nazionale di 21 tra le Agenzie Regionali (ARPA) e Provinciali (APPA) ed il coordinamento dell'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale).

MISSIONE: L'ARPA Sardegna ha compiti di monitoraggio e controllo ambientale e fornisce supporto tecnico alle Autorità competenti in materia di programmazione, autorizzazione e sanzioni in campo ambientale, a tutti i livelli di governo del territorio.
Presidia il controllo delle fonti di pressione ambientale determinate dalle attività umane che, prelevando risorse ed interagendo con l'ambiente circostante, producono degli impatti sull'ambiente (scarichi, emissioni, rifiuti, sfruttamento del suolo, radiazioni, ecc.). Effettua il monitoraggio dello stato dell'ambiente determinato dal livello di qualità delle diverse matrici, quali acqua, aria, suolo.
Ha il compito di provvedere alla elaborazione e promozione di programmi di informazione ed educazione ambientale e alla promozione e diffusione della cultura ambientale e della ricerca su tecnologie funzionali ad innovare la sostenibilità ambientale nel settore produttivo.

1.2.1. L'organizzazione

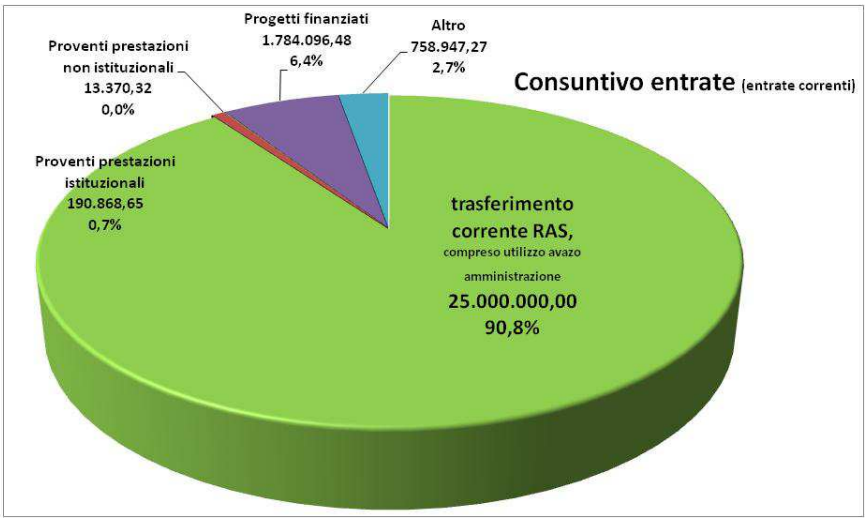
Nel 2016 l'ARPAS ha svolto la propria attività in tutto il territorio regionale attraverso strutture decentrate (i *Dipartimenti*), coordinati da una *Struttura centrale* composta dalla Direzione Generale, Direzione Amministrativa e Direzione Tecnico-Scientifica, comprendente la Rete dei Laboratori (3 chimico-biologici a Cagliari, Portoscuso e Sassari, 1 per l'amianto e 1 per la legionella, a Oristano). Le Macrostrutture sono organizzate in *Servizi, Linee di attività, Uffici*.



La *Struttura Centrale*, ubicata a Cagliari, ha effettuato il **coordinamento; il presidio informatico e tecnologico** è stato reso dai poli di Cagliari e Sassari. Le attività operative di **monitoraggio**, **controllo in campo** e **valutazione ambientale** sono state assicurate attraverso i *Dipartimenti territoriali* (Cagliari, Sulcis, Oristano, Nuoro, Sassari). Hanno poi operato 2 poli tecnologici, uno per le **attività agrometeoclimatologiche e meteorologiche** (Sassari) e uno per la cartografia **geologica e tematica,** l'**idrogeologia e le analisi minopetrografiche** (Cagliari).

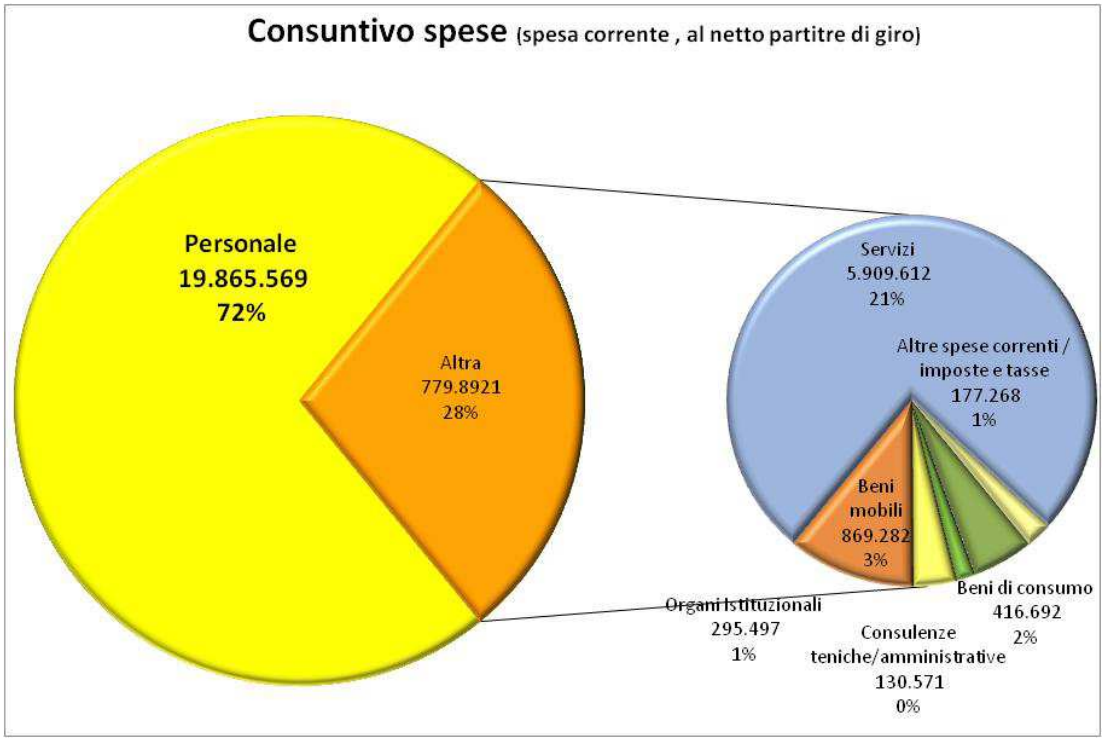
1.2.2. Le risorse finanziarie 2016

Alla realizzazione del Programma 2016 hanno contribuito le risorse finanziarie individuate nel conto consuntivo approvato per il medesimo arco temporale e al quale si rinvia ai fini dell'analisi e delle valutazioni tecnico-contabili specifiche.



Con riferimento alle sole entrate correnti, pari a circa 27.800.000, si evidenzia che la prevalenza è costituita dal contributo di funzionamento RAS. Ulteriori 1.635.000 di euro sono risultati costituiti da entrate destinate ad investimenti per le attività di Protezione Civile.

La prevalenza delle spese correnti, pari alle entrate, è stata destinata al coprire l'impegno generato dal personale, seguito dalle spese di manutenzione e gestione delle sedi.



Sono inoltre state effettuate spese di investimento per quasi 3.000.000 di euro relative ad interventi sulle sedi, all'acquisto di strumentazioni e tecnologie, parte delle quali destinate alle attività di protezione civile.

1.2.3. I mandati di Legge costituenti il quadro di riferimento per il 2016

Legge Regionale 6/2006

L'articolo 2 della LR n. 6 del 18 maggio 2006 e s.m.i. attribuisce all'Agenzia le seguenti funzioni, integrate da quelle che le derivano dalle norme di settore in materia ambientale e di salute pubblica, nonché da altre attività in ambiti individuati dalla Regione Sardegna.

- *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.***

Le prospettive della Legge 132/2016

Con la pubblicazione della **legge 28 giugno 2016, n. 132**, entrata in vigore all'inizio del 2017, sono state poste le basi per l'istituzione del **sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA)** con conseguente revisione delle funzioni dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) e della rete delle Agenzie per la protezione dell'ambiente regionali (ARPA) e provinciali (APPA). La prima grande novità è il concetto di "**livello essenziale delle prestazioni tecniche ambientali**" **(LEPTA)**, da intendere come attività minima, ma omogenea che dovrà essere messa in atto dal SNPA per raggiungere e mantenere obiettivi di tutela ambientale e sanitaria.

Una seconda novità, funzionale alla prima, è la previsione di istituire un catalogo nazionale dei servizi**.** Altrettanto innovativa è la previsione della pianificazione triennale del programma per la messa a punto dei LEPTA e la successiva programmazione regionale delle diverse agenzie, in modo da garantire un allineamento tra decisioni nazionali e locali.

1.2.4. I servizi ed i prodotti erogati

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:

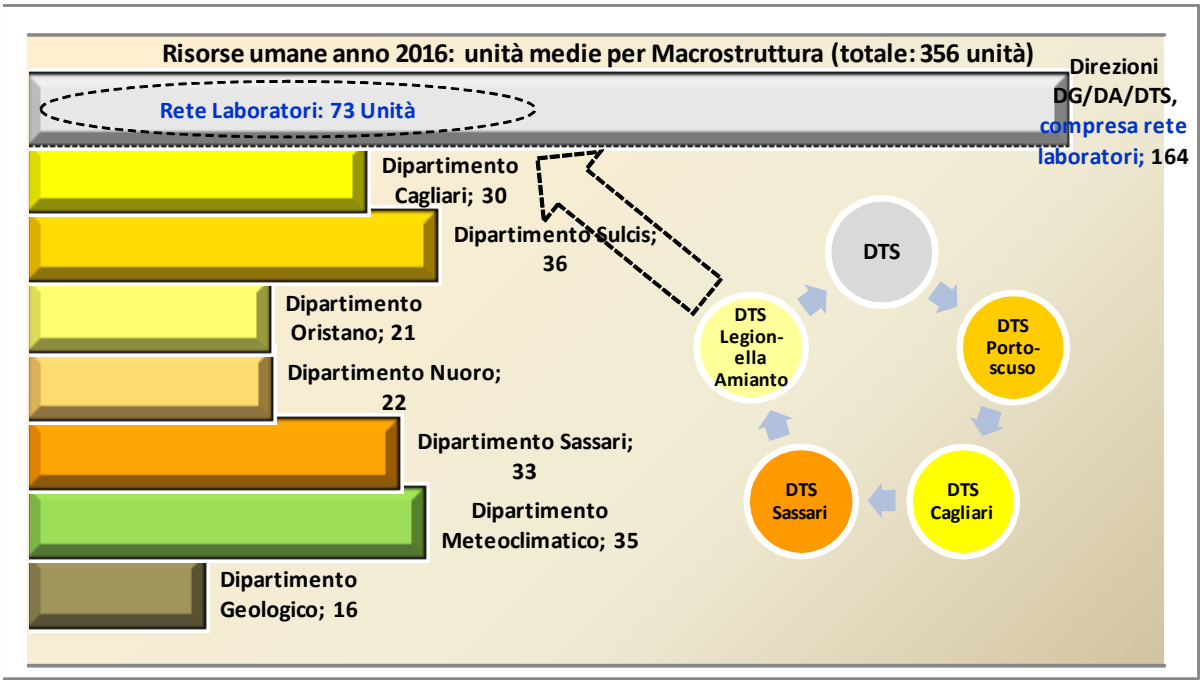
- ⇒ controlli finalizzati alla verifica di conformità
- ⇒ monitoraggi
- ⇒ verifiche e ispezioni
- ⇒ valutazione ambientale e autorizzazioni
- ⇒ studi di base e progetti specifici
- ⇒ attività analitica su iniziativa autonoma, specifica richiesta/mandato, emergenza ambientale

Ciascuno di questi macro-ambiti prevede sotto-articolazioni di tipo tematico: aria, acqua, agenti fisici, suolo, geologia e idrologia, rifiuti, ambiente e salute, agrometeoclimatologia, rischio industriale, educazione ambientale. L'attività viene svolta attraverso l'effettuazione/rilascio di:

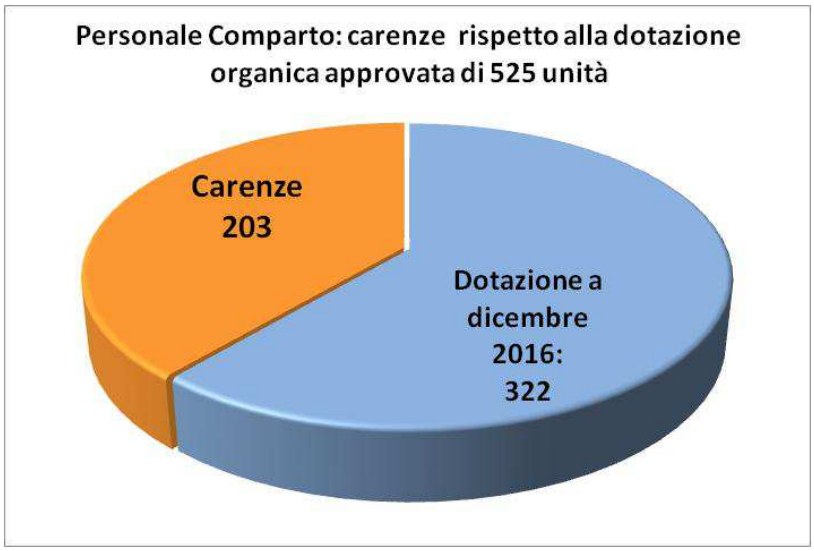
- ❖ sopralluoghi, campionamenti e misure
- ❖ pareri e proposte
- ❖ cartografia
- ❖ bollettini
- ❖ studi, ricerche e indagini
- ❖ relazioni tecniche semplici e complesse
- ❖ analisi
- ❖ validazioni e organizzazioni di dati

1.2.5. La forza lavoro

Rispetto alle 571 unità della dotazione organica approvata, l'attività 2016 è stata portata avanti da 356 unità medie, pari a circa il 60% del personale quantificato necessario per assolvere ai mandati.

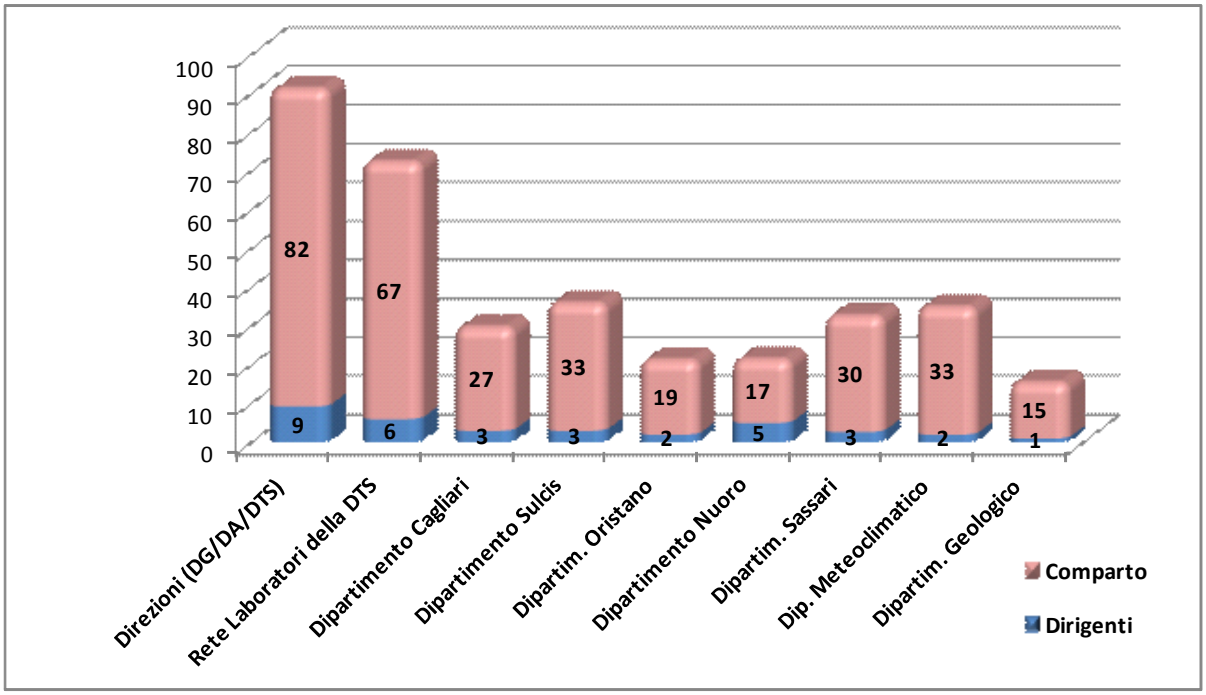


Rispetto all'anno precedente, il bilancio fra assunzioni e cessazioni è di segno positivo: il Piano annuale delle assunzioni ha interessato 20 unità ed è stato attuato prevalentemente attraverso ingressi di personale in mobilità e comando da altri entri, oltre che di unità a tempo determinato a valere su progetti finanziati. Considerato che nell'anno sono state registrate 3 sole cessazioni, l'immissione di questo personale ha consentito di mitigare, sebbene in misura contenuta, le gravissime carenze determinate dai vincoli del *turn-over*.



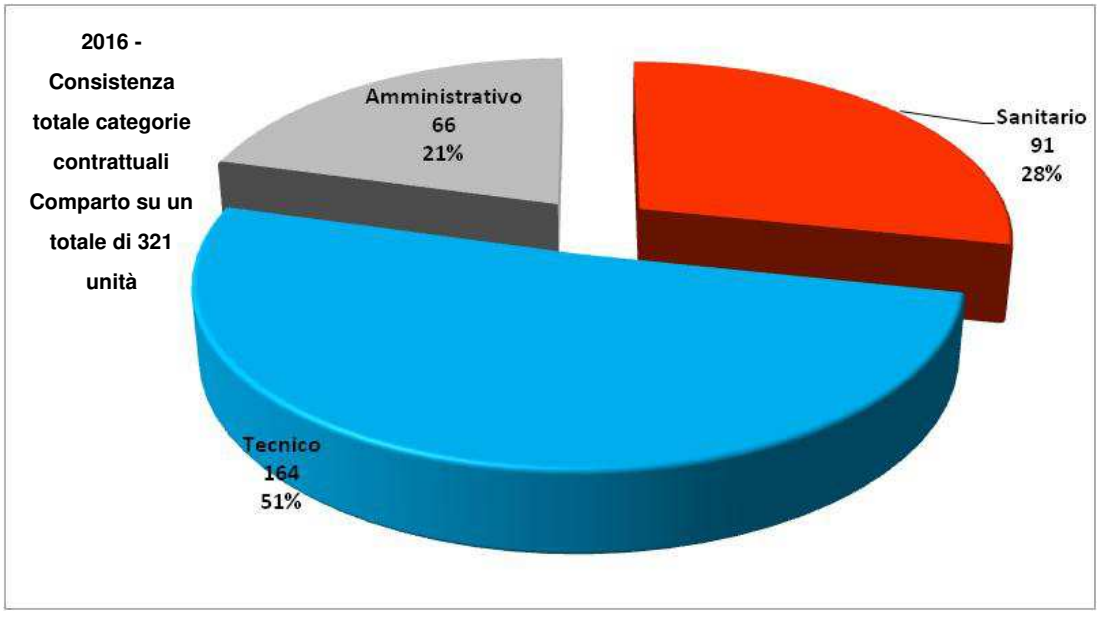
Le risorse umane che hanno partecipato alla realizzazione delle attività 2016 sono risultate costituite per l'10% da dirigenti e per l'90% da personale del comparto.

Organico 2016 - distribuzione Dirigenza* e Comparto nelle Macrostrutture, su un totale di 356 unità



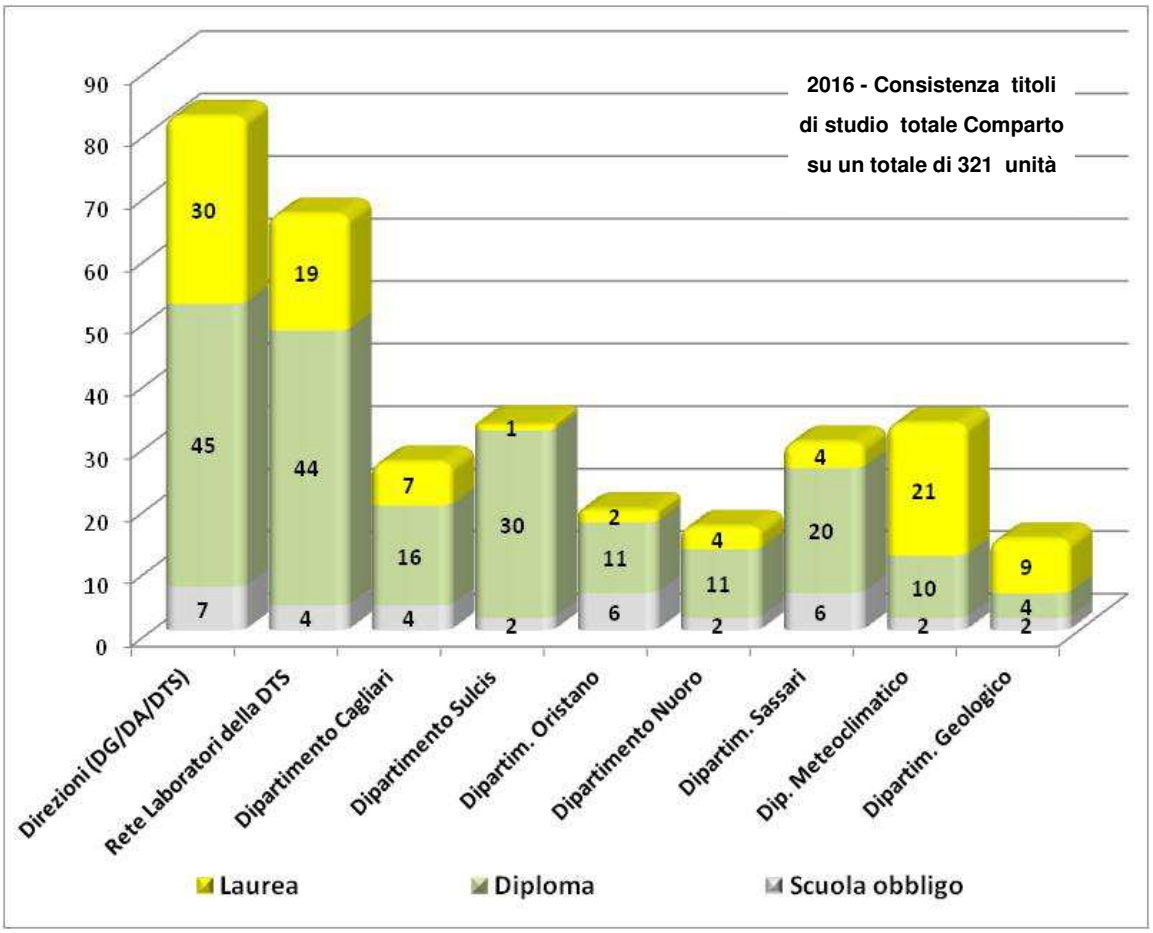
**inclusi il Direttore Tecnico e il Direttore Amministrativo*

All'interno del Comparto, la proporzione dei profili contrattuali in organico – nonostante il lieve calo delle figure sanitarie - , è rimasta sotanzialmente quella presente al momento della costituzione dell'Agenzia.



Rispetto ai titoli di studio presenti nell'area Comparto si registra un lieve incremento in raffronto al 2015 di unità laureate (+ 3%), sebbene, con solo il 30% sul totale, continui a risultare nettamente minoritaria la componente di personale con titolo di studio universitario

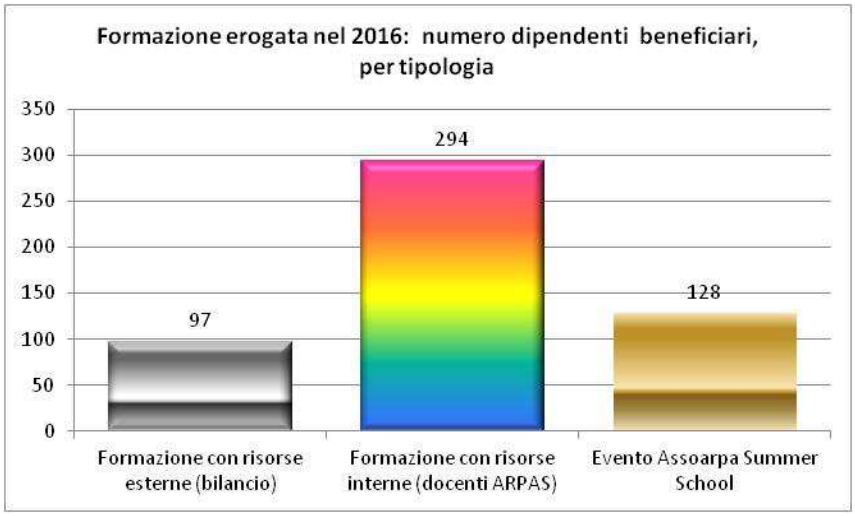
La carenza di personale tecnico e amministrativo con formazione universitaria rappresenta da sempre una grave criticità, che condiziona fortemente l'operatività dell'Agenzia, situazione ancore più evidente se si considera che nelle analoghe realtà ARPA il rapporto è mediamente invertito, con netta prevalenza delle professionalità laureate.



1.2.6. La formazione 2016

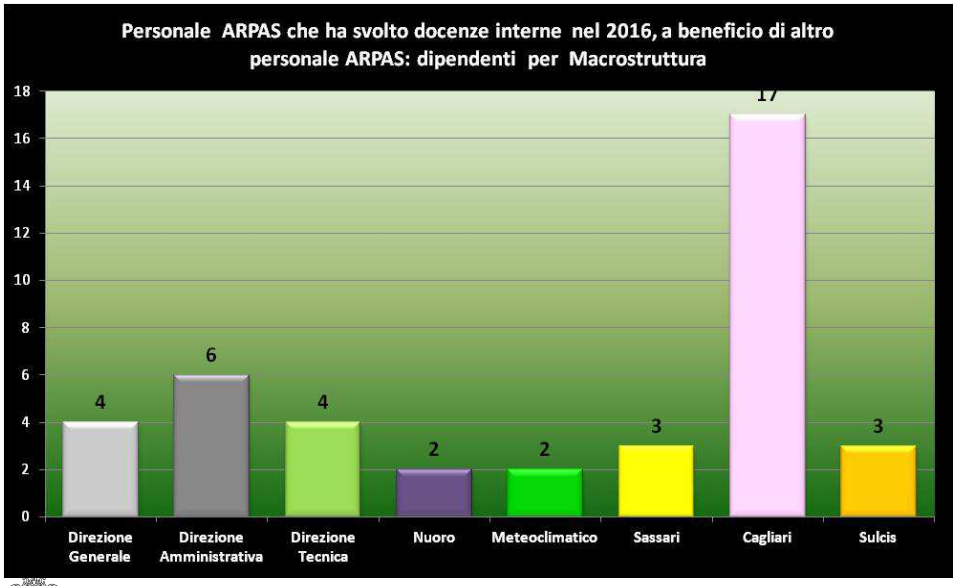
La massiva riorganizzazione agenziale attuata nel 2015 cui è conseguito l'accorpamento di Strutture operative ed il contestuale ricollocamento di numerose unità su nuove attività ha comportato anche nel 2016 un significativo impegno sul fronte della formazione del personale rispetto alla quale, da un lato, sono a disposizione risorse finanziere sempre più esigue mentre, da un altro lato, cresce la necessità per l'Agenzia di disporre di risorse umane con competenze tecnico-scientifiche ed amministrative sempre più specialistiche, in coerenza con il repentino evolversi delle norme di riferimento.

Pertanto, l'ARPAS, per poter rispondere in modo adeguato ai propri mandati, ha avviato, compatibilmente con le risorse disponibili, un significativo processo di reingegnerizzazione dell'approccio formativo, guardando, oltre che all'offerta esterna, anche alle competenze presenti al proprio interno, con una metodologia basata su continue interazioni tra le diverse strutture agenziali, con attenzione specifica sia agli aggiornamenti normativi, che agli ambiti di interconfronto.



Per i **corsi a catalogo** acquisiti dall'esterno è stato dato corso ad una sequenza di percorsi formativi rivolti alle più urgenti necessità sia nell'ambito tecnico-scientifico, che in quello amministrativo-contabile.

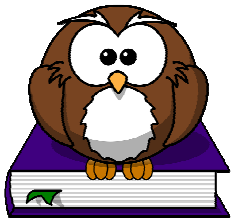
Coerentemente con le considerazioni effettuate in premessa, particolare rilevanza ha avuto nell'anno la **formazione erogata con risorse interne**, confermando il trend 2015. Infatti grazie alle molteplici azioni intraprese dalle varie strutture, il numero di dipendenti beneficiari di eventi formativi erogati da docenti ARPAS ha superato quello che ha beneficiato di eventi formativi acquistati dall'esterno e se nella formazione in house (circuiti PA) e a catalogo sono stati registrati in totale 97 partecipanti, i beneficiari della formazione interna sono risultati ben 294, cioè l'85% del personale ARPAS.



Va richiamato, infine, l'importante evento che ha avuto luogo a Cagliari a fine ottobre nell'ambito di AssoARPA, in relazione alla

riforma di respiro nazionale delle Agenzie per la protezione dell'ambiente introdotta dalla Legge 132/2016: *Summer School Residenziale* - Verso la costruzione condivisa del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale – Laboratorio di progettazione strategica e organizzativa. Di questo evento formativo hanno beneficiato 128 unità del Comparto e della Dirigenza ARPAS. Si è trattato di un significativo momento di confronto fra esperti tecnici di diverse Agenzie, su un tema di grande attualità che ha evidenziato l'esigenza di acquisire conoscenze e competenze in ambiti nuovi, quale quello delle norme sugli ecoreati.

Sul fronte della formazione interna sono stati impegnati ben 39 docenti esperti in vari campi dell'area tecnica (sia del Comparto che della Dirigenza), senza contare i molteplici ulteriori interventi di formazione in affiancamento e frontali in aula che, pur non formalizzati con la specifica scheda di microprogettazione, hanno interessato ulteriori unità.



Particolare impegno è stato poi rivolto alla gestione dei ***tirocini curriculari***, di cui alle Linee Guida Regionali in applicazione delle normative del dopo-riforma "Fornero". I 19 *tirocini* accolti nel corso dell'anno 2016 hanno avuto diversi *Soggetti Promotori:*

- 6 promossi dalla Direzione per la Didattica e l'Orientamento;
- 3 promossi dalla Facoltà di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio;
- 2 promossi dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
- 2 promossi dalla Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche;
- 1 promosso dalla Facoltà di Ingegneria Chimica;
- 1 promosso dalle Biotecnologie Industriali (con Sede ad Oristano).
- 2 promossi dall'Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio;
- 1 promosso dall'Università della Sapienza di Roma, Dipartimenti di Chimica e Tecnologie del Farmaco;
- 1 promosso dall'Università degli Studi di Padova.

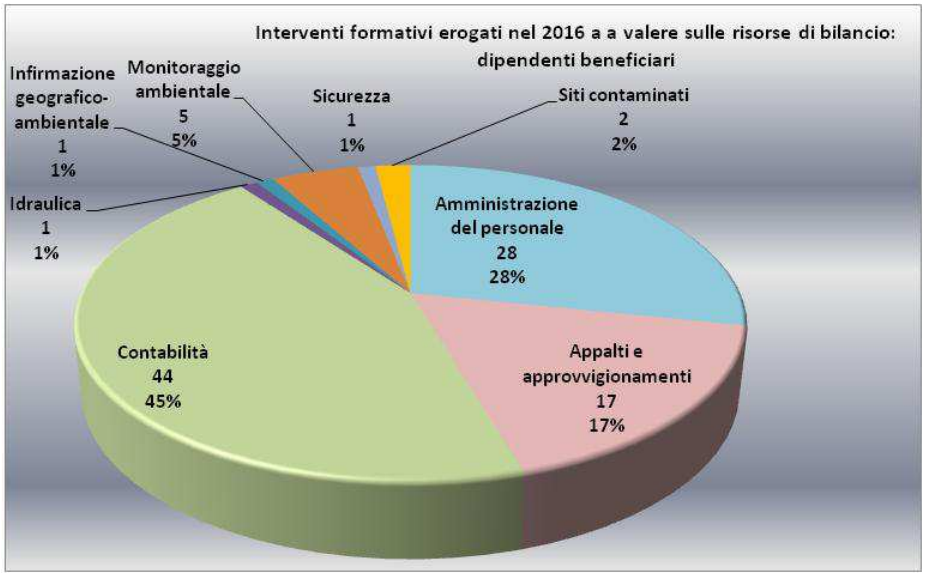
L'Agenzia è stata operativa anche sul fronte dell'**alternanza scuola – lavoro**: le nuove disposizioni di legge in materia prevedono per diverse tipologie di istituti tecnici dei periodi di ASL (Alternanza Scuola Lavoro, al fine di consentire ai ragazzi della scuola superiore di avere un contatto con il mondo del lavoro, che si concretizza in 150 ore di affiancamento da parte di tutor qualificati. Durante l'anno 2016 l'ARPAS ha accolto ragazzi degli istituti di Cagliari Tecnico Commerciale Pietro Martini, Tecnico Economico Da Vinci – Besta, Istruzione Superiore Ottone Bacaredda – Sergio Atzeni e Tecnico Statale Economico Enrico Mattei. A Sassari hanno lavorato quattro studenti dell'Istituto di Istruzione Superiore Antonio Segni di Ozieri.

Nel Mese di Dicembre sono stati avviati altri 15 itinerari di Alternanza Scuola Lavoro rispettivamente dell'Istituto Superiore Giuseppe Brotzu di Quartu Sant'Elena, del Liceo Classico Dettori e del Liceo Scientifico Statale Antonio Pacinotti. L'attività di questi ultimi prosegue nel primo semestre 2017

La disponibilità finanziaria per la formazione “a catalogo”.è stata nel 2016 di 14.115,92. Ulteriori risorse sono state dedicate alla formazione obbligatoria in materia di sicurezza.

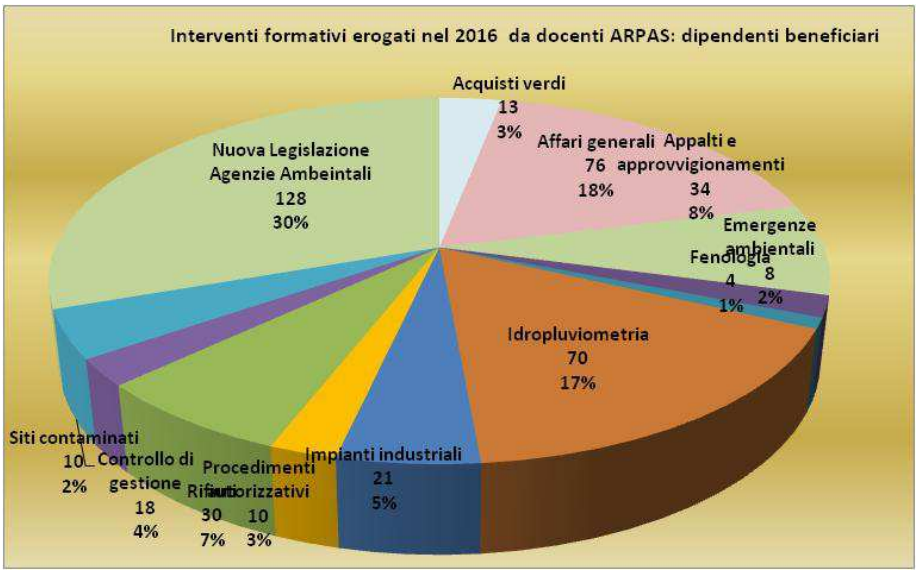
Eventi formativi erogati con risorse esterne

- La Certificazione Unica 2016 e le altre novità fiscali per i sostituti d’imposta - Maggioli Spa
- Analisi di Rischio (AdR) siti contaminati - “Risknet 2.0” modulo avanzato - Ordine degli Ingegneri di Bologna
- La fase di esecuzione: i piani di sicurezza e il subappalto. Il ruolo del RUP - ANCITEL Sardegna
- La Pensione del Pubblico Dipendente aggiornata al 2016 – Direzione ASL 5 di Oristano
- L’Economo nella P.A.: compiti e responsabilità – Il nuovo Sistema Informativo per la Resa Elettronica dei Conti giudiziali - Sistema SIRECO)” - Maggioli SpA
- Corso di Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza “Salvataggio Bis” - SI.CU.RE.
- Dalla Legge Delega n. 11/2016 al Nuovo Codice degli Appalti. Cosa cambia dopo il recepimento delle Direttive Europee - ANCITEL Sardegna
- “Corso Base HEC RAS – II Edizione” – Fondazione Ordine degli Ingegneri di Cagliari
- “Nuova modalità liquidazione pensione dipendenti pubblici” – Opera srl
- “Radioattività naturale e RADON” (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) - Ordine dei Geologi
- “Nuovo Codice degli Appalti e Concessioni” - Comune di Guspini
- “ Controllo sulla fatturazione elettronica” - P. Parodi
- “Master contrattualistica Lavori Pubblici” - ANCITEL
- “Elaborazione statistica di dati di Bioindicazione” - CISBA
- “XX Edizione della Conferenza Nazionale ASITA” – ASITA
- “Le procedure semplificate sotto soglia” – Maggioli SpA
- “Il Conguaglio Fiscale 2016 e la Certificazione Unica – Maggioli SpA
- “Presente e futuro della biologia negli ambienti acquatici” - CISBA
- “Nuova passweb e uniemes lista postPA le Nuove modalità di certificazione della posizione assicurativa dei dipendenti pubblici” – Maggioli SpA



Eventi formativi erogati al personale ARPAS con risorse interne (docenti ARPAS)

- *Fenologia delle piante spontanee coltivate* Dipartimento erogante le docenze; Meteoclimatico. Dipartimenti beneficiari: Sulcis, Nuoro e Oristano
- *Elementi di conoscenza sul campionamento delle emissioni industriali.* Strutture eroganti le docenze: Sassari, Sulcis, Direzione Tecnica, Direzione Generale Dipartimenti beneficiari: Nuoro, Sassari, Sulcis, Oristano, Cagliari, Direzione Tecnica
- *La Valutazione Ambientale Strategica* Dipartimento erogante le docenze: Sassari. Dipartimenti beneficiari: Nuoro, Cagliari.
- *Normativa e controlli sui rifiuti: aspetti teorici e pratici.* Strutture eroganti le docenze: Sulcis, Nuoro, Direzione Tecnica. Dipartimenti beneficiari: Cagliari, Sassari, Oristano, Nuoro, Direzione Tecnica, Sulcis.
- *Analisi di rischio sanitario ambientale***.** Direzione erogante le docenze: Meteoclimatico. Direzione Tecnico-Scientifica. Dipartimenti beneficiari: Cagliari, Sulcis.
- *Legge 68/2015: disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente.* Dipartimento erogante le docenze: Sulcis. Dipartimento beneficiario: Sulcis.
- *Informazioni sul nuovo codice degli appalti.* Struttura erogante le docenze: Direzione Amministrativa. Strutture beneficiarie: DTS – Rete laboratori, Direzione Amministrativa, Direzione Generale, Cagliari, Sassari, Oristano, Nuoro, Sulcis, Meteoclimatico, Geologico.
- *I criteri ambientali minimi nell'ambito del GPP.* Struttura erogante le docenze: Direzione Amministrativa. Strutture beneficiarie: DTS – Rete laboratori, Direzione Amministrativa, Oristano, Sulcis, Sassari, Meteoclimatico.
- *Pianificazione e monitoraggio attività 2016/2017 – Sistema informativo SI.GE.A* Struttura erogante le docenze: Direzione Generale. Strutture beneficiarie: Direzione Tecnico-Scientifica, Sassari, Nuoro, Direzione Amministrativa, Meteoclimatico.
- *Avvio della fase di test della procedura "Atti amministrativi".* Struttura eroganti le Docenze: Direzione Generale, Direzione Amministrativa. Strutture beneficiarie: tutte le Strutture ARPAS.
- *Emergenze ambientali e controlli sulle attività del territorio..* Struttura eroganti le Docenze: Cagliari. Struttura beneficiaria: Cagliari.
- *Sistemi di acquisizione dati idrometeopluviometrici rete RAS.* Struttura eroganti le Docenze: CAE - RAS. Struttura beneficiaria: Meteoclimatico.



2. LE CRITICITA' E LE OPPORTUNITA'

L'esercizio 2016 è stato caratterizzato dal consolidamento della riorganizzazione agenziale e dall'approvazione della Legge 132/2016 sull'istituzione del Sistema delle Agenzie ambientali, entrambi con una forte influenza sulla gestione annuale.

- **Riduzione delle risorse finanziarie** assegnate dalla RAS per la copertura delle spese di funzionamento e attivazione delle complesse procedure relative al bilancio armonizzato, che è stato necessatio gestire in parte in modalità esterna al sistema unificato regionale, nelle more della messa a regime della procedura informatica.
- Perdurare, in continutà con gli anni precedenti, di **gravi carenze sulla dotazione organica del Comparto**, numericamente pari al 62% di quella necessaria per lo svolgimento delle attività e ancor più fortemente sottodimensionata dal punto di vista delle competenze tecnico-scientifiche specialistiche, con appena il 30% di laureati nell'area operativa, ossia un terzo di quello mediamente in disponibilità delle altre ARPA.
- **Capacità assunzionale ridotta** e condizionata dal turn-over che, su una popolazione di lavoratori con una età media di 52 anni, ha consentito l'immissione di alcune unità in mobilità da altri Enti e di personale a tempo determinato su progetti finanziati. **Progressiva riduzione** di professionalità specializzate, conseguente a cassazioni per raggiunti limiti di età. Ciò ha comportato un sovraccarico di attività in alcune aree nevralgiche dell'Agenzia.
- **Incremento dei mandati** correlati alle modifiche del quadro normativo di riferimento.

- **Chiari indirizzi e priorità strategiche** formulati dalla Giunta Regionale con DGR 11/7 del 01/03/2016, funzionali all'orientamento del Programma di attività per l'esercizio 2016 e per il triennio 2016-2018.
- **Primo consolidamento del processo di riorganizzazione agenziale,** che ha consentito la creazione di un'unica realtà laboratoristica operante attraverso una rete dislocata sull'intero territorio regionale, nonchè la creazione di Strutture territoriali operativamente più snelle e funzionali.
- Partecipazione dell'Agenzia ai **lavori del Sistema Agenziale delle ARPA** con redazione della prima proposta di catalogo dei Servizi, propedeutico alla individuazione dei LEPTA (Livelli Essenziali di Prestazione Tecniche Ambientali).
- Approvazione della **Legge 132/2016** relativa all'istituzione del sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA), attraverso il quale potrà essere meglio consolidato anche il ruolo dell'ARPAS.

3. I RISULTATI RAGGIUNTI

3.1. I criteri di misurazione

La performance organizzativa è l'espressione del livello di attuazione del Ciclo della performance coerente col Programma Attività, ovvero dei risultati gestionali perseguiti in termini di efficienza ed economicità, di un efficace presidio e monitoraggio dell'ambiente e del soddisfacimento delle richieste e dei bisogni delle Istituzioni territoriali, di altre amministrazioni pubbliche e della collettività. Essa rappresenta la misurazione del risultato della struttura in rapporto all'obiettivo posto, tenuto conto delle risorse disponibili efficientemente impiegate, e alla sua valenza, in termini di difficoltà e rilevanza.

Rispetto ai criteri di misurazione del risultato è significativo premettere che l'ARPA Sardegna ha ritenuto opportuno portare all'interno del proprio *ciclo della performance* una concezione innovativa, che l'Agenzia ha formalizzato nei propri Regolamenti di organizzazione e di misurazione della performance.

Considerato infatti che il quadro normativo di riferimento indirizza l'operato dell'Amministrazione verso strumenti atti a migliorare l'efficienza nell'utilizzo delle risorse e l'efficacia nelle azioni verso l'esterno, l'ARPAS ha a suo tempo strutturato il *Piano* affiancando ai prescritti obiettivi di sviluppo e miglioramento delle prestazioni anche un quadro organico di obiettivi di mantenimento dei presìdi agenziali.

Rispetto alle dinamiche interne, tale impostazione è stata ritenuta funzionale a rafforzare l'*accountability* e la responsabilità dei diversi livelli gerarchici, oltre che ad incoraggiare il miglioramento continuo e l'apprendimento organizzativo. Sul fronte esterno, questo nuovo approccio mira a definire un'ottica di *performance* che possa offrire agli s*takeholers* e ai cittadini una visione a tutto tondo delle attività sviluppate dall'Agenzia e dei servizi offerti attraverso le risorse finanziare, strumentali ed umane assorbite.

All'inizio dell'esercizio è stato definito per ciascuna Struttura un articolato *Piano operativo* declinato in obiettivi ed indicatori di risultato, dei quali è rappresentata una sintesi di quelli più significativi nella sessione "obiettivi operativi". Per il dettaglio puntuale si rinvia all'allegato al presente documento.

La misurazione della **performance organizzativa** è complessiva e si basa sull'intero Programma attività come declinato per le singole Strutture ed è l'espressione del risultato dell'intera Agenzia. Tale percentuale di risultato registrato per l'Agenzia rettifica il livello raggiunto dalla singola articolazione. La performance organizzativa raggiunta quindi da ciascuna articolazione operativa, espressa in termini percentuali, è rappresentata dal prodotto tra la performance complessiva dell'Agenzia e la performance propria di ciascuna struttura.

I criteri di valorizzazione della **performance individuale** attengono invece agli apporti soggettivi, ai risultati da conseguire e all'attività da svolgere per il raggiungimento degli obiettivi specifici di ciascuna Struttura.

Detti criteri sono definiti all'interno dei singoli ambiti organizzativi, così come individuati dal responsabile all'interno della propria struttura, nel rispetto del protocollo applicativo del sistema premiante di cui ai Contratti collettivi integrativi aziendali.

I criteri e i correlati livelli devono essere coerenti e significativi, associati al raggiungimento di obiettivi realmente sfidanti, funzionali agli indirizzi strategici e al Programma Attività, efficaci per le finalità di

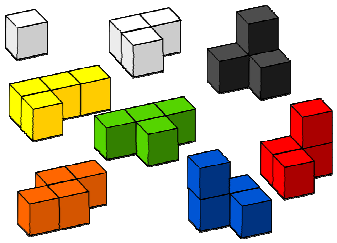
miglioramento costante della produttività. In ogni caso deve essere garantito il pieno riconoscimento del merito individuale e la differenziazione dell'apporto soggettivo all'interno dell'equipe del personale che vi opera.

3.2. I risultati di performance

3.2.1. Il risultato della performance organizzativa

Il *risultato della performance organizzativa agenziale per l'anno 2016* si è attestato complessivamente sulla realizzazione del **99,3%** del Piano approvato.

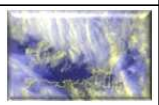
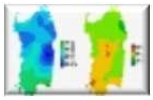
Premesso che l'intero esercizio è stato condizionato dalle criticità affrontate dall'Agenzia in relazione alla mancata integrazione degli organici, con riferimento agli obiettivi di cui al programma di attività approvato, si registra nell'insieme un esito positivo sia rispetto agli obiettivi discendenti dalle priorità strategiche, che rispetto ai presìdi di mantenimento, così come rilevabile dal report allegato alla presente relazione.



Fra tutti, particolare menzione è opportuno riservare al consolidamento del massivo **processo di riorganizzazione ARPAS** avviato nel luglio 2015 su indirizzo dalla Giunta Regionale, che ha impattato sull'intero apparato produttivo, tecnico ed amministrativo: le Direzioni e i Dipartimenti dell'Agenzia hanno operato nel 2016 sulla base di forti sinergie ed interscambi di competenze; in analogia ha operato il sistema di rete dei laboratori.

Attraverso il coordinamento funzionale operativo delle due Direzioni di Area sui Dipartimenti è stata garantita l'uniformità del processo di input-output agenziale.

Un altro importante risultato è costituito dall'avvio **del nuovo ciclo di monitoraggio pluriennale delle acque**, che ha impegnato il pressoché tutte le strutture operative. Va poi segnalato il presidio giornaliero operato dal **Centro Funzionale Decentrato della Protezione Civile Regionale (CFDPC)** che ha emesso 38 avvisi di criticità meteo.

	Sintesi dei risultati 2016		Impatti
+	Monitoraggio acque		Conoscenza dello stato dell'ambiente acquatico e supporto alla pianificazione territoriale ai fini del suo risanamento
+	Monitoraggio qualità dell'aria		Salute delle popolazioni
+	Strumenti a supporto delle attività agricole		Integrazione delle istanze ambientali nelle politiche agricole
+	Presidio fattori di rischio meteorologico		Sicurezza delle popolazioni
+	Strumenti a supporto della conoscenza dell'uso del suolo		Strategie di gestione sostenibile del patrimonio paesistico-ambientale
+	Controlli sugli impianti industriali		Sviluppo industriale sostenibile
=	Garanzia del livello di presidio nei procedimenti relativi ai siti contaminati		Risanamento e riutilizzo del territorio
=	Garanzia del livello di presidio e qualità analitica sulla matrice amianto		Salute delle popolazioni
+	Presidio dei procedimenti relativi alle interazioni degli agenti fisici sull'ambiente		Sviluppo industriale sostenibile
=	Garanzia del livello di presidio dei procedimenti relativi agli impianti di depurazione		Salute delle popolazioni
=	Garanzia del livello di presidio e qualità analitica delle acque ad uso umano		Salute delle popolazioni
=	Garanzia del livello di presidio e qualità analitica delle acque di balneazione		Salute delle popolazioni
=	Garanzia del livello di presidio e qualità analitica nei controlli sullla Legionellosi		Salute delle popolazioni
+	Diffusione dei dati ambientali		Informazione ai cittadini
+	Organizzazione		Impiego efficiente delle risorse umane
+	Strumenti per il miglioramento della gestione delle risorse finanziarie		Informazione agli stakeholder sull'utilizzo delle risorse finanziarie
+	Strumenti per la gestione informatizzata dei dati		Qualità, tempestività e volume dei flussi informativi

Legenda risultati:

+ **Miglioramento quali-quantitativo verificatosi nel 2016**

= **Mantenimento livello prestazioni già con 100% copertura mandato antecedentemente al 2016**

Legenda impatti:

Aumento dei benefici per gli stakeholders

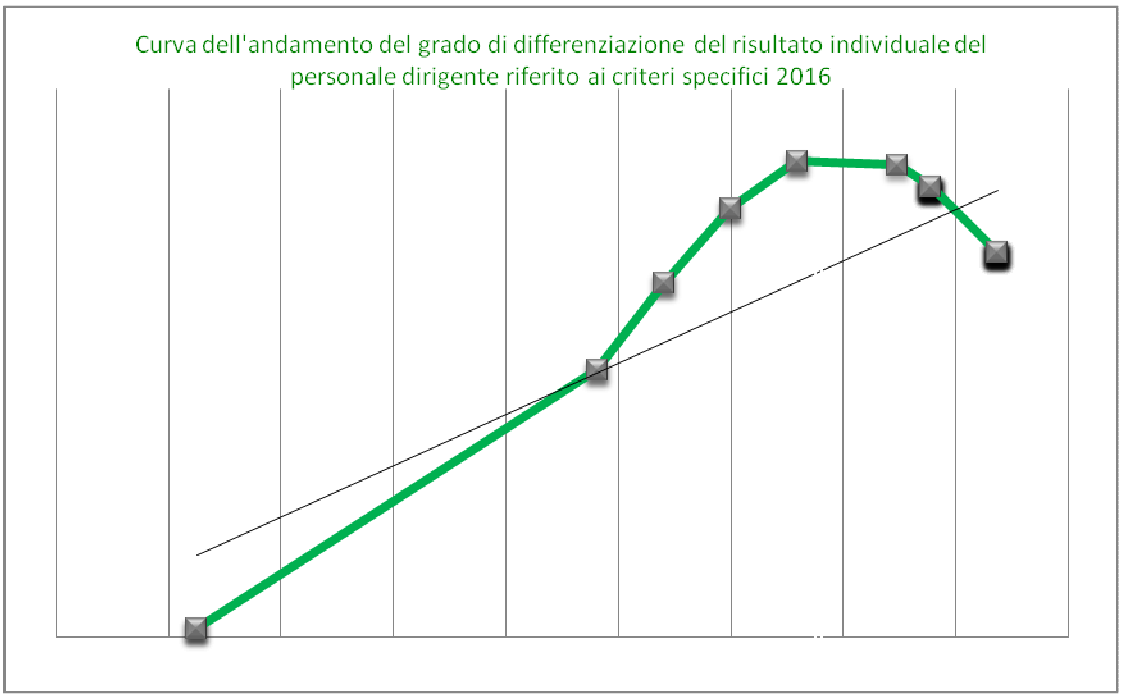
Continuità nei livelli garantiti

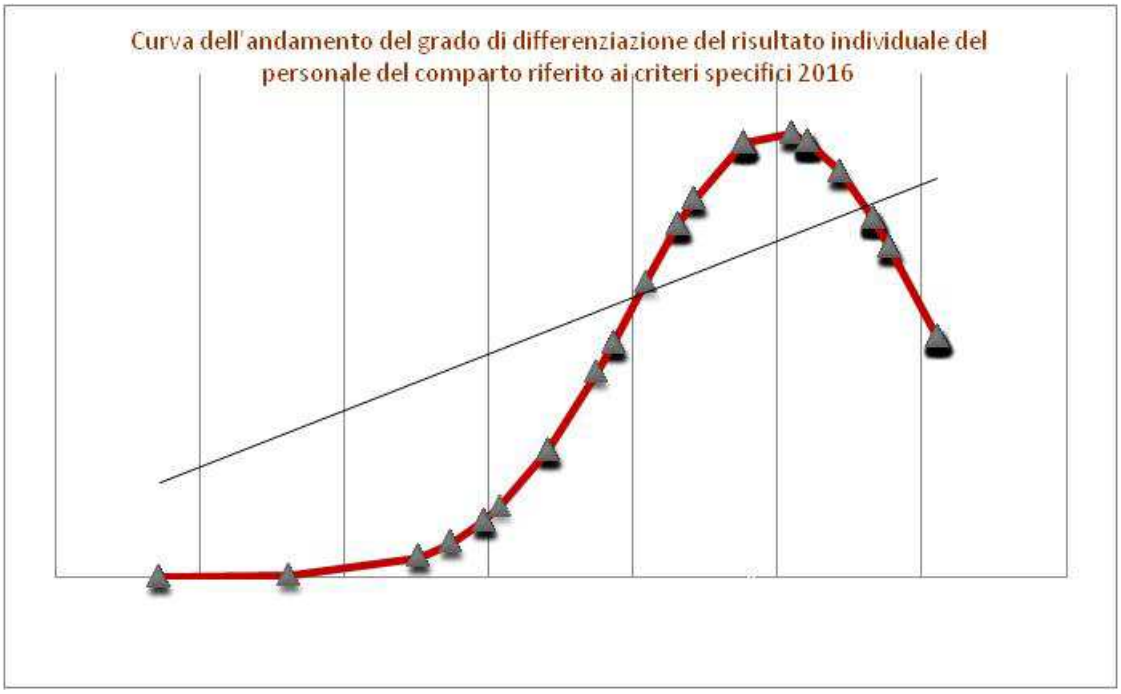
Macrostruttura	*Struttura dirigenziale*	*Risultato Struttura*	*Riproporzionato risultato Agenzia*
Direzione Generale	Supporti direzionali	87,4%	86,8%
Direzione Generale	Sistema informativo e informatico	100%	99,3%
Direzione Amministrativa	**Direzione Amministrativa**	**99,6%**	**98,9%**
Direzione Amministrativa	Provveditorato ed economato	100%	99,3%
Direzione Amministrativa	Ragioneria	100%	99,3%
Direzione Amministrativa	Risorse umane	100%	99,3%
Direzione Amministrativa	Affari generali	94,3%	93,6%
Direzione Amministrativa	Servizio tecnico	100%	99,3%
Direzione Tecnico-Scientifica	**Direzione Tecnico-Scientifica**	**99,7%**	**99,0%**
Direzione Tecnico-Scientifica	**Macrostruttura Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale**	**99,9%**	**99,2%**
Direzione Tecnico-Scientifica	**Macrostruttura Rete Laboratori e misure in campo**	**99,5%**	**98,8%**
Direzione Tecnico-Scientifica	Rete laboratori - Laboratorio Cagliari	**100%**	**99,3%**
Direzione Tecnico-Scientifica	Rete laboratori - Laboratorio Portoscuso	**98,1%**	**97,4%**
Direzione Tecnico-Scientifica	Rete laboratori - Laboratorio Sassari	**100%**	**99,3%**
Dipartimento Cagliari	**Dipartimento Cagliari**	**100%**	**99,3%**
Dipartimento Sulcis	**Dipartimento Sulcis**	**100%**	**99,3%**
Dipartimento Oristano	**Dipartimento Oristano**	**99,5%**	**98,8%**
Dipartimento Nuoro	**Dipartimento Nuoro**	**98,1%**	**97,4%**
Dipartimento Sassari	**Dipartimento Sassari**	**100%**	**99,3%**
Dipartimento Meteoclimatico	**Dipartimento Meteoclimatico**	**100%**	**99,3%**
Dipartimento Meteoclimatico	Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi	100%	99,3%
Dipartimento Geologico	**Dipartimento Geologico**	**100%**	**99,3%**
Dipartimento Geologico	Idrogeologico e idrografico	100%	99,3%

3.2.2 L'apporto individuale alla performance

L'apporto individuale del personale alla performance agenziale è stato misurato attraverso l'applicazione degli specifici CCIA che coniugano le norme contrattuali e legislative per la definizione di un risultato proporzionale all'esito dell'operato del Centro di Responsabilità di appartenenza e alle prestazioni rese dal singolo dipendente.

In coerenza con i regolamenti agenziali e gli indirizzi dell'O.I.V., sia per il personale dirigente che per il personale del comparto i criteri di misurazione del risultato sono stati impostati secondo logiche volte a rafforzare i meccanismi di contrasto degli automatismi nell'applicazione degli istituti economici, nel rispetto dei criteri di merito e selettività.





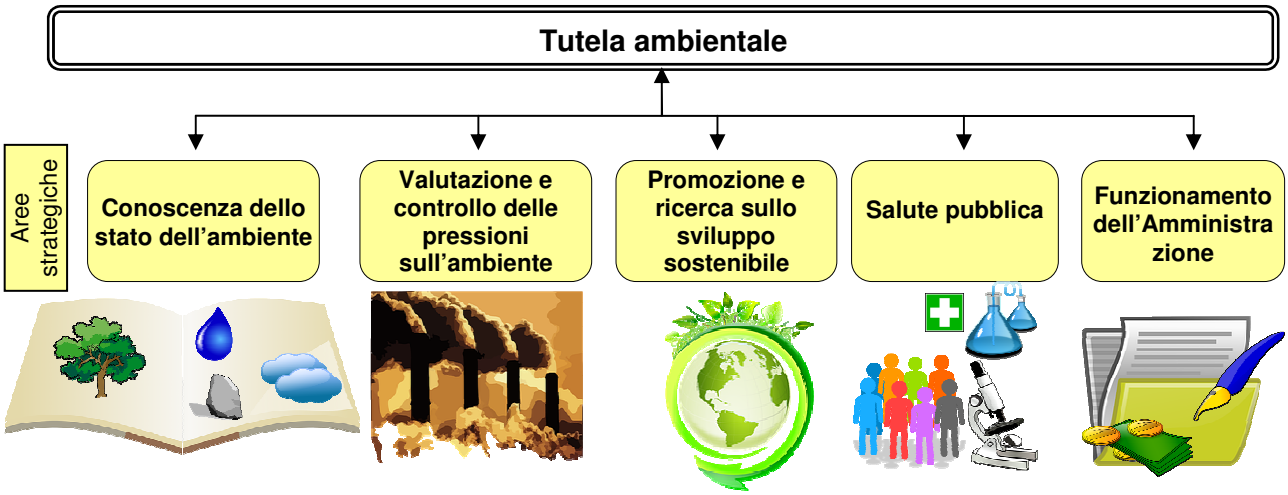
4. QUADRO ANALITICO DEI RISULTATI: ESITI E SCOSTAMENTI

4.1 L'Albero della performance

L'ARPA Sardegna estrinseca la propria azione su due macro direttrici: una afferente al Sistema delle Agenzie per l'ambiente che operano, con modalità omogenee, in applicazione della legislazione emanata dagli organi di Governo di rango nazionale, e una afferente al *Sistema Regione* Sardegna, del quale l'Agenzia è parte integrante e rispetto al quale risponde di specifici ulteriori mandati.

Con riferimento a tale scenario, la configurazione logica tracciata fra la **missione istituzionale**, le **strategie** ed il **livello operativo** ha portato a definire, partendo dal mandato agenziale di "**tutela ambientale**" cinque aree strategiche:

- **Conoscenza dello stato dell'ambiente**, indirizzata all'analisi dello stato e della dinamica delle matrici ambientali.
- **Valutazione e controllo delle pressioni sull'ambiente**, relativi all'esercizio dell'attività istruttoria e di controllo preventivo, concomitante e in emergenza, nell'ambito dei procedimenti ed endoprocedimenti autorizzativi.
- **Promozione e ricerca sullo sviluppo sostenibile**, quale dimensione di maggiore consapevolezza del valore "ambiente" rispetto alle esigenze di sviluppo economico e valorizzazione e utilizzo delle risorse
- **Salute pubblica,** relativa al supporto alle autorità competenti in campo sanitario attraverso prestazioni analitiche di laboratorio, monitoraggi e controlli sull'intero territorio regionale.
- **Funzionamento dell'Amministrazione**, quale area di raccordo all'interno della quale esprimere la capacità di recepire con flessibilità e tempestività le strategie e gli indirizzi definiti dalla Giunta Regionale, elaborando strategie di sviluppo, piani di azione e assetti organizzativi funzionali al raggiungimento della missione agenziale.



I legami tra mandato istituzionale, aree strategiche, obiettivi tematici strategici e obiettivi operativi sono rappresentati nella mappa logica che prende il nome di "albero della performance".

Albero della Performance

Missione	**TUTELA AMBIENTALE**														
Aree strategiche	**Conoscenza dello stato dell'ambiente**					**Valutazione e controllo delle pressioni sull'ambiente**				**Promozione e ricerca sviluppo sostenibile**			**Salute pubblica**	**Funzionamento dell'Amministrazione**	
Obiettivi tematici strategici	Acque	Aree di particolare interesse ambient.	Aria	Fenomeni atmosferici e loro impatti	Suolo e sottosuolo	Interventi in emergenza	Sistemi autorizzativi	Siti contaminati ed aree vulnerabili	Valutazione e controllo pressioni sull'ambiente	Cooperazione con altri soggetti	Informazione ambientale	Promozione e ricerca	Controlli sanitari	Sistemi di supporto alla gestione	Sistemi di supporto all'operatività-
Obiettivi operativi	Sistema acque interne sotterranee	Aree di interesse naturale	Qualità dell'aria	Agrometeorologia e meteorologia ambient.	Cartografia geologica	Interventi in emergenza per rischi naturali e antrop.	Autorizzazione Integrata Ambientale	Siti contaminati	Acustica Ambientale	Enti Pubblici	Stato dell'Ambiente	Progetti	Acque	Comunicazione, trasparenza, antocorruzione	Attività generali
	Sistema acque interne superficial			Climatologia	Idrogeologia		Procedimenti autorizzativi diversi	Zone vulnerabili	Amianto e altri minerali cancerogeni				Acque di balneazione	Pianificazione e controllo	Acquisiz. e gestione beni e servizi
	Sistema acque di transizione			Meteorologia			Valutazione Ambientale Strategica		Elettromagnetismo				Legionella	Sistemi di gestione/ Sicurezza	Sistemi e tecnologie informatiche
	Sistema marino - costiero						Valutazione di Impatto Ambientale		Emissioni in atmosfera						Sistemi di contabilità
									Radioattività						Gestione e sviluppo profess. personale
									Rifiuti						
									Scarichi civili e industriali						

Cod.	Area strategica	Cod.	Obiettivo tematico strategico	Cod. priorità strat. D.G.R. 11/7 2016	Cod. obiettivo strategico	**Obiettivo strategico: risultati e scostamenti rispetto alle linee di intervento** (sviluppo / mantenimento/consolidamento)	Trend nel triennio 2014	2015	2016
1	**Conoscenza dello stato dell'ambiente** *Outcome: ambienti monitorati e valutati in relazione allo stato e alla dinamica delle principali matrici ambientali, in applicazione delle norme vigenti*	11	Acque	2.1	11-a	E' stato raggiunto l'obiettivo di avviare, in raccordo con ADIS, il nuovo programma pluriennale di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee, ed è stato attuato il programma relativo alla Marine Strategy, pur con alcune criticità sulle acque di transizione connesse a problematiche di sicurezza legate all'accessibilità di parte dei siti e alcuni campionamenti di acque marine non effettuabili per condizioni meteo marine avverse.	😐	🙂	🙂
		13	Aria	2.2	13-a	E' stata garantita la piena efficienza della rete delle centraline di rilevamento della qualità dell'aria ed è stato prodotto il Rapporto annuale sulla qualità dell'aria.	🙂	🙂	🙂
		14	Fenomeni atmosferici e loro impatti	1.1	14-a	E' stata garantita l'operatività del settore meteorologico del Centro Funzionale Decentrato attraverso la realizzazione e la codifica delle procedure per l'emissione di bollettini di vigilanza, avvisi di criticità meteorologica, monitoraggio e nowcasting in corso di evento. E' stata acquisita la rete di rilevamento idrometeopluviometrica in tempo reale della Regione Sardegna. E' stato predisposto il progetto r per il "potenziamento organizzativo e funzionale del sistema regionale di previsione, prevenzione, allertamento e gestione delle emergenze" . Sono stati elaborati dati per la produzione degli annali idrologici.	😐	🙂	🙂
				2.7	14-b	E' proseguita, dagli anni precedenti, l'attività di elaborazione e pubblicazione di bollettini e mappe e la realizzazione di studi relativi alla climatolocìgia, l'agrometeorologia e alla meteorologia	🙂	🙂	🙂
		15	Suolo e sottosuolo	1.2	15-b	Elaborazione e presentazione progetto MAREGOT, selezionato per il finanziamento dall'autorità di Gestione del Programma Operativo Marittimo Italia-Francia 2014-2020 INTERREG. Predisposizione Rapporto tecnico sul trasporto solido in funzione della alimentazione delle spiagge in erosione.	😐	🙂 😡	🙂
				2.7	15-a	E' proseguita, in continuità con gli anni precedenti, l'attività relativa alla Cartografia Geologica di Stato e regionale svolta dal Servizio Geologico Regionale in ARPAS di cui alla L.R. 6/2006 art. 2.	🙂	🙂	🙂
2	**Valutazione e controllo delle pressioni sull'ambiente** *Outcome: fonti di pressione antropica con ricadute sull'ambiente entro i limiti prescritti dalla legislazione applicata*	21	Interventi in emergenza	2.7	21-a	E' proseguita, in continuità con gli anni precedenti, l'attività di supporto alle Autorità competenti in relazione agli interventi di emergenza ambientale.	🙂	🙂	🙂
		22	Sistemi autorizzativi	2.4	22-a	E' stato confermato il livello di protezione dell'ambiente attraverso il rafforzamento dell'approccio integrato del controllo sulle matrici ambientali coinvolte nell'attività industriale: è stata infatti raffrozata la presenza dell'Agenzia sia nelle procedure di controllo degli impianti AIA regionali, sia nelle attività di supporto ad ISPRA in ralazione alle AIA nazionali.	😐	🙂	🙂
				2.7	22-b	E' proseguita, dagli anni precedenti, l'attività relativa a VIA e VAS	🙂	🙂	🙂
		23	Siti contaminati e aree vulnerabili	2.3	23-a	E' stata confermata la presenza dell'Agenzia nei procedimenti relativi ai siti contaminati; è stato reso al Ministero dell'Ambiente, nell'ambito dei procedimenti SIN, il supporto richiesto sulle attività istruttorie degli interventi di monitoraggio post-operam ed è stato garantito alle Province il supporto di cui all'art. 242 bis del DL 24 giugno 2014 n. 91 (cd. "Competitività") in materia di validazione e collaudo finale degli interventi di bonifica in procedura semplificata.	🙂	🙂 😐	🙂
				2.7	23-b	E' proseguita, in continuità con gli anni precedenti, l'attività relativa al monitoraggio ZVN di Arborea	🙂	🙂	🙂
		24	Valutazione e controllo delle pressioni sull'ambiente	2.5	24-a	Sono state garantite le attività di controllo sugli scarichi anche con attività volte ad ottimizzare l'applicazione del Protocollo redatto in sinergia con l'ADIS in recepimento della normativa europea, al fine di fornire gli elementi alle Autorità competenti per la formulazione del giudizio di conformità degli impianti di depurazione.	🙂	🙂	🙂
				2.6	24-b	E' proseguita, in continuità con gli anni precedenti, l'attività relativa a campionamenti, misure, analisi, pareri ed istruttorie tecniche relative a matrici varie quali l'amianto, l'elettromagnetismo e altri agenti fisici di forte impatto sulla salute umana, i rifiuti, ed è altresì garantito il supporto in campo e laboratoristico alle Autorità competenti.	🙂 😐	🙂 😐	🙂
				2.7	24-c	E' stata assicurata l'attività istruttoria sui diversi fattori di pressione ambientale possibile causa di danno per l'ambiente in una o più delle sue componenti (aria, acqua, suolo).	🙂	🙂	🙂
3	**Promozione e ricerca sviluppo sostenibile** *Outcome: accrescimento della consapevolezza dei cittadini e delle istituzioni sul valore "ambiente" nel contesto socio-economico*	31	Cooperaz. con altri soggetti		31-a	E' proseguita, in continuità con gli anni precedenti, l'attività di cooperazione con le Istituzioni regionali ed è stato confermato l'impegno nelle attività di cooperazione nell'ambito del Sistema agenziale delle ARPA	🙂	🙂	🙂
		32	Informazione ambientale	6.1	32-a	E' stato garantito l'assolvimento del mandato istituzionale di diffusione dell'informazione sullo stato delle matrici ambientali nel territorio Regionale attraverso il miglioramento dell'Annuario dei dati ambientali, al quale è stata data la più ampia diffusione attraverso i canali web isitutzionali	🙂	🙂	🙂
				6.2	32-b	Sono state svolte le attività funzionali alla formazione e sostegno del cittadino verso una maggiore consapevolezza dei valori ambientali attraverso la redazione del progetto "educare formando" e l'avvio attraverso i correlati incontri nelle scuole.	🙂	🙂	🙂
		33	Promozione e ricerca	6.3	33-a	E' statao finanziato il progetto Interreg – Azioni per la limitazione dei rischi di diffusione di specie invasive introdotte nel Mediterraneo (Aliem). Sono state avviate attività di studio con il CRS4 in riferimento alla definizione di misure e modelli atti a migliorare il sistema di analisi e prevenzione di situazioni critiche indotte da eventi estremi. E' stata avviata una collaborazipne con l'Istituto Zooprofilattico sulle mappe "rischio blue - tongue".	🙂	🙂	🙂
4	**Salute pubblica.** *Outcome: consolidamento del quadro conoscitivo di indagine ad uso delle Autorità Sanitarie sulle tematiche ambientali a valenza sanitaria.*	41	Controlli sanitari	7.1	41-a	E' proseguita, in continuità con gli anni precedenti, l'attività di cooperazione con le ASL su tutto il territorio regionale in relazione ai controlli programmati e non programmati delle acque destinate al consumo umano (SIAN). Analogamente, è stato garantita dal Centro di Riferimento Regionale per le Legionelle il monitoraggio e controllo nell'ambito dei Piani Sanitari Regionali, funzionali alla prevenzione e riduzione dei casi di insorgenza della malattia. Con riferimento al progetto Radond, slittamento stipula convenzione da parte di RAS - Sanità ma elaborato il progetto per l'indagine regionale.	🙂	🙂	🙂
5	**Funzionamento dell'Amministrazione** *Outcome: grado di efficienza dei procedimenti presidiati*	51	Sistemi di supporto al governo dell'Agenzia	4.2	51-a	Sono stati portati a sistema strumenti per il monitoraggio continuo delle attività, estendendo sul ciclo annuale l'utilizzo del Sistema informativo di gestione. Sono inoltre stati formalmente individuati i "referenti di attività" deputati al coordinamento operativo dei programmi pluriennali, rispetto ai quali sono stati inoltre implementati sistemi di controllo "a progetto" finalizzati alla verifica costante del livello di realizzazione e all'eventuale aggiornamento dei singoli programmi.		🙂	🙂
				4.3	51-b	E' stato raggiunto l'obiettivo di portare a sistema strumenti per la rilevazione costante dell'impiego delle risorse umane attivando la giornaliera elettronica di rilevazione delle attività giornaliere svolte dal personale (time-sheet) nell'ambito della realizzazione dei programmi operativi.			🙂
				5.1	51-c	Nell'ambito dell'azione pluriennale avviata nel 2015, è proseguita l'azione di consolidamento del progetto di riorganizzazione della rete laboratoristica agenziale funzionale sia a conformare il livello della performance complessiva dei processi di laboratorio alla sempre maggiore specializzazione richiesta dalle norme di riferimento per soddisfare il fabbisogno analitico sulle diverse matrici ambientali, sia ad ottimizzare gli investimenti strumentali, le spese gestionali e l'impiego delle risorse umane.		🙂	🙂
				5.2	51-d	Al fine di migliorare l'operatività dei luoghi di lavoro attraverso l'effettuazione di investimenti e la riorganizzazione funzionale del patrimonio edilizio è stato avvito uno specifico programma di interventi	🙂	🙂	🙂
				6.3	51-e	Con riferimento all'adesione al Sistema regionale della piattaforma di catalogazione e pubblicazione dei procedimenti amministrativi, è stato richiesto il riuso della piattaforma e avviata l`individuazione dei principali procedimenti amministrativi, in parallelo con la definizione del titolario di classificazione. L'obiettivo è stato solamente parzialmente raggiunto.			😐
					51-f	E' proseguita, in continuità con gli anni precedenti, l'attività funzionale a garantire l'assolvimento degli adempimenti legislativi funzionali al governo dell'Agenzia fra i quali quelli in materia di sicurezza e quelli relativi al monitoraggio della gestione, anche in termini di performance.	🙂	🙂	🙂
		52	Sistemi di supporto all'operatività dell'Agenzia	3.1	52-a	Al fine di implementare i processi funzionali all'informatizzazione, è stata attivata presso tutte le strutture agenziali una specifica procedura per la gestione digitale degli atti amministrativi. E' stato inoltre predisposto il progetto funzionale all'affidamento della progettazione esecutiva dell'archivio digitale agenziale ed è stata realizzata la ricognizione del patrimonio documentale presso le strutture.			🙂
				3.2	52-b	Con riferimento al Sistema informativo regionale ambientale (SIRA Sardegna), nelle more della disponibilità del modulo gp ARPAS da parte dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente, è stato dato impulso alla strutturazione dei dati multiscopo all'interno del SIAO, in modalità, in prospettiva, compatibile con l'interfaccia.	😡	🙂	🙂
				4.1	52-c	A seguito di un articolato lavoro che ha impegnato in particolare l'Area amministrativa, è stata resa attuativa la nuova struttura del Bilancio, in coerenza con la Legge196/2009, il D.Lgs 118/2011 e i correlati atti della Giunta Regionale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili. Inoltre, nelle more della piena operatività delle nuove procedure sul Sistema contabile regionale SIBEAR, è stato attivata una procedura extracontabile per la verifica dello stato di avanzamento della spesa per Centri di Responsabilità. Inoltre, è stato attuato il Piano dei fabbisogni di personale previsto per il periodo.		🙂	🙂
				4.2	52-d	Progettazione e sviluppo di applicativi intranet: Sistema di gestione attività per la gestione organica dei flussi di dati dei settori operativi; Sistema per la rilevazione della performance individuale, Sistema per la rilevazione della valutazione permanente del personale.		🙂	🙂
				4.3	52-e	Progettazione e sviluppo di applicativi intranet: Time-Sheet propedeutico alla rilevazione analitica delle ore lavoro			🙂
				5.2	52-f	Nell'ambito delle misure attuate per migliorare l'operatività dei luoghi di lavoro attraverso la riorganizzazione funzionale del patrimonio edilizio, la sede del Dipartimento di Oristano è stata trasferita presso un nuovo immobile, abbandonando quindi i vecchi locali, non più idonei allo svolgimento delle attività.	😡	😡	🙂
				6.2	52-g	Con riferimento alle misure atte ad incrementare gli acquisiti pubblici ecologici, è stato redatto il documento agenziale di "Adesione al green public management – linee di azione ARPAS sostenibile" ed è stata effettuata specifica formazione agli addetti interessati.		🙂	🙂
					52-h	Sono proseguite, in continuità con gli anni precedenti, tutte le attività funzionali all'assolvimento degli adempimenti legislativi e delle misure operative di supporto al funzionamento dell'Agenzia riguardanti tematiche fondamentali quali l'amministrazione finanziaria e quella delle risorse umane.	🙂	🙂	🙂

Legenda

Criticità	Presidio continuativo negli anni	Incremento / conferma incremento
😡 forte criticità	😐 media criticità	🙂 risultato

Quadro delle risorse umane e finanziarie assorbite nel 2016 per il conseguimento degli obiettivi tematico-strategici

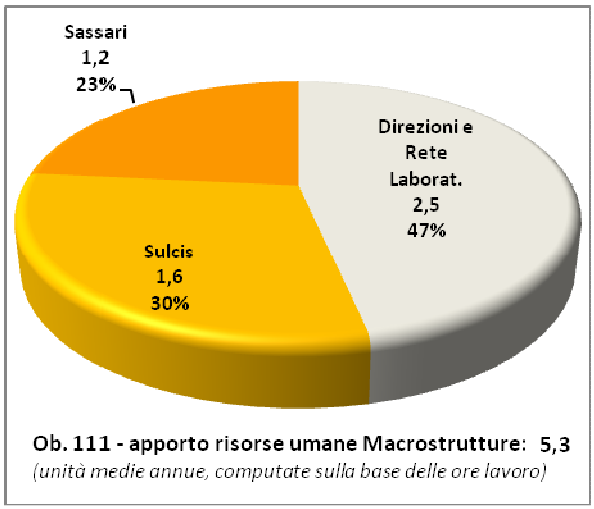
Obiettivi tematico strategici			ARPAS			Direzioni (DG, DS, DT e Rete Laboratori)			Cagliari			Sulcis			Oristano			Nuoro			Sassari			Meteoclimatico			Geologico		
			Unità	Spesa per personale	Spesa totale (personale, materiali, beni, servizi)	Unità	Spesa per personale	Spesa totale (personale, materiali, beni, servizi)	Unità	Spesa per personale	Spesa totale (personale, materiali, beni, servizi)	Unità	Spesa per personale	Spesa totale (personale, materiali, beni, servizi)	Unità	Spesa per personale	Spesa totale (personale, materiali, beni, servizi)	Unità	Spesa per personale	Spesa totale (personale, materiali, beni, servizi)	Unità	Spesa per personale	Spesa totale (personale, materiali, beni, servizi)	Unità	Spesa per personale	Spesa totale (personale, materiali, beni, servizi)	Unità	Spesa per personale	Spesa totale (personale, materiali, beni, servizi)
1	**Cod. priorità strat. D.G.R. 11/7**	**CONOSCENZA DELLO STATO DELL'AMBIENTE**	**78,9**	**4.350.154**	**9.237.741**	**26,9**	**1.471.710**	**3.209.974**	**5,8**	**300.427**	**357.156**	**4,4**	**263.344**	**314.055**	**5,0**	**261.225**	**289.499**	**3,3**	**241.251**	**260.466**	**5,5**	**290.469**	**350.691**	**18,6**	**992.330**	**3.917.244**	**9,5**	**529.398**	**538.654**
11	2.1	Acque	48,3	2.664.097	3.630.302	24,8	1.348.143	2.099.775	5,8	300.427	357.156	4,4	263.344	314.055	4,8	253.925	281.984	2,9	205.101	223.904	5,5	290.469	350.691	-	-	-	0,1	2.687,5	2.736,1
13	2.2	Aria	3,2	184.384	1.174.221	2,0	122.584	1.109.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	8.920,3	9.095,4	-	-	-	1,0	52.879	55.925	-	-	-
14	1.1 - 2.7	Fenomeni atmosferici e loro impatti	20,7	1.081.145	4.006.139	0,0	983	999	-	-	-	-	-	-	0,2	7.300,1	7.515,5	-	-	-	-	-	-	17,6	939.451	3.861.319	3,0	133.411,2	136.305,7
15	1.2 - 2.7	Suolo e sottosuolo	6,7	420.528,7	427.079,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	27.229,8	27.466,7	-	-	-	-	-	-	6,5	393.298,9	399.612,3
2		**CONTROLLO E VALUTAZIONE DELLE PRESSIONI SULL'AMBIENTE**	**97,5**	**5.576.577**	**5.915.374**	**32,2**	**1.770.316**	**1.951.216**	**11,9**	**750.279**	**785.580**	**18,8**	**1.077.753**	**1.124.300**	**6,6**	**354.071**	**370.345**	**10,4**	**668.841**	**682.732**	**16,3**	**870.369**	**908.812**	-	-	-	**1,3**	**84.949**	**92.389**
21	2.7	Interventi in emergenza	2,5	186.727,2	204.346,4	0,5	36.682,2	47.223,6	0,8	69.596,0	71.732,6	0,7	38.978,4	40.995,5	0,0	2.124,8	2.534,9	0,3	17.824,7	18.414,5	0,2	16.647,9	18.533,2	-	-	-	0,0	4.873,2	4.912,1
22	2.4 - 2.7	Sistemi autorizzativi	23,7	1.405.595,3	1.440.070,3	1,5	92.343,0	97.121,0	3,9	248.757,1	255.426,3	6,3	391.028,8	399.308,7	2,9	140.534,6	144.386,6	3,6	244.220,2	247.897,9	5,4	277.542,7	284.595,8	-	-	-	0,2	11.168,9	11.334,1
23	2.3 - 2.7	Siti contaminati ed aree vulnerabili	28,8	1.625.424,7	1.777.543,1	9,0	486.720,2	569.679,4	3,8	227.615,8	238.369,7	8,3	453.913,3	481.906,9	0,7	50.863,2	57.526,7	2,4	140.438,4	144.063,4	4,6	253.404,1	267.311,5	-	-	-	0,1	12.469,7	18.685,5
24	2.5 - 2.6 - 2.7-7.1	Valutazione e controllo delle pressioni sull'ambiente	42,5	2.358.830,2	2.493.414,2	21,3	1.154.570,2	1.237.191,5	3,5	204.310,1	220.051,1	3,5	193.832,2	202.089,3	3,0	160.548,4	165.897,2	4,2	266.357,3	272.355,7	6,1	322.774,3	338.371,9	-	-	-	1,1	56.437,6	57.457,5
3		**PROMOZIONE RICERCA SVILUPPO SOSTENIBILE**	**7,0**	**429.239**	**437.438**	**2,7**	**166.923**	**169.120**	**0,5**	**24.696**	**25.488**	**0,2**	**14.787**	**15.089**	**0,3**	**16.116**	**16.493**	**0,2**	**24.503**	**24.740**	**0,4**	**28.660**	**29.179**	**2,2**	**120.287**	**123.575**	**0,5**	**33.268**	**33.754**
31		Cooperazione con altri soggetti	1,4	104.925,9	106.523,8	0,4	30.069,0	30.392,1	0,1	6.766,9	6.939,3	0,1	3.439,7	3.531,5	0,1	2.456,9	2.524,2	0,1	13.743,3	13.825,7	0,1	11.373,5	11.516,4	0,3	16.293,6	16.759,0	0,3	20.783,1	21.035,6
32	6.1 - 6.2	Informazione ambientale	4,7	268.607,7	273.828,3	2,3	134.036,3	135.894,3	0,4	17.928,7	18.549,1	0,2	11.347,4	11.557,3	0,2	13.658,7	13.968,5	0,1	9.411,1	9.534,7	0,3	17.286,2	17.662,9	1,1	56.876,8	58.453,2	0,2	8.062,5	8.208,2
33	6.3	Promozione e ricerca	1,0	55.705,5	57.086,1	0,0	2.817,5	2.833,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1.348,5	1.379,4	-	-	-	0,8	47.117,1	48.363,2	0,1	4.422,4	4.509,8
4		**SALUTE PUBBLICA**	**17,3**	**962.181**	**1.697.755**	**16,3**	**886.047**	**1.620.212**	0,5	28.194,3	28.969,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0,3**	**16.228**	**16.657**	-	-	-	0,2	31.711,7	31.915,7
41	7.1	Controlli sanitari, ambiente e salute	17,3	962.181,3	1.697.755,1	16,3	886.046,8	1.620.212,5	0,5	28.194,3	28.969,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	16.228,5	16.657,1	-	-	-	0,2	31.711,7	31.915,7
5		**FUNZIONAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE**	**132,1**	**7.459.552**	**9.791.605**	**75,3**	**4.223.542**	**5.324.467**	**10,1**	**508.322**	**794.456**	**8,9**	**471.813**	**636.075**	**8,5**	**490.190**	**754.289**	**6,6**	**432.075**	**529.999**	**8,9**	**485.171**	**728.110**	**11,7**	**709.973**	**850.041**	**2,1**	**138.467**	**174.167**
51	4.2-4.3-5.1-5.2-7.1	Sistemi di supporto al governo dell'Agenzia	17,0	1.667.354,5	1.918.513,2	11,3	948.290,3	1.183.953,7	0,7	74.839,9	77.779,7	0,6	78.195,7	80.499,8	0,8	125.540,8	127.563,2	0,9	141.536,0	143.257,3	1,3	125.456,9	128.706,3	1,1	142.388,1	144.802,5	0,4	31.106,7	31.950,7
52	3.1-3.2-4.1-4.2-4.3-5.2-6.2	Sistemi di supporto all'operatività dell'Agenzia	115,1	5.792.197,6	7.873.091,4	64,0	3.275.252,1	4.140.513,5	9,4	433.481,7	716.676,8	8,4	393.617,1	555.575,6	7,8	364.649,1	626.726	5,6	290.538,7	386.742,0	7,6	359.714,2	599.403,4	10,7	567.584,7	705.238,1	1,7	107.360,0	142.216,2
		Spesa per risorse umane non impiegabili per il presidio delle attività (aspettative e permessi retribuiti vari, al netto delle	22,8	1.087.866	1.087.866	10,4	501.722	501.722	1,1	50.925	50.925	3,6	177.314	177.314	1,0	43.942	43.942	1,0	47.813	47.813	1,3	58.198	58.198	2,5	120.794	120.794	1,9	87.158	87.158
		TOTALE	**355,7**	**19.865.570**	**28.167.779**	**163,9**	**9.020.260**	**12.776.711**	**29,8**	**1.662.842**	**2.042.575**	**36,0**	**2.005.011**	**2.266.834**	**21,3**	**1.165.544**	**1.474.569**	**21,5**	**1.414.483**	**1.545.750**	**32,7**	**1.749.095**	**2.091.647**	**35,0**	**1.943.384**	**5.011.655**	**15,5**	**904.952**	**958.038**

4.3 Obiettivi operativi

1. Conoscenza dello stato dell'ambiente

1.1 Acque

1.1.1 Sistema acque interne sotterranee



Ob. 111 - apporto risorse umane Macrostrutture: 5,3
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

In attuazione della Direttiva 2000/60/CE e del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, la Regione Sardegna ha approvato con Delibera 1/16 del 14.01.2011 il piano di caratterizzazione e **monitoraggio dei corpi idrici sotterranei**, elaborato dalla Direzione Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna - Servizio Tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità e condiviso con l'ARPAS. L'Agenzia è stata identificata come soggetto deputato all'attuazione operativa del monitoraggio che prevede due tipologie di controllo: un monitoraggio operativo sui corpi idrici a rischio di non raggiungimento degli obiettivi ambientali ed un monitoraggio di sorveglianza su tutti i corpi idrici.

Entrambe le tipologie prevedono un monitoraggio qualitativo (prelievo ed analisi chimiche) ed un monitoraggio quantitativo (misure di livello piezometrico e di portata). Il monitoraggio operativo ha ciclo annuale, mentre quello di sorveglianza ha ciclo sessennale.

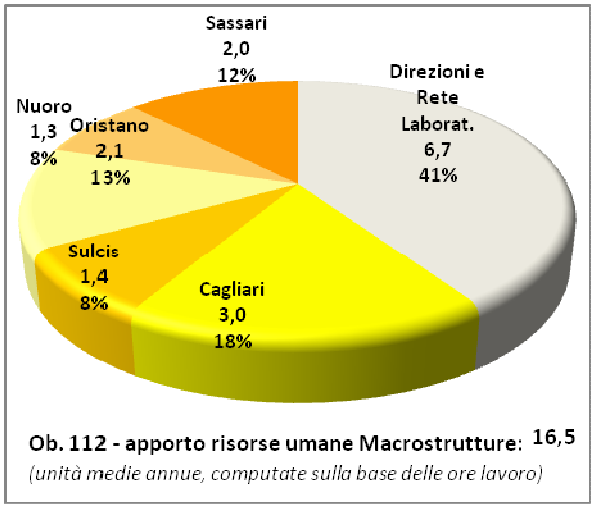
Nel 2015 si è chiuso il primo sessennio di monitoraggio dei corpi idrici sotterranei, che ha portato alla classificazione dei corpi idrici effettuata dall'ADIS con la collaborazione di ARPAS. Sulla base dei risultati ottenuti, nei primi mesi del 2016 è stata impostata da ADIS ed ARPAS la nuova rete di monitoraggio, che ha mantenuto la stessa struttura della vecchia rete, con l'eliminazione delle sole stazioni scarsamente rappresentative e l'integrazione di nuove stazioni. Sono state in parte modificate le frequenze di campionamento ed i parametri analizzati nelle diverse stazioni, sempre nell'ottica di un miglioramento della rappresentatività e dell'efficienza della rete. Inoltre sono state introdotte sperimentalmente venti stazioni per il rilevamento automatico della piezometria della falda al fine di migliorare il monitoraggio quantitativo.

Per gestire sopralluoghi, campionamenti ed analisi è stato predisposto un programma delle attività su base mensile ed un controllo delle stesse su base settimanale, al fine di individuare eventuali criticità ed intervenire tempestivamente, ed è stato aggiornato il Sistema Informativo Territoriale apportando le necessarie correzioni ed aggiornamenti.

Nel corso dell'anno è stato effettuato il monitoraggio operativo ed il monitoraggio di sorveglianza quantitativo delle postazioni sulle quali è richiesto il controllo annuale ed è iniziato il monitoraggio di sorveglianza chimico del sessennio 2016-2021 su parte dei corpi idrici, in linea con quanto previsto dal programma e dalla normativa vigente. Le attività operative sono state svolte secondo programma.

1.1.2 Sistema acque interne superficiali

In attuazione degli indirizzi della Giunta Regionale, è stato definito in raccordo con ADIS il nuovo programma annuale 2016 e sessennale 2016 – 2021 per il **monitoraggio della rete regionale dei corsi d'acqua**, che prevede circa 120 stazioni di misura, sulle quali effettuare campionature per determinare gli elementi biologici, chimici e chimico–fisici.



Ob. 112 - apporto risorse umane Macrostrutture: 16,5
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

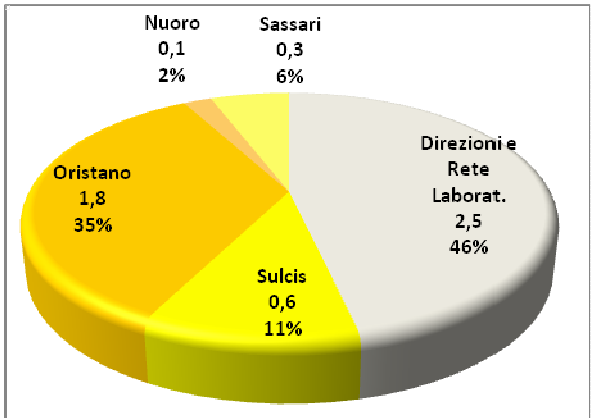
Il programma operativo di campo ed analitico è stato attivato nell'anno presso tutte le strutture agenziali e, pur a fronte di uno scostamento nell'ordine medio del 10% nei prelievi andati a buon fine, dovuto alla peculiare idromorfologia del territorio e di corsi d'acqua che risentono particolarmente dei periodi di scarsa piovosità, compromettendo la regolare frequenza di campionamento, le attività di campionamento sono state effettuate in numero sufficiente per garantire un livello di confidenza abbastanza elevato e comunque tale da garantire la classificazione dei corpi idrici.

Sono inoltre proseguite le attività relative ai 32 corpi idrici lacustri (laghi e invasi) censiti nel territorio regionale, su cui effettuare un monitoraggio per il controllo dello stato di qualità ambientale. Il monitoraggio è stato regolarmente attivato presso tutte le strutture ARPAS; il programma sessennale 2016-202 coincide con quello annuale, in quanto gli invasi monitorati sono stati identificati come corpi idrici a rischio e pertanto sottoposti a monitoraggio operativo, che prevede il monitoraggio annuale degli EQB, del fitoplancton e dei parametri chimico-fisici e chimici.

Nel 2011 è stato stipulato un protocollo di collaborazione tra ENAS e ARPAS che prevede il prelievo dei campioni da parte di ENAS e le analisi chimiche da parte di ARPAS, che esegue anche l'elaborazione dei dati. Le attività sono state svolte in linea con i target di programma. Si registrano miglioramenti in termini di maggiore copertura del monitoraggio e di attivazione di modalità operative omogenee fra i dipartimenti.

1.1.3 Sistema acque di transizione

Il **monitoraggio delle acque di transizione** si basa su una rete composta da 135 stazioni disposte sui 40 corpi idrici individuati. Nel rispetto dei target fissati, è stato elaborato ed attivato il nuovo programma annuale 2016 e sessennale 2016-2021 è stato elaborato, con il dettaglio della rete di campionamento, delle frequenze e del pacchetto analitico definito per ogni singolo campione.



Ob. 113 - apporto risorse umane Macrostrutture: 5,3
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

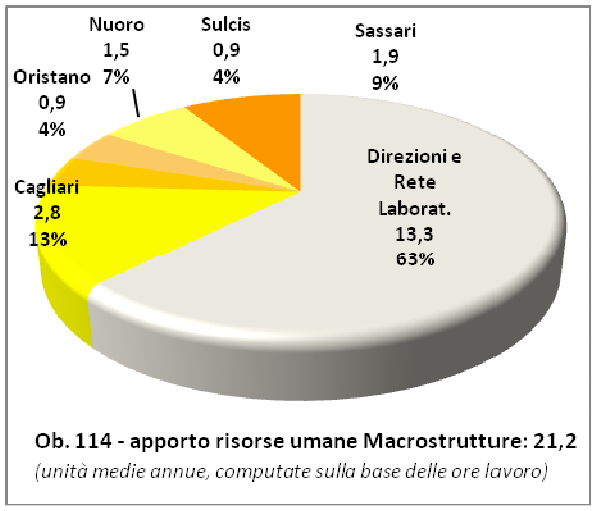
Peraltro, in corso d'anno sono emerse problematiche di sicurezza legate all'accessibilità di parte dei siti. Per ovviare a tale criticità è stato predisposto il capitolato tecnico per l'affidamento a

terzi dell'attività di campionamento dei corpi idrici di transizione non effettuabile dai Dipartimenti territoriali; la pubblicazione del correlato bando è stata subordinata alla stipula, nel mese di ottobre 2016, della convenzione con l'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, che rende disponibile la dotazione finanziaria necessaria per l'affidamento dell'attività a terzi.

Le attività sui siti accessibili sono state svolte in linea con i target di programma.

1.1.4 Sistema marino costiero

Nel territorio regionale sono stati individuati 42 corpi idrici marino-costieri, sui quali effettuare la determinazione degli elementi di qualità biologica, fisico-chimica, idromorfologica e chimica, per la classificazione dello stato ecologico e per lo stato chimico.



Ob. 114 - apporto risorse umane Macrostrutture: 21,2
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Lo stato di qualità per le **acque marino costiere** viene determinato attraverso l'applicazione dei differenti indici individuati per i rispettivi elementi di qualità biologica (Macroalghe – CARLIT, Fitoplancton –attraverso le concentrazioni di clorofilla "a" – Macroinvertebrati, *Posidonia*) e chimica.

I campionamenti sono diversificati per le analisi chimiche e fisico-chimiche dell'acqua e del sedimento e biologiche, con frequenze mensili (sostanze dell'elenco di priorità), bimestrali (fitoplancton), trimestrali (fisico-chimiche e sostanze non appartenenti all'elenco di priorità) e annuali (*Posidonia*, CARLIT).

In attuazione degli indirizzi della Giunta Regionale, è stato definito in raccordo con ADIS il nuovo programma annuale 2016 e sessennale 2016 – 2021. Alcune delle attività relative alle componenti di qualità biologica, macroinvertebrati e posidonia, sono state programmate per il 2017-2018 e per queste, a causa della mancanza di mezzi e personale specializzato, è previsto il ricorso all'esternalizzazione delle attività.

Le attività operative 2016 sono state regolarmente attivate presso tutte le strutture ARPAS. Rispetto al totale dei campionamenti previsti è stato registrato uno scostamento di circa il 15% dovuto prevalentemente a condizioni meteo marine avverse che non hanno permesso le campionature sulle acque nelle stazioni della costa occidentale, nonché ad una serie di stop tecnici delle imbarcazioni condotte dal Corpo Forestale, dovute a guasti e manutenzioni straordinarie dei mezzi.

Comunque, le attività operative sono state effettuate in misura sufficiente per garantire un livello di confidenza abbastanza elevato e comunque tale da garantire la classificazione dei corpi idrici

La ***Marine Strategy*** di cui della Direttiva 2008/56/CE, trova attuazione nel D.Lgs. n. 190/2010 art. 11 "Programmi di monitoraggio – Direttiva quadro sulla Strategia Marina" ed è finalizzata al raggiungimento entro il 2020 del buono stato ambientale del Mediterraneo; interessa in particolare, il tratto di mare compreso tra le 1,5 NM e le 15NM.

Le attività del progetto Strategia Marina previste per il 2016 sono inquadrate nel secondo semestre del

POA 2015 (gennaio- 14 luglio 2016) e nel POA 2016 (15 luglio- dicembre 2016) e sono suddivise nei moduli del progetto.

Le attività operative 2016 sono state regolarmente attivate presso tutte le strutture ARPAS. Rispetto al totale dei campionamenti previsti è stato registrato uno scostamento di circa il 18% in termini di mancati prelievi a causa delle condizioni meteo-marine avverse e di problemi di malfunzionamento

Priorità strategica *"Conseguire l'obiettivo di ottimizzazione dell'attività di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee, con particolare attenzione al miglioramento dei flussi informativi verso gli Enti deputati alla pianificazione e tutela della risorsa idrica. Attuazione del programma di monitoraggio della strategia marina".* ***Risultati:***

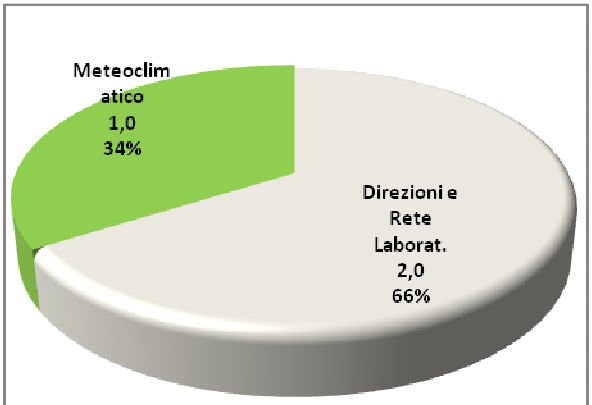
- definizione, in raccordo con la RAS dei nuovi programmi pluriennali per il monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee.
- Attuazione di specifica formazione rivolta al personale dei Dipartimenti sull'utilizzo delle strumentazioni specialistiche di campionamento.
- Campionamenti e analisi in generale come da programma, con alcune criticità sulle acque di transizione connesse a problematiche di sicurezza legate all'accessibilità di parte dei siti e alcuni campionamenti di acque marine non effettuabili per condizioni meteo marine avverse.
- Consolidamento dei flussi informativi interni ed esterni per la verifica delle criticità operative correlate alla pianificazione e tutela della risorsa idrica, anche attraverso l'acquisizione di nuove tecnologie con controllo in remoto e l'adeguatamente strumentale dei dipartimenti, per poter procedere con le medesime attrezzature, tutte calibrate in maniera omogenea.
- Attuazione del programma Marine strategy.

1.2 Aria

1.3.1 Qualità dell'aria

L'ARPAS, tra i suoi mandati istituzionali (art. 2, comma 1, lett. D, L.R. 6/2006) gestisce la rete di **monitoraggio della qualità dell'aria** di proprietà della Regione Sardegna. Il sistema regionale di monitoraggio della qualità dell'aria è così costituito:

- dal Centro Operativo Territoriale (COT) di acquisizione ed elaborazione dati, ubicato a Cagliari;
- dalla Rete di 43 centraline automatiche di misura dislocate in tutto il territorio regionale;
- da due laboratori mobili.



Ob. 131 - apporto risorse umane Macrostrutture: 3,2
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Priorità strategica *"Garantire il livello di efficienza della rete delle centraline di rilevamento della qualità dell'aria".* ***Risultati:***

- Nel 2016 tutte le attività previste dal programma operativo sono state eseguite regolarmente e nei tempi attesi, attraverso la gestione della rete di 43 stazioni, la raccolta dei dati e la loro validazione,

l'elaborazione statistica e diffusione dei dati con redazione dei rapporti di monitoraggio mensili, l'invio dei dati e supporto all'Assessorato della difesa dell'ambiente della RAS per l'invio al Ministero all'ambiente e a ISPRA dei dati raccolti, la gestione del servizio di manutenzione e relativi sopralluoghi per le verifiche strumentali. Sono poi state regolarmente eseguite le campagne di intercalibrazione e intercomparazione previste nel contratto di manutenzione della Rete-1, per garantire la qualità del dato monitorato.

- È stata elaborata e trasmessa alla RAS la relazione annuale sulla qualità dell'aria in Sardegna relativa ai dati 2015.
- E' stata sottoscritto con il CNR – l"Accordo di collaborazione sulle stazioni delle reti speciali di cui agli art. 6 e 8 del D.Lgs. n. 155/2010", in attuazione del progetto reti speciali previsto dal DM Ambiente 29 novembre 2012, con il quale la stazione di Monserrato, CENMO1, è stata inserita nella Rete Nazionale per la misurazione dei precursori dell'ozono, mentre la stazione di Seulo, CENSE0, è stata inserita nella Rete Nazionale per la misura dell'ozono nei siti rurali.

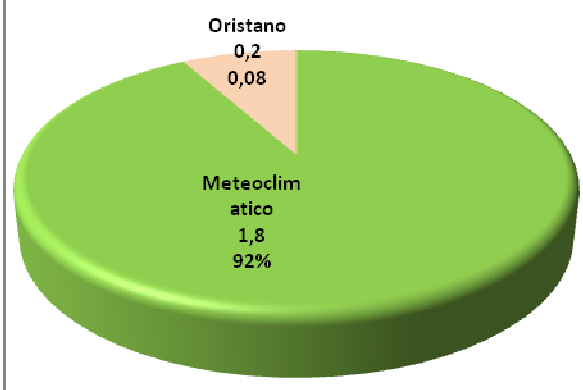
In alcune aree del territorio regionale, dove insistono insediamenti urbani e industriali, l'ARPAS ha proseguito nell'attuazione di **specifici piani di controllo delle emissioni in atmosfera e monitoraggio della qualità dell'aria**. Nel 2016 il laboratorio mobile è stato impiegato per la valutazione dell'inquinamento in alcune aree specifiche, sia su iniziativa di ARPAS che su richiesta di amministrazioni locali (Cagliari – vari punti della città, Assemini, Olbia, Porto Torres e Elmas).

Nel 2016 è stata data continuità all'attività relativa al controllo, elaborazione e pubblicazione sul Web dei **dati aerobiologici** rilevati dal centro di monitoraggio di Sassari e dal Centro del CNR-IBIMET e ISE. Oltre al commento aerobiologico e meteorologico, sono stati inseriti nei bollettini nuovi grafici sull'andamento delle concentrazioni di tutti i taxa monitorati e con l'inserimento di nuove famiglie/generi di pollini e spore. Ogni settimana i dati aerobiologici sono inviati alla rete delle ARPA/APPA POLLnet e all'Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA) per la divulgazione di competenza.

1.3 Fenomeni atmosferici e loro impatti

1.4.1 Agrometeorologia

Con riferimento all'attività di analisi e **previsione biometeorologica** nel 2016 è stato garantito il servizio di produzione e pubblicazione sul Web dei bollettini relativi all'indice di calore (Heat Index) che forniscono informazioni sul disagio fisiologico avvertito dal corpo umano esposto a condizioni di stress da caldo.



Ob. 141 - apporto risorse umane Macrostrutture: 3,1
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Sono poi stati elaborati e pubblicati nell'anno **bollettini fenologici** mensili. Si tratta di strumenti a supporto dell'agrometeorologia operativa utili per il monitoraggio ambientale delle specie vegetali spontanee e coltivate, al fine di verificare gli effetti del clima sulle piante, la corrispondenza di eventi meteorologici intensi e anomali sul comparto agricolo, le pollinosi, in particolare gli effetti amplificatori o riduttori e gli anticipi o i ritardi

sulle fioriture di interesse allergologico; di monitorare le fioriture delle specie di interesse naturalistico, definite come "indicatori biologici", nonché le fioriture delle specie di interesse apistico.

Analogamente è proseguita l'elaborazione ed emissione di **prodotti giornalieri/decadali di analisi e previsione agrometeorologica** finalizzata alla produzione e pubblicazione su Web o su altri media dei bollettini agrometeorologici, di meteorologia e climatologia applicate all'ambiente naturale ed antropizzato al fine di supportare le attività di tutela delle risorse ambientali e produttive in campo agricolo. Fra i prodotti a supporto dell'irrigazione, è proseguito il regolare popolamento – attraverso elaborazioni basate sull'applicazione di uno specifico modello di bilancio idrico - del portale web finalizzato a definire i volumi di adacquamento ed i momenti più opportuni dell'intervento irriguo per mantenere la coltura in condizioni ottimali di rifornimento idrico a seconda della tipologia di suolo alle scelte colturali.

Al fine di assicurare la disponibilità di strumenti operativi innovativi e utili agli operatori agricoli sardi, nelle more della sottoscrizione del "Protocollo d'intesa per attività di collaborazione nell'ambito della rimodulazione dell'attività di redazione e divulgazione dei bollettini e notiziari agrometeorologici e fitosanitari" fra ARPAS e Agenzia LAORE, ha avuto inizio nei primi mesi del 2016 una collaborazione con il Servizio colture erbacee, cerealicole, foraggere e industriali di LAORE che ha portato ad un miglioramento dei servizi offerti nell'ambito della storica collaborazione fra le Agenzie, aventi quale risultato la redazione e pubblicazione di specifici bollettini-notiziari fitosanitari per le varie regioni-territori della Sardegna.

E' significativo rilevare che è stata stipulata nell'anno una Convenzione di collaborazione scientifica tra l'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente della Sardegna e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi" - Centro di Sorveglianza Epidemiologica finalizzata alla realizzazione e miglioramento delle mappe per il rischio Blue Tongue.

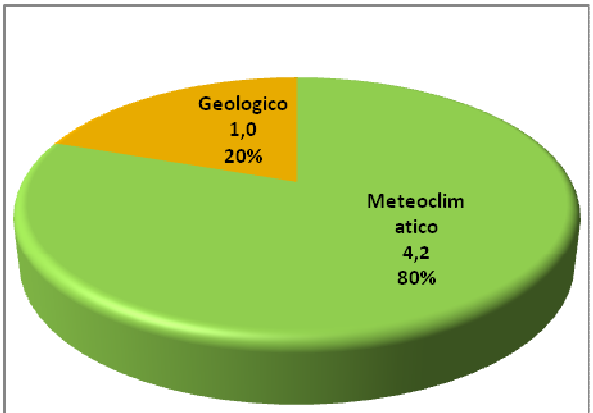
È proseguita l'attività di elaborazione dati e generazione e pubblicazione sul sito web di bollettini a cadenza decadale e mensile, a scala regionale funzionali al monitoraggio del rischio siccità. Dall'autunno i contenuti sono stati ampliati inserendo nuove stazioni, nuovi riferimenti statistici relativi alle serie storiche e nuovi intervalli temporali (SPI a 24 mesi per l'analisi della siccità idrologica). Le mappe sono parte integrante di un nuovo Sistema Informativo Territoriale (SIT) fruibile come servizi di web mapping sul geoportale climatico e bioclimatico ARPAS.

E' stata condotta l'attività di monitoraggio del **manto di copertura del suolo con specie spontanee**, funzionale alla redazione dei bollettini di rischio di incendio boschivo in Sardegna a favore della Protezione Civile Regionale. Questi prodotti sono utilizzati specificatamente per la stima qualitativa della necromassa vegetale presente sul territorio regionale allo scopo di valutarne il grado di influenza sulla possibilità di pericolo incendi.

1.4.2 Climatologia

E' stato garantito il supporto in materia di elaborazione dei dati climatologici per Enti pubblici e privati, consistente sia nella fornitura di osservazioni meteorologiche archiviate da ARPAS, secondo procedure standardizzate, sia nella fornitura di specifiche elaborazioni funzionali alle esigenze degli utenti e basate su specifiche richieste, a pagamento. Nel 2016 questa attività si è rivelata particolarmente impegnativa e sono state esaminate oltre 200 richieste.

Nell'ambito del monitoraggio, studio e analisi climatologiche e agro climatologiche è stata portata avanti l'attività di elaborazione, su tempi-scala climatologici (dal mese al secolo), delle osservazioni provenienti dalla rete delle stazioni meteorologiche, dai sistemi di misura telerilevati e dagli altri sistemi di misura. L'attività include anche le elaborazioni e le analisi finalizzate alla redazione e pubblicazione sul sito web dei riepiloghi a cadenza mensile.



Ob. 142 - apporto risorse umane Macrostrutture:5,2
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

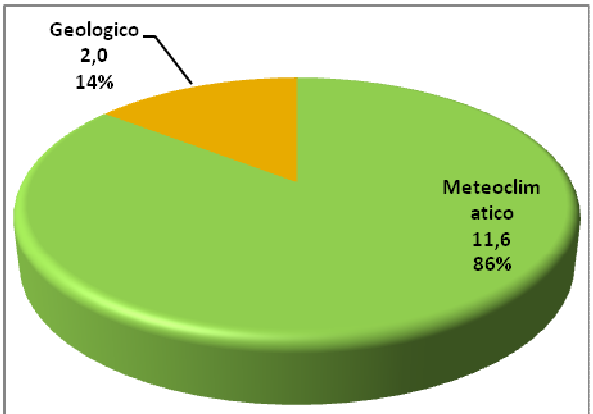
Nel corso dell'anno sono stati prodotti rapporti tecnici su richiesta dell'ARGEA e ADIS; per il Comune di Cagliari sono invece state eseguite analisi sui dati meteoclimatici e ondametrici del Golfo di Cagliari destinate ad integrare la documentazione presentata al Comitato olimpico per supportare la candidatura della Città quale sede olimpica per le regate veliche.

Nel corso del 2016 è stato redatto il Report periodico *"Analisi agrometeorologica e climatologica della Sardegna: analisi delle condizioni meteorologiche e conseguenze sul territorio regionale"* , resa fruibile, in continuità con gli anni precedenti, sulla sezione web ARPAS.

Con riferimento allo studio e monitoraggio sulla valutazione degli impatti, a scala regionale e delle variazioni climatiche nel 2016 sono stati individuati ed elaborati alcuni indicatori e indici bioclimatici nell'ambito di quattro tematiche di grande interesse e di notevole impatto ambientale.

1.4.3 Idro-Meteorologia

La gestione del sistema di allerta regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile, in virtù del DPCM 27 febbraio 2004, con le ss.mm.ii., deve essere assicurata dal Centro Funzionale Decentrato regionale (CFD), che può essere definito come un "sistema" che consente la raccolta ed elaborazione dei dati rilevati nel territorio, la loro interpretazione ed utilizzo in maniera integrata, assieme anche alle informazioni prodotte dai modelli previsionali, per fornire supporto alle decisioni delle autorità di protezione civile competenti per gli allertamenti, sia in fase di previsione e sia ad evento in corso.



Ob. 143 - apporto risorse umane Macrostruttura: 19,9
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

In attuazione delle priorità stabilite dalla Giunta Regionale, in continuità con il 2015, è stato fornito un servizio continuativo per tutti i giorni dell'anno e, se del caso, su tutto l'arco delle 24 ore giornaliere volto a supportare le decisioni delle autorità competenti per le allerte e per la gestione dell'emergenza, nonché per assolvere alle necessità operative dei sistemi di protezione civile; nello specifico, sono state regolarmente svolte le attività propedeutiche all'emissione di bollettini di vigilanza, avvisi di criticità meteorologica, monitoraggio e nowcasting in corso di evento.

A seguito della promulgazione della L.R. 4.02.2015, N. 4 "Istituzione dell'Ente di governo dell'ambito

della Sardegna e modifiche ed integrazioni alla legge regionale n. 19 del 2006", art. 17 Trasferimenti di funzioni del servizio idrografico, all'ARPAS sono state trasferite le funzioni di servizio idrografico relative alla rilevazione sistematica, validazione, archiviazione delle grandezze idrologiche osservate nelle stazioni di misura nelle reti di rilevamento regionale e alla pubblicazione negli annali idrologici delle misure rilevate e delle elaborazioni statistiche. Al fine di consentire l'espletamento delle funzioni assegnate nell'ambito del Centro Funzionale Decentrato della Protezione Civile Regionale, è stata trasferita all'ARPAS l'intera rete di rilevamento idrometeopluviometrica della Regione. In conseguenza dei questo trasferimento le reti ex ADIS ed ex ENAS sono divenute reti fiduciarie per la protezione civile.

Nell'anno, in funzione delle esigenze manifestate dalla Direzione Generale della Protezione Civile per il conseguimento degli standard operativi, sono state svolte attività per la definizione delle scale di deflusso relative ai principali corsi d'acqua oggetto di monitoraggio idrografico e per l'individuazione delle soglie idrometriche relative alle stazioni idrometriche in rete fiduciaria in corrispondenze delle quali attivare un graduato livello di allerta (S1;S2;S3).

Il tutto con l'obiettivo di realizzare, nel breve-medio periodo, una rete di monitoraggio che consenta di correlare gli eventi pluviometrici con le peculiarità dei singoli bacini idrografici allo scopo di trasferire, attraverso l'impiego di modelli di simulazione idro-morfodinamica, gli effetti di un determinato evento meteo, che interviene su una condizione idrologica generale monitorata, nelle ore successive, allo scopo di potere anticipare alcune delle azioni di mitigazione degli effetti a valle e contestualmente incrementare i tempi disponibili per l'attivazione dei protocolli di criticità idrogeologica e idraulica a valle.

Con riferimento al miglioramento delle funzionalità delle reti di monitoraggio agenziali, è stata esperita la gara per il primo intervento infrastrutturale per la realizzazione della Rete Climatologica Regionale, costituita da 11 stazioni meteorologiche storiche più importanti dal punto di vista climatologico.

L'attività di integrazione delle reti di monitoraggio meteorologico e idrologico ha invece subito uno slittamento in quanto il Servizio Sostenibilità ambientale e Sistemi Informativi della RAS ha dovuto rinviare a fine 2017 la consegna degli apparati tecnologici destinati alla Rete Unica Regionale, essendo questi in fase di acquisizione nell'ambito di una specifico appalto di forniture, rispetto al quale l'Agenzia ha fornito il supporto tecnico richiesto. Solo ultimata tale fase, sarà possibile trasferire la nuova rete meteorologica all'ARPAS.

E' stato poi predisposto il progetto relativo alla Convenzione stipulata tra l'ARPAS e il Servizio Previsione e Prevenzione Rischi della Direzione Generale della Protezione Civile Regionale per il "potenziamento organizzativo e funzionale del sistema regionale di previsione, prevenzione, allertamento e gestione delle emergenze" mediante attività finalizzate allo sviluppo della rete di monitoraggio idrometrico".

Sulla base del progetto è stata predisposta la documentazione tecnico economica per l'indizione del bando di gara "Fornitura e installazione di apparecchiature per l'incremento delle stazioni idrometriche della rete di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico della Regione Sardegna per finalità di protezione civile", che è stato aggiudicato nell'anno.

Contemporaneamente all'attività a supporto della Protezione Civile Regionale, è proseguita l'attività relativa alle previsioni meteorologiche per l'utenza generale**,** finalizzata alla produzione di bollettini, pubblicati giornalmente sul web e trasmessi agli organi istituzionali e a quelli di informazione. I diversi prodotti sono il risultato finale di una molteplicità di attività di supporto inerenti la radarmeteorologia, la modellistica numerica meteorologica, la meteorologia da satellite, l'acquisizione di dati Centro Europeo per le Previsioni a Medio Termine (ECMWF) di Reading (Inghilterra), il downscaling statistico di dati da modello.

Priorità strategica *"Consolidare il supporto alla Protezione Civile Regionale rafforzando l'operatività del settore meteorologico del Centro Funzionale Decentrato, anche attraverso l'ampliamento degli strumenti tecnologici di rete, in stretta sinergia e collaborazione con tutti i soggetti istituzionali facenti parte del Sistema regionale di protezione civile".* ***Risultati:***

- Operatività, a regime, del settore meteorologico del Centro Funzionale Decentrato con la realizzazione e la codifica delle procedure che portano all'emissione dei bollettini di vigilanza, degli avvisi di criticità meteorologica e del monitoraggio e nowcasting in corso di evento.
- Acquisizione, dall'ADIS, della rete di rilevamento idrometeopluviometrica in tempo reale della Regione Sardegna
- Predisposizione progetto relativo alla Convenzione stipulata tra l'ARPAS e il Servizio Previsione e Prevenzione Rischi della Direzione Generale della Protezione Civile Regionale per il "potenziamento organizzativo e funzionale del sistema regionale di previsione, prevenzione, allertamento e gestione delle emergenze" mediante attività finalizzate allo sviluppo della rete di monitoraggio idrometrico". Bandita e aggiudicata la gara per "Fornitura e installazione di apparecchiature per l'incremento delle stazioni idrometriche della rete di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico della Regione Sardegna per finalità di protezione civile".
- Elaborazione dati per la produzione degli annali idrologici, sia con riferimento ai dati idrometrici, che a quelli pluviometrici

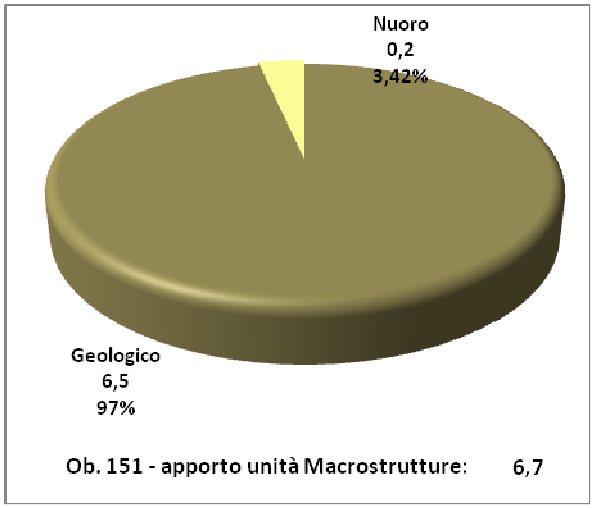
Scostamenti:

- Slittamento al 2017 della presa in carico degli apparati tecnologici relativi alla Rete Unica Regionale di monitoraggio meteorologico, in fase di acquisizione – tramite appalto di fornitura - da parte dello stesso Servizi SASI dell'Assessorato Ambiente a valere sui fondi POR FERS 2007-2013.

1.4 Suolo e sottosuolo

1.5.1 Cartografia geologica

Nel corso dell'anno sono proseguite le attività sui Fogli Nuoro Est, Orosei, Pula, Iglesias, Oristano e Isola San Pietro della Carta Geologica Nazionale in scala 1:50:000 (Progetto CARG), la maggior parte relative alla consegna all'ISPRA - Servizio Geologico d'Italia di stati di avanzamento finali e approvazioni della stampa e delle banche dati.



Con l'obiettivo di costruire un adeguato quadro conoscitivo ambientale sui fenomeni di dissesto da sinkholes incombenti in Sardegna, con particolare attenzione per le aree più vulnerabili, quali vie di comunicazione e centri urbani, è stato predisposto un rapporto sui sinkholes del Comune di Cagliari, realizzato sulla base dei dati disponibili da letteratura e da stampa, il quanto il Comune di Cagliari non ha accolto la richiesta di fornire i dati in proprio possesso.

È inoltre proseguito l'aggiornamento della Carta Geologica Regionale in scala 1:25.000 e, allo scopo

di costruire una banca dati geochimica resa fruibile sul sistema agenziale, è stato realizzato un accurato lavoro di recupero ed elaborazione dei dati relativi ai campioni minerari prelevati in Sardegna a partire dagli anni 75-76 dall'Ente Minerario Sardo.

In attuazione delle priorità strategiche definite dall'Organo politico in relazione al supporto al monitoraggio dei rischi derivanti dall'erosione costiera, è stato profuso particolare impegno per la presentazione del progetto MAREGOT che, nell'anno, è stato selezionato per il finanziamento dall'autorità di Gestione del Programma Operativo Marittimo Italia-Francia 2014-2020 INTERREG; la partnership del progetto è costituita da enti appartenenti alla Regione Liguria (in qualità di capofila), alla Sardegna, alla Toscana, alla Corsica e alla Comunità del VAR (Costa Azzurra); in particolare la Sardegna partecipa con l'Assessorato della difesa dell'Ambiente – Servizio tutela della natura e politiche forestali, l'ARPAS e l'Università di Cagliari – Dipartimento di scienze chimiche e geologiche.

Le attività progettuali prevedono, nella prima fase, l'analisi critica dei sistemi di monitoraggio delle coste e delle dinamiche litorali; la seconda fase sarà dedicata alla definizione di una strategia transfrontaliera e alla messa a punto di protocolli metodologici per lo studio dei fenomeni di erosione costiera in aree pilota. L'azione specifica di Arpas è rappresentata da una ricerca applicata ad una o più aree pilota con caratteristiche di criticità strutturali e soggette a fenomeni di erosione costiera, attraverso lo studio di dettaglio dei bacini di alimentazione, delle aree focifere e delle spiagge sottese.

E' stata inoltre eseguita una ricerca propedeutica alle attività progettuali del Progetto MAREGOT, con particolare riferimento alle coste sarde che, partendo dall'analisi dello stato dell'arte sul tema erosione costiera, dal punto vista della normativa e dello stato delle conoscenze tecnico-scientifiche, ha sviluppato il tema del trasporto solido in funzione della alimentazione delle spiagge in erosione.

Da ultimo, su richiesta dell'Assessorato Ambiente Servizio tutela del suolo e politiche forestali è stato fornito supporto tecnico specialistico nelle attività di analisi geologica per interventi di messa in sicurezza del tratto di costa compreso tra Sant'Elia e Marina Piccola in Comune di Cagliari e per interventi di recupero della funzionalità idraulica e di riqualificazione ambientale delle zone umide costiere alla foce del Rio Santa Lucia, in località Su Staineddu, nei comuni di Capoterra e Cagliari.

Priorità strategica *"Contribuire alla attività funzionali alla gestione integrata delle coste attraverso il supporto specialistico ai Servizi Regionali preposti, con interventi finalizzati al monitoraggio dei rischi derivanti dall'erosione costiera".* ***Risultati:***

- elaborazione e presentazione progetto MAREGOT che, nell'anno, è stato selezionato per il finanziamento dall'autorità di Gestione del Programma Operativo Marittimo Italia-Francia 2014-2020 INTERREG ed è finalizzato alla definizione di un protocollo che consenta di rilevare e monitorare i processi di instabilità delle coste rocciose e acquisire conoscenze di base per la progettazione di interventi di mitigazione del rischio frana lungo la linea di costa.
- Partecipazione ai tavoli tecnici tematici regionali.
- Predisposizione Rapporto tecnico che, partendo dall'analisi dello stato dell'arte sul tema erosione costiera, dal punto vista della normativa e dello stato delle conoscenze tecnico- scientifiche, ha sviluppato il tema del trasporto solido in funzione della alimentazione delle spiagge in erosione.

Obiett.strategici raccordati con DGR 11/7 - 01.03.3016			Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	Indicatori	ARPAS	Risultato rispetto al target	Direzioni e Rete Laboratori	Risultato rispetto al target	Cagliari	Risultato rispetto al target	Sulcis	Risultato rispetto al target	Oristano	Risultato rispetto al target	Nuoro	Risultato rispetto al target	Sassari	Risultato rispetto al target	Meteoclimatco	Risultato rispetto al target	Geologico	Risultato rispetto al target
						Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target	
CONOSCENZA DELLO STATO DELL'AMBIENTE																							
11 - Acque	2.1	11-a	111 - Sistema acque interne sotterranee	Realizzazione del piano di monitoraggio delle acque sotterranee sulla rete regionale delle postazioni di monitoraggio operativo e di sorveglianza	Attuazione programma campionamenti, comprensivi delle misure	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%	Rete regionale: supporto tecnico di competenza	100%			Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%					Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%				
					Copertura fabbisogno analitico: pacchetti analitici specifici	Mantenim. livello presidio Rete Regionale	97,2%	Mantenim. livello presidio Rete Regionale	97,2%														
					Rapporto annuale	Trasmesso ADIS	100%	Trasmesso ADIS	100%														
					Nuovo programma monitoraggio sessennale 2016-2021	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%														
	2.1	11-a	112 - Sistema acque interne superficiali: monitoraggio rete regionale	Realizzazione Piano di monitoraggio acque superficiali sui corsi d'acqua della rete regionale	Attuazione programma campionamenti, comprensivi delle misure	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%	Rete regionale: supporto tecnico di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%			Supporto tecnico	Sì
					Copertura fabbisogno analitico: pacchetti analitici specifici	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%	Mantenim. livello presidio Rete Regionale	100%														
					Rapporto annuale	Trasmesso ADIS	100%	Trasmesso ADIS	100%														
					Nuovo programma monitoraggio sessennale 2016-2021	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%														
				Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Copertura fabbisogno analitico: pacchetti analitici specifici su campioni prelevati da ENAS	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%	Rete Regionale	100%														
					Rapporto annuale	Trasmesso ADIS	100%	Trasmesso ADIS	100%														
					Nuovo programma monitoraggio sessennale 2016-2021	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%														
	2.1	11-a	113- Sistema acque di transizione	Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attuazione programma campionamento	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%	Rete regionale: supporto tecnico di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	Slittato 2017	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%				
					Copertura fabbisogno analitico: pacchetti analitici specifici	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%	Mantenim. livello presidio Rete Regionale	100%														
					Rapporto annuale	Trasmesso ADIS	100%	Trasmesso ADIS	100%														
					Nuovo programma monitoraggio sessennale 2016-2021	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%														
	2.1	11-a	114 - Sistema marino costiero: monitoraggio rete regionale	Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attuazione programma campionamento	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%	Rete regionale: supporto tecnico di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%				
					Copertura fabbisogno analitico: pacchetti analitici specifici	Mantenim. livello presidio Rete Regionale	100,0%	Mantenim. livello presidio Rete Regionale	100,0%														
					Rapporto annuale	Trasmesso ADIS	100%	Trasmesso ADIS	100%														
					Nuovo programma monitoraggio sessennale 2016-2021	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%	Definizione, in raccordo con RAS e attivazione attraverso Str. ARPAS	100%														
	2.1	11-a		Strategia marina	Attuazione programma campionamenti, comprensivi delle misure	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%	Rete regionale: supporto tecnico di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio Rete Regionale: % di competenza	100%				
					Copertura fabbisogno analitico: pacchetti analitici specifici	Mantenim. livello presidio Rete Regionale	96,4%	Mantenim. livello presidio Rete Regionale	96,4%														
					Rapporto annuale	Trasmesso Capofila Regione Liguria	100%	Trasmesso Capofila Regione Liguria	100%														
13 - Aria	2.2	13-a	131 - Qualità dell'aria	Monitoraggio aria rete regionale	Raccolta, validazione e trasmissione mensile dati centraline	12 mesi	100%	12 mesi	100%														
					Relazione annuale qualità dell'aria	Trasmesso RAS	100%	Trasmesso RAS	100%														
					Caratterizzazione del PM10: punti monitoraggio attivi: raccolta, validazione e trasmissione dati al SIRA con frequenza mensile	12 mesi	100%	12 mesi	100%														
		13-a		Specifici Piani di monitoraggio con centralina mobile	Rapporti finali sui Piani di monitoraggio	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%														
		13-a		Monitoraggio dei pollini/aerobiologia	Bollettini aerobiologia	Pubblicazione settimanale sul web	100%									Supporto tecnico	Sì			Pubblicazione settimanale sul web	100%		
14 - Fenomeni	2.7	14-b	141 - Agrometeorologia	Analisi e previsioni biometeorologiche: studi ed elaborazione dati bioclimatologici	Bollettini fenologici	Pubblicazione periodica sul web	100%													Pubblicazione periodica sul web	100%		
					Bollettini indice di calore	Pubblicazione periodica sul web	100%	Supporto tecnico	Sì					Supporto tecnico	Sì					Pubblicazione periodica sul web	100%		

sviluppo

mantenimento/consolidamento

Obiett.strategici raccordati con DGR 11/7 - 01.03.3016			Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	Indicatori	ARPAS	Risultato rispetto al target	Direzioni e Rete Laboratori	Risultato rispetto al target	Cagliari	Risultato rispetto al target	Sulcis	Risultato rispetto al target	Oristano	Risultato rispetto al target	Nuoro	Risultato rispetto al target	Sassari	Risultato rispetto al target	Meteoclimatco	Risultato rispetto al target	Geologico	Risultato rispetto al target
						Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target	
CONOSCENZA DELLO STATO DELL'AMBIENTE																							
14 - Fenomeni atmosferici e loro impatti	2.7	14-b	141 - Agrometeorologia	Emissione prodotti giornalieri/decadali di analisi e previsione agrometeorologica	Bollettini	Pubblicazione periodica sul web	100%													Pubblicazione periodica sul web	100%		
		14-b		Modellistica difesa delle colture: studi ed elaborazione dati bioclimatologici	Bollettini	Pubblicazione sul web, in funzione del ciclo annuale/stagionale	100%													Pubblicazione sul web, in funzione del ciclo annuale/stagionale	100%		
		14-b		Monitoraggio del rischio siccità: studi ed elaborazione dati bioclimatologici	Bollettini	Pubblicazione sul *web* con cadenza decadale e mensile	100%													Pubblicazione sul web con cadenza decadale e mensile	100%		
		14-b		Monitoraggio manto copertura suolo specie spontanee: acquisizione ed elaborazione immagini NOAA e /o Modis	Mappa NDVI	Pubblicazione mensile sul *web*	100%													Pubblicazione mensile sul web	100%		
					Bollettino commento Mappa NVDI	Trasmissione decadale durante la stagione antincendio al CFVA e alla DG Protezione Civile	100%													Trasmissione decadale durante la stagione antincendio al CFVA e alla DG Protezione Civile	100%		
	2.7	14-b	142 - Climatologia	Elaborazione dati climatologici per Enti e privati	Fornitura dati climatologici a Enti e privati	Mantenimento livello presidio mandato	100%													Mantenimento livello presidio mandato	100%		
		14-b		Monitoraggio, studio e analisi climatologiche e agroclimatologiche	Riepilogo annuale dati climatologici e agrometorologici regionali	Pubblicazione sul web	100%													Pubblicazione sul web	100%		
					Riepilogo mensile dati climatologici e agrometorologici regionali	Pubblicazione sul web	100%													Pubblicazione sul web	100%		
					Relazioni e studi climatologicoi	Mantenimento livello presidio mandato (richieste Ras e Autorità	100%													Mantenimento livello presidio mandato (richieste Ras e Autorità	100%		
				Rete di misure	Funzionalità: dati stazioni agrometeorologiche	Controllo di qualità e validazione dati acquisiti	100%													Controllo di qualità e validazione dati acquisiti	100%		
	1.1	14-a	143 - Idrometeorologia	Settore meteo del CFD - RAS per la Protezione Civile: elaborazione ed analisi dati e modellistica	Bollettini di vigilanza	Invio giornaliero all'Area Idrologica CF Protezione Civile Regionale	100%													Invio giornaliero all'Area Idrologica CF Protezione Civile Regionale	100%		
					Bollettini QPF - Quantitative Precipitation Forecast	Invio giornaliero all'Area Idrologica CF Protezione Civile Regionale	100%													Invio giornaliero all'Area Idrologica CF Protezione Civile Regionale	100%		
					Avvisi di criticità	Invio a DG Prot. Civile Reg. al manifestarsi rischio evento	100%													Invio a DG Prot. Civile Reg. al manifestarsi rischio evento	100%		
					Realizzazione della rete unica regionale di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico	Rete idrometrica: progetto rete unica	100%													Supporto al progetto	100%	Rete idrometrica: progetto rete unica	100%
						Rete pluviometrica: garantire gestione e manut. rete acquisita	Indisponibilità rete da parte RAS													Rete pluviometrica: garantire gestione e manut. rete acquisita	Indisponibilità rete da parte RAS		
	2.7	14-b		Previsioni meteorologiche utenza generale	Bollettini di previsione meteorologica	Pubblicazione giornaliera sul web	100%													Pubblicazione giornaliera sul web	100%		
15 - Suolo e sottosuolo	1.1			Attivazione Servizio Idrografico Regionale	Elaborazione dati per la produzione degli annali idrologici	Rapporto dati pluviom. ed idrometrici	100%													Rapporto dati pluviometrici	100%	Rapporto dati idrometrici	100%
	2.7	15-a	151 - Cartografia geologica	Progetto CARG - Carta Geologica d'Italia 1:50.000	Revisione scientifica ed editoriale	Trasmessa al Servizio Geologico d'Italia (SGI)	100%									Contributo tecnico specialistico	Sì					Trasmessa al Servizio Geologico d'Italia (SGI)	100%
					Predisposizione in formato stampa 1:25.000 della Carta Geologica d'Italia	Stato di avanzamento	100%															Stato di avanzamento	100%
				Prevenzione rischio "Sinkholes": censim. aree a rischio	Rapporto area urbana di Cagiari	Stato di avanzamento	100%															Stato di avanzamento	100%
				Carta Geologica Regionale della Sardegna 1:25:000 - aggiornamento	Aggiornamento Carta Geologica Regionale della Sardegna 1:25:000 con *Carta Graniti*	Pubblicazione sul portale web ARPAS	100%															Pubblicazione sul portale web ARPAS	100%
				Analisi geochimica del territorio regionale	Rapporto di sintesi per provincia geochimica	1 Provincia geochimica	100%															1 Provincia geochimica	100%
	1.2	15-b		Supporto al monitoraggio dei rischi derivanti dall'erosione costiera	Progetto MAREGOT (MAnagement dei Rischi derivanti dall'Erosione costiera e azioni di GOvernance Transfrontaliera) - Interreg - PO Marittimo Italia Francia FESR 2014-2020	Predisposizione progetto pluriennale	100%															Predisposizione progetto pluriennale	100%
					Ricerca in materia di trasporto solido dai bacini versanti e delle potenziali applicazioni nel territorio regionale	Rapporto tecnico	100%															Rapporto tecnico	100%

sviluppo

mantenimento/consolidamento

	Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	ARPAS				Direzioni e Rete Laboratori				Cagliari				Sulcis				Oristano				Nuoro				Sassari e Gallura				Meteoclimatico				Geologico			
			Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale
CONOSCENZA DELLO STATO DELL'AMBIENTE																																						
11 - Acque	111 - Sistema acque interne sotterranee	Realizzazione del piano di monitoraggio delle acque sotterranee sulla rete regionale delle postazioni di monitoraggio operativo e di sorveglianza	5,3	269.674	96.938	366.612	2,5	130.452	52.342	182.794	-	-	-	-	1,6	78.129	24.643	102.772	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	61.092	19.953	81.045	-	-	-	-	-	-	-	-
	112 - Sistema acque interne superficiali: monitoraggio rete regionale	Realizzazione Piano di monitoraggio acque superficiali sui corsi d'acqua della rete regionale	13,5	745.675	217.532	963.208	4,4	225.677	116.138	341.816	2,7	133.720	39.110	172.830	1,0	67.769	12.789	80.558	2,0	112.841	11.101	123.942	1,3	103.694	8.816	112.510	2,0	99.287	29.530	128.817	-	-	-	-	0,1	2.688	49	2.736
		Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	3,0	154.196	23.869	178.064	2,2	116.176	22.771	138.948	0,3	14.492	465	14.958	0,3	16.417	420	16.837	0,1	3.755	121	3.876	-	-	-	-	0,1	3.356	91	3.447	-	-	-	-	-	-	-	-
	113- Sistema acque di transizione	Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	5,3	281.647	39.856	321.503	2,5	126.252	20.540	146.792	-	-	-	-	0,6	39.379	2.957	42.336	1,8	90.089	13.420	103.509	0,1	7.357	176	7.533	0,3	18.570	2.763	21.333	-	-	-	-	-	-	-	-
	114 - Sistema marino costiero: monitoraggio rete regionale	Monitoraggio acque marine - rete regionale	6,6	363.894	56.977	420.871	2,5	129.735	14.247	143.982	1,4	70.762	14.621	85.383	0,5	34.465	9.417	43.883	0,7	36.396	3.161	39.557	0,8	48.665	9.100	57.766	0,8	43.870	6.431	50.301	-	-	-	-	-	-	-	-
		Strategia marina	14,6	849.011	531.034	1.380.045	10,8	619.850	525.594	1.145.444	1,5	81.453	2.533	83.986	0,4	27.184	486	27.669	0,2	10.845	256	11.101	0,7	45.385	711	46.096	1,1	64.294	1.455	65.749	-	-	-	-	-	-	-	-
13 - Aria	131 - Qualità dell'aria	Monitoraggio aria rete regionale	1,8	109.881	986.486	1.096.367	1,8	109.881	986.486	1.096.367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Specifici Piani di monitoraggio con centralina mobile	0,2	12.703	129	12.833	0,2	12.703	129	12.833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Monitoraggio dei pollini/aerobiologia	1,2	61.799	3.221	65.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8.920	175	9.095	-	-	-	-	1,0	52.879	3.046	55.925	-	-	-	-
14 - Fenomeni atmosferici e loro impatti	141 - Agrometeorologia	Analisi e previsioni biometeorologiche: studi ed elaborazione dati bioclimatologici	0,5	27.228	742	27.970	0,0	983	16	999	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	7.300	215	7.516	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	18.945	510	19.455	-	-	-	-
		Emissione prodotti giornalieri/decadali di analisi e previsione agrometeorologica	1,1	56.964	1.591	58.555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	56.964	1.591	58.555	-	-	-	-
		Modellistica difesa delle colture: studi ed elaborazione dati bioclimatologici	0,1	3.931	120	4.051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	3.931	120	4.051	-	-	-	-
		Monitoraggio del rischio siccità: studi ed elaborazione dati bioclimatologici	0,2	13.401	345	13.747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	13.401	345	13.747	-	-	-	-
		Monitoraggio manto copertura suolo specie spontanee: acquisizione ed elaborazione immagini NOAA e /o Modis	0,1	4.986	165	5.151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	4.986	165	5.151	-	-	-	-
	142 - Climatologia	Elaborazione dati climatologici per Enti e privati	0,5	27.276	691	27.966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	27.276	691	27.966	-	-	-	-
		Monitoraggio, studio e analisi climatologiche e agroclimatologiche	1,4	70.225	2.057	72.281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	70.225	2.057	72.281	-	-	-	-
		Rete di misure	3,4	149.790	1041024	1.190.814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	108.402	1.040.033	1.148.435	1	41.388	991	42.378
	143 - Idrometeorologia	Settore meteo del CFD - RAS per la Protezione Civile: elaborazione ed analisi dati e modellistica	8,8	488.714	1.872.167	2.360.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8	488.714	1.872.167	2.360.880	-	-	-	-
		Previsioni meteorologiche utenza generale	2,7	131.414	4.069	135.483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	131.414	4.069	135.483	-	-	-	-
15 - Suolo e sottosuolo		Attivazione Servizio Idrografico Regionale	2,0	107.217	2.024	109.240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	15.193	120	15.313	2	92.024	1.904	93.927
	151 - Cartografia geologica	Progetto CARG - Carta Geologica d'Italia 1:50.000	3,0	173.374	2.927	176.301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	27.230	237	27.467	-	-	-	-	-	-	-	-	3	146.144	2.691	148.834
		Prevenzione rischio "Sinkholes": censim. aree a	0,3	16.799	330	17.129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	16.799	330	17.129
		Carta Geologica Regionale della Sardegna 1:25:000 - aggiornamento	0,9	74.482	845	75.327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	74.482	845	75.327
		Analisi geochimica del territorio regionale	0,4	28.308	389	28.697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	28.308	389	28.697
		Supporto al monitoraggio dei rischi derivanti dall'erosione costiera	2,1	127.566	2.059	129.626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	127.566	2.059	129.626

Quadro di sintesi dei risultati riferiti agli obiettivi di sviluppo annuali assegnati alle Macrostrutture con riferimento all'area "conoscenza dello stato dell'ambiente"

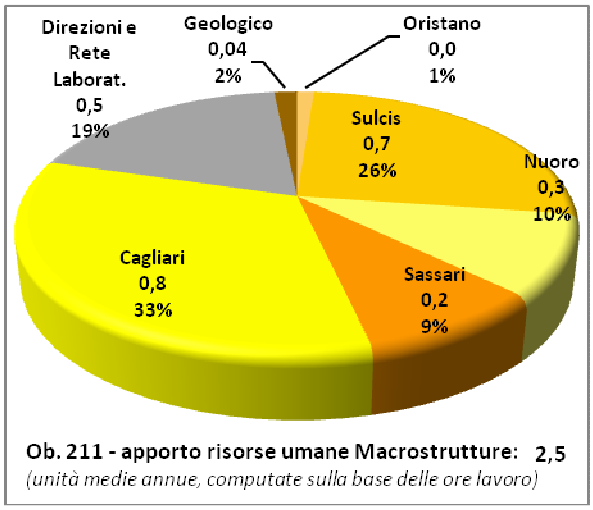
Raccordo DGR 11/7 2016	Obiettivo di attività		Indicatore	Target		Risultato rispetto al target	Struttura
2.1	1111	Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Programma annuale 2016 e sessennale 2016-2021	In raccordo con RAS-ADIS, definizione rete di campionamento, frequenze di prelievo e pacchetti analitici	1=100%	100%	DTS - Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale, in raccordo con Rete laboratori e Dipartimenti CA-SL-OR-NU-SS
2.1	1121	Monitoraggio acque superficiali - corsi d'acqua - rete regionale			1=100%	100%	
2.1	1121	Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale			1=100%	100%	
2.1	1131	Monitoraggio acque di transizione - rete regionale			1=100%	100%	
2.1	1141	Monitoraggio acque marine - rete regionale			1=100%	100%	
2.1	1111	Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Programma annuale 2016 e sessennale 2016-2021 - operatività	Attivazione presso tutte le Strutture ARPAS	1=100%	100%	DTS - Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale, in raccordo con Rete laboratori e Dipartimenti CA-SL-OR-NU-SS
2.1	1121	Monitoraggio acque superficiali - corsi d'acqua - rete regionale			1=100%	100%	
2.1	1121	Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale			1=100%	100%	
2.1	1131	Monitoraggio acque di transizione - rete regionale			1=100%	100%	
2.1	1141	Monitoraggio acque marine - rete regionale			1=100%	100%	
2.2	1311	Monitoraggio aria rete regionale	Trasmissione dati centraline	Mensile	12=100%	100%	DTS - Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale
2.2			Rapporto annuale	Trasmesso RAS	1=100%	100%	
1.1	1431	Settore meteo del CFD - RAS per la Protezione Civile	Bollettino di vigilanza	Invio giornaliero	365=100%	100%	Meteoclimatico
1.1			Bollettino QPF - Quantitative Precipitation Forecast	Invio giornaliero	365=100%	100%	Meteoclimatico
1.1			Avviso di criticità	Tempestivo - giornaliero, su esigenza	100%	100%	Meteoclimatico
1.1	1431	Settore meteo del CFD - RAS per la Protezione Civile	Realizzazione della rete unica regionale di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico	Progetto	1=100%	100%	Geologico
1.1				Supporto al Progetto	1=100%	100%	Meteoclimatico
1.1				Presa in carico della Rete	1=100%	Indisponibilità rete, non ancora cedibile da parte RAS	Meteoclimatico
1.1	1433	Attivazione Servizio Idrografico Regionale	Elaborazione dati per la produzione degli annali idrologici	Rapporto dati pluviometrici	2=100%	100%	Meteoclimatico
1.1	1433			Rapporto dati idrometrici	2=100%	100%	Geologico
1.2	1518	Supporto al monitoraggio dei rischi derivanti dall'erosione costiera	Progetto MAREGOT	Proposta progetto trasmessa UE	1=100%	100%	Geologico
1.2	1518		Proposte di intervento su aree a rischio	Rapporto tecnico	2=100%	100%	Geologico
1.2	1518		Ricerca "trasporto solido dai bacini versanti e delle	Rapporto tecnico	2=100%	100%	Geologico

2. Valutazione e controllo delle pressioni sull'ambiente

2.1 Interventi in emergenza

2.1.1 Gestione in emergenza per rischi naturali e antropici

Con riferimento agli interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento è stato assicurato anche nel 2016 supporto alle Autorità competenti per il controllo sulle differenti matrici ambientali.

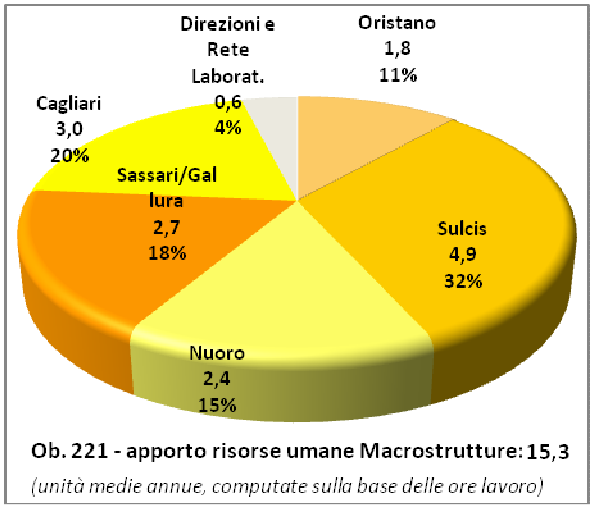


Ob. 211 - apporto risorse umane Macrostrutture: 2,5
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

2.2 Sistemi autorizzativi

2.2.1 Autorizzazione Integrata Ambientale

In relazione a tutti gli impianti soggetti ad **Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)** regionale, sia autorizzati che non autorizzati, l'ARPAS è coinvolta in attività di valutazione svolte sia a seguito di richiesta di supporto tecnico inoltrata dall'Autorità Competente (Provincia), sia in quanto autorità ambientale interessata e coinvolta in conferenza di servizio. La Direttiva 2010/75/UE recepita dal D.Lgs. 4 marzo 2014 n.46, ha modificato la normativa in materia di AIA apportando significative variazioni al D.Lgs. 152/2006. Pertanto la programmazione annuale e triennale è stata eseguita applicando il sistema SSPC, un modello multi criterio che considera le implicazioni relative all'impatto ambientale di un'attività produttiva in relazione alla vulnerabilità del territorio circostante. Attraverso l'analisi/valutazione del rischio, ad ogni installazione AIA Regionale è stato attribuito un indice di pericolosità che ha determinato la periodicità delle ispezioni. La programmazione dei controlli e delle ispezioni ordinarie 2016 è stata eseguita dando priorità agli indici di rischio superiori a 7,00.



Ob. 221 - apporto risorse umane Macrostrutture: 15,3
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Oltre che allo svolgimento dell'attività ispettiva, l'attività è stata finalizzata al supporto tecnico in seguito a nuove domande di AIA o a modifica di AIA già autorizzate, al supporto tecnico per attività istruttorie di documentazione tecnica inviata dai gestori degli impianti AIA a seguito di prescrizioni presenti in autorizzazione, all'esecuzione di istruttorie interne per la validazione di Piani di Monitoraggio e Controllo prima dell'approvazione definitiva da parte della Provincia.

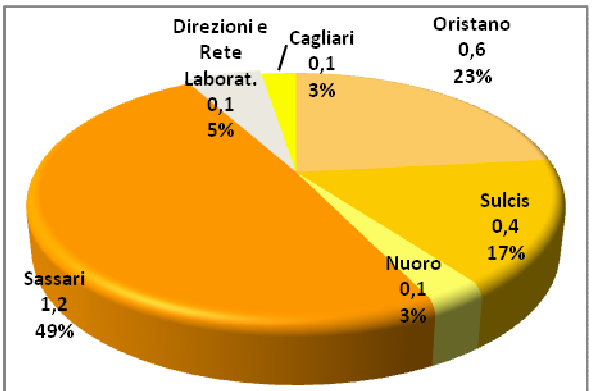
L'attività di controllo sulle installazioni AIA di competenza statale è stata svolta da ISPRA con il supporto dei tecnici ARPAS.

Priorità strategica "*Consolidare il livello di protezione dell'ambiente attraverso l'approccio integrato del controllo sulle matrici ambientali coinvolte nell'attività industriale. Garantire l'apporto dell'Agenzia nelle procedure per il rilascio delle autorizzazioni AIA".* ***Risultati:***

- realizzazione programma ispettivo RAS – ARPAS con individuazione delle priorità di intervento ai sensi delle nuova normativa vigente.
- Supporto ad ISPRA per le ispezioni AIA Statali e la presenza ai tavoli nazionali di coordinamento.
- Prosecuzione della formazione teorico/pratica del personale per l'incremento di squadre specialistiche interdipartimentali per il controllo delle emissioni in atmosfera e la conduzione delle ispezioni AIA e RIR.

2.2.2 Procedimenti autorizzativi diversi

L'ARPAS si esprime, su richiesta del **SUAP**, su pratiche che comportano emissione di pareri/osservazioni su matrici multiple (rifiuti, emissioni in atmosfera, scarichi, ecc.). Le attività di supporto tecnico scientifico realizzate nel 2016 hanno riguardato l'emissione di pareri inerenti alla valutazione di differenti impatti (rumore, rifiuti, scarichi, emissioni in atmosfera e campi elettromagnetici) in merito a differenti tipologie di progetti.

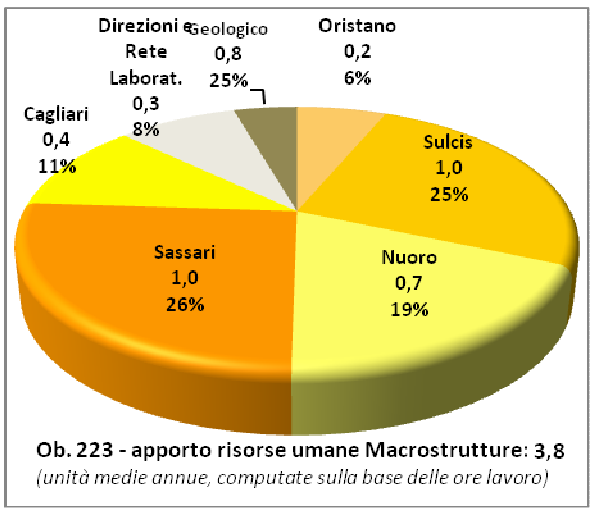


Ob. 222 - apporto risorse umane Macrostrutture 2,4
riferita solo ai pareri multimatrice, non comprendente quindi la forza lavoro assorbita, per Dipartimento, dai SUAP tematici, allocata invece sulle singole voci (es.: scarichi):

L'EMAS (EcoManagement and Audit Scheme) rappresenta un sistema comunitario di eco-gestione ed audit, attraverso il quale le strutture produttive e, più in generale, le organizzazioni possono valutare e migliorare le proprie prestazioni ambientali e comunicare il proprio impegno in tal senso al pubblico e ad altri soggetti interessati (ad esempio i committenti). In Italia l'Organismo competente per il rilascio della registrazione EMAS è il Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit che si avvale, per l'istruttoria tecnica, del supporto dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). L'ARPAS svolge, per conto dell'ISPRA, l'attività di verifica del rispetto della normativa ambientale applicabile ai fini del rilascio della registrazione EMAS alle organizzazioni che ne fanno richiesta. L'attività 2016 ha riguardato l'effettuazione di verifiche documentali e in situ relative ai Comuni di Macomer e Villasimius.

2.2.3 Valutazione di Impatto Ambientale

Nelle pratiche di VIA, l'ARPAS rende supporto tecnico, nella fase istruttoria, al Servizio SAVI dell'Assessorato Difesa dell'Ambiente, Autorità competente per l'istruttoria tecnica relativa alla proposta di giudizio di compatibilità ambientale. Relativamente alle pratiche di Verifica di assoggettabilità a VIA, l'ARPAS custodisce la documentazione ricevuta dal proponente ed effettua le proprie osservazione solo in caso di esplicita richiesta dal parte del Servizio SAVI.

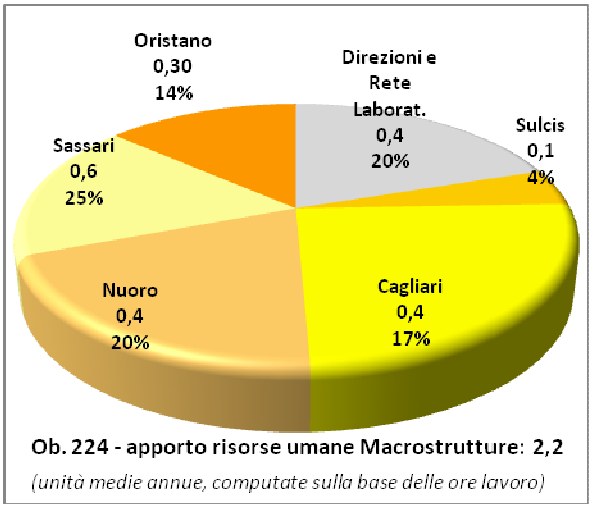


Ob. 223 - apporto risorse umane Macrostrutture: 3,8
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Nel 2016 l'ARPAS ha fornito supporto al SAVI con l'emissione di **osservazioni relative a progetti sottoposti a VIA** e, nel caso di esplicita richiesta del SAVI, anche per i progetti sottoposti a Verifica di assoggettabilità a VIA. Le osservazioni rilasciate sono state relative prevalentemente a: coste, rifiuti, piani di lottizzazione, cave, eolico, rischio idraulico, biomasse, attività estrattive/cave.

2.2.4 Valutazione Ambientale Strategica

L'ARPAS ha svolto nel 2016 attività di **verifica delle prescrizioni VAS**. È stata inoltre effettuata nell'anno un'indagine conoscitiva presso la RAS, finalizzata alla definizione dello stato di attuazione dei procedimenti di VAS. In riferimento all'attività endoprocedimentale autorizzativa, la normativa richiede che anche i piani degli Enti pubblici, con potenziale impatto significativo sull'ambiente, debbano essere assoggettati a Valutazione Ambientale Strategica.



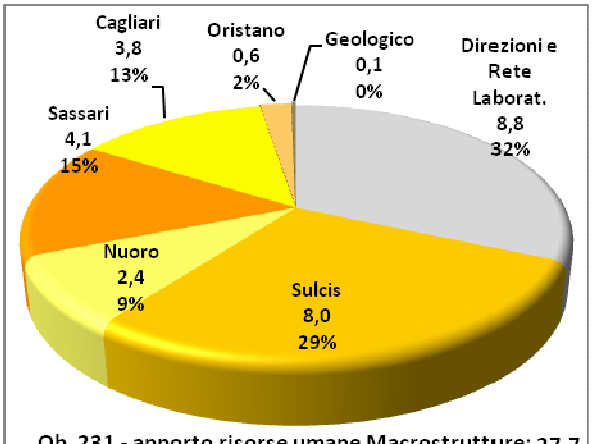
Ob. 224 - apporto risorse umane Macrostrutture: 2,2
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Nelle pratiche di **VAS** l'Agenzia fornisce le proprie **osservazioni**, nella fase istruttoria, alle autorità competenti per l'istruttoria tecnica: al Servizio SAVI dell'Assessorato Difesa dell'Ambiente per i piani e programmi a valenza regionale, alla Provincia per quelli provinciali o sub provinciali. L'ARPAS valuta gli aspetti inerenti alle componenti ambientali e al monitoraggio degli interventi ed esprime le osservazioni sugli aspetti di propria competenza.

2.3 Siti contaminati e aree vulnerabili

2.3.1 Siti contaminati

In materia di *siti contaminati*, secondo quanto indicato dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., è stata assicurata l'attività di controllo ed eventualmente validazione delle indagini dei soggetti obbligati alla bonifica, il contributo tecnico di competenza in sede di conferenze di servizi, con la produzione di istruttorie di progetti di bonifica ed il monitoraggio delle componenti ambientali a seguito delle attività di bonifica.



Ob. 231 - apporto risorse umane Macrostrutture: 27,7
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Come da mandato istituzionale è proseguito il supporto dell'ARPAS al Ministero dell'Ambiente (MATTM) e alle istituzioni locali, attraverso i Dipartimenti Territoriali, per le attività di validazione, di campionatura e analisi chimiche, di controllo e monitoraggio di MISE (messa in

sicurezza d'emergenza) e piani di caratterizzazione e di bonifica, nonché redazione di relazioni tecniche per le certificazioni di avvenuta bonifica dei **siti contaminati ricadenti nelle aree SIN** (Siti di Interesse Nazionale). Attualmente gran parte dei siti inclusi nelle aree di interesse nazionale sono stati caratterizzati; in qualche caso è stata anche eseguita l'analisi di rischio, mentre sono ancora pochi siti con progetti di bonifica approvati o con interventi di bonifica eseguiti.

Sempre con riferimenti ai siti contaminati **in aree di interesse regionale**, come da mandato istituzionale è proseguito il supporto dell'ARPAS, attraverso i Dipartimenti Territoriali, per le attività di validazione, di campionature e analisi chimiche, di controllo e monitoraggio di MISE (messa in sicurezza d'emergenza) e piani di caratterizzazione e di bonifica e redazione di relazioni tecniche di supporto alla Provincia per le certificazioni di avvenuta bonifica. I principali siti sono riconducibili alle seguenti tipologie: punti vendita carburanti; discariche abusive o ex discariche; ex aree minerarie; punti con sversamenti accidentali. Attualmente gran parte dei siti potenzialmente contaminati presenti nell'anagrafe regionale sono stati caratterizzati e sono state eseguite le analisi di rischio, mentre sono ancora pochi i siti con progetti di bonifica approvati o con interventi di bonifica eseguiti.

Sono proseguite nell'anno le attività **di monitoraggio e controllo dell'area di Portovesme,** corrispondente alla ex area *"ad elevato rischio di crisi ambientale"* (D.P.C.M. del 23/04/1993). A seguito del trasferimento dallo Stato alle Regioni delle competenze in materia di disciplina delle aree ad elevato rischio di crisi ambientale, con legge regionale n.7 del 22/04/2002 è stata reiterata la dichiarazione di area ad elevato rischio di crisi ambientale per tale territorio.

L'ARPAS nel 2016 ha svolto le consuete attività di campionamento e analisi chimiche per il monitoraggio delle seguenti matrici: acque superficiali e sotterranee delle aree interne ed esterne alla zona industriale di Portovesme e delle zone limitrofe; qualità dell'aria mediante deposimetri nelle aree interne ed esterne alla zona industriale di Portovesme e delle zone limitrofe; suoli nelle aree esterne alla zona industriale di Portovesme e nelle zone limitrofe.

Priorità strategica "*Dare continuità ai procedimenti relativi ai siti contaminati con riferimento alle attività di bonifica e al monitoraggio dei loro effetti sull'attenuazione delle pressioni sulle matrici ambientali, unitamente al supporto tecnico-scientifico alle Autorità competenti preposte alla gestione del sistema autorizzativo. Garantire al Ministero dell'Ambiente, nell'ambito dei procedimenti SIN, il mantenimento dei livelli medi di intervento nel supporto richiesto sulle attività istruttorie, il controllo tecnico e le attività di rendicontazione degli interventi di monitoraggio post-operam. Garantire alle Province il mantenimento dei livelli medi di intervento nel supporto di cui all'art. 242 bis del DL 24 giugno 2014 n. 91 (cd. "Competitività") in materia di* validazione e collaudo finale degli interventi di bonifica in procedura semplificata." ***Risultati:***

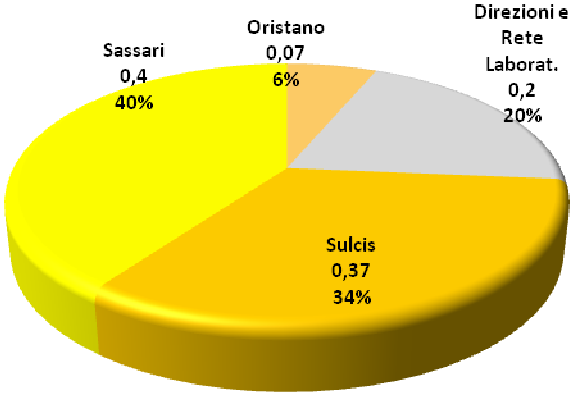
- è stata data continuità sia ai procedimenti riferiti alle attività di bonifica, costituenti la domanda prevalente, che di monitoraggio degli effetti. Sono state garantite le attività correlate alla certificazione di avvenuta bonifica, le attività di controllo sui monitoraggi post-operam degli interventi di bonifica eseguiti dal soggetto obbligato, le attività di istruttoria tecnica su procedimenti di bonifica, le istruttorie sulle analisi di rischio, il supporto tecnico alle autorità competenti o ai soggetti obbligati, le attività di validazione dei piani di caratterizzazione.

- Inoltre, per poter rispondere in maniera adeguata ai mandati istituzionali e in una ottica di adesione agli indirizzi del PRS 2014-2019, è stato consolidato – per quanto consentito dalle risorse disponibili - il processo di riorganizzazione avviato nel 2015 nei Dipartimenti Territoriali sulla

tematica dei siti contaminati, con aggiornamento delle istruzioni operative sui processi che intervengono nei procedimenti di bonifica (espressioni di pareri, controlli, monitoraggi, collaudi) da parte della Direzione Tecnica ed un sempre più efficace impiego delle risorse umane, anche attraverso fasi di formazione professionale. Tale avanzamento nella riorganizzazione ha contributo a migliorare dei livelli di risposta sia nelle attività di campo, che in quelle istruttorie, garantendo una più puntuale presenza dell'Agenzia rispetto al mandati verso le Province, la RAS ed il Ministero.

2.3.2 Zone vulnerabili

La R.A.S. con atto n. 4/13 del 31.1.2006 ha deliberato l'adozione del Programma d'Azione per la Zona Vulnerabile da Nitrati di origine agricola di Arborea (ex D.G.R. n.1/12 del 18 gennaio 2005) ed ha in seguito adottato il Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) affidato alla Provincia di Oristano, per gli aspetti relativi al controllo, ed all'ARPAS, per gli aspetti relativi al monitoraggio. Secondo quanto previsto nel nuovo programma redatto da ARPAS e concordato con ADIS, per le acque sotterranee, è stato regolarmente effettuato nel 2016 il monitoraggio di 43 stazioni (pozzi e piezometri).

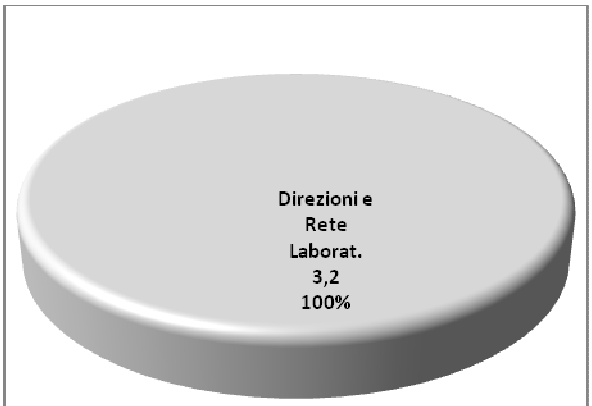


Ob. 232 - apporto risorse umane Macrostrutture: 1,1
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

2.4 Valutazione e controllo delle pressioni sull'ambiente

2.4.1 Acustica ambientale

Nel corso del 2016 è stato effettuato il monitoraggio del rumore ambientale in aree specifiche, finalizzato a stabilire le fonti ed il livello di disturbo acustico, oltre alle attività di controllo ambientale attraverso **misure fonometriche** effettuate sulla base di istanze di autorità pubbliche. È proseguito nell'anno il supporto alle Autorità competenti sul rilascio di pareri per le **autorizzazioni ad attività rumorose** relative a valutazioni di impatto acustico/clima acustico nei procedimenti autorizzativi e ad autorizzazioni in deroga per attività rumorose temporanee (cantieri, manifestazioni ricreative, ecc.).



Ob. 241 - apporto risorse umane Macrostrutture: 3,2
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

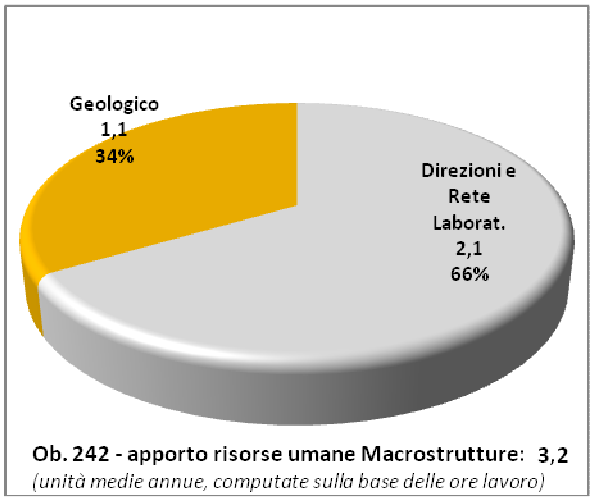
Sempre con riferimento all'acustica, i comuni devono adottare obbligatoriamente **Piani di zonizzazione acustica** in base alla legge quadro sull'inquinamento acustico del 26.10.1995 n. 447 cui è seguita la D.G.R. n. 30/9 del 07.08.2005. L'ARPAS nel 2016 ha emesso i pareri per i piani di

zonizzazione acustica attraverso l'analisi degli elaborati, la condivisione e il confronto col Comune procedente.

E' significativo rilevare che nel 2016 è stata stipulata con la Provincia di Cagliari per gli adempimenti di cui alla Legge 194/2005 in applicazione della Direttiva Comunitaria N. 2002/49/CE, con specifico riferimento all'**aggiornamento della mappatura acustica dell'agglomerato di Cagliari**, attività che verrà svolta con la collaborazione dell'ARPA Toscana e che prevederà l'esecuzione di Formazione di base, finalizzata all'utilizzo della modellistica di acustica, analisi e gestione dei dati territoriali ed ambientali, finalizzata alla definizione della tipologia di dati necessari per l'implementazione del modello di calcolo e organizzazione in ambiente GIS; implementazione del modello, rappresentazione e divulgazione dei dati.

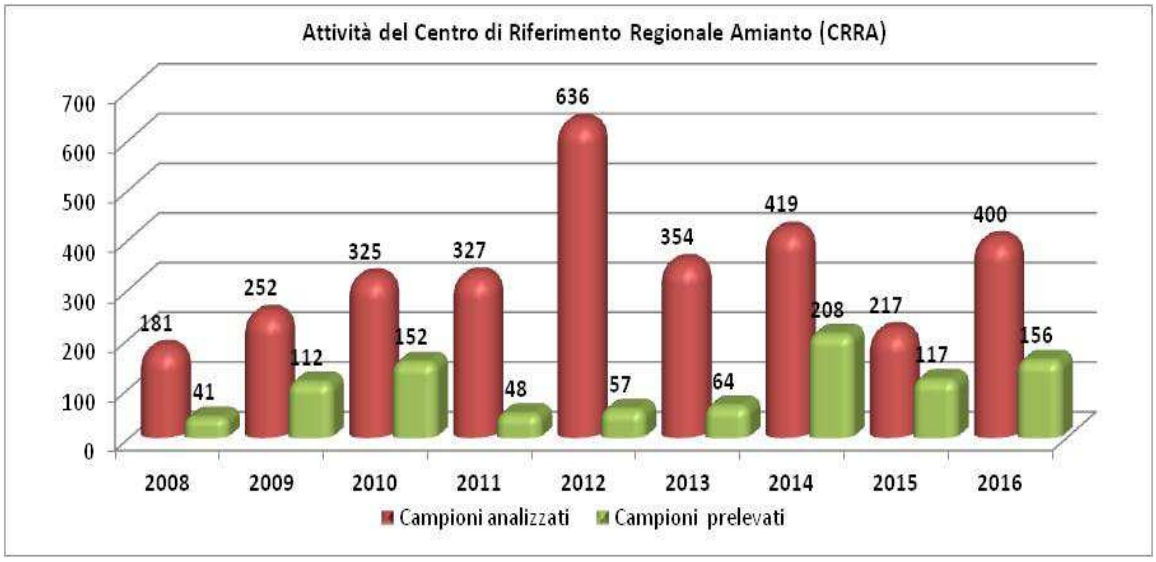
2.4.2 Amianto e altri minerali cancerogeni

L'ARPAS effettua **sopralluoghi e prelievi di suoli, materiali contenenti amianto e di fibre aerodisperse di amianto** negli ambienti di vita e di lavoro e negli ambienti esterni e provvede alle analisi relative mediante tecniche di microscopia ottica (Mocf e Molp), spettrometria ad infrarosso (trasformata di Fourier), in diffrattometria ed in microscopia elettronica (SEM - EDS).Tale attività è svolta dal Centro di Riferimento Regionale Amianto (CRRA) - afferente alla Rete Laboratori e ubicato ad Oristano e dal Dipartimento Specialistico Regionale Geologico, che sono inseriti nel circuito di controllo-qualità per l'analisi in microscopia ottica ed elettronica dell'Istituto Superiore di Sanità.



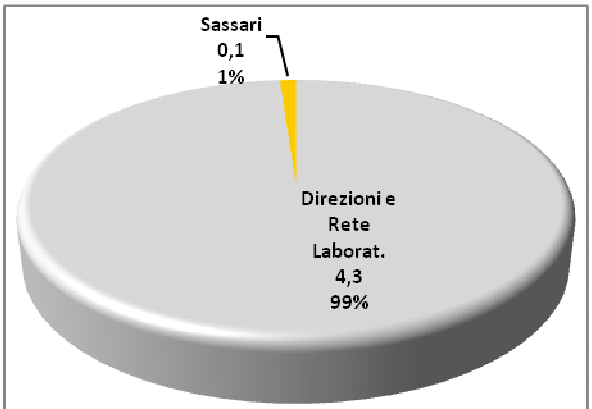
Ob. 242 - apporto risorse umane Macrostrutture: 3,2
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Nell'anno 2016 è stata garantita, a supporto degli Enti competenti, l'attività di controllo sull'amianto, attraverso il coordinamento, la partecipazione a tavoli tecnici e Conferenze di Servizio, la programmazione su siti specifici, nonché l'attività analitica svolta sia presso il Centro Regionale di Riferimento Amianto (CRRA), sia presso il Dipartimento Geologico.



2.4.3 Elettromagnetismo

Secondo la normativa nazionale (L. 36/01), regionale generale (L.R. 6/2006. L.R. 9/2006) e regionale specifica (DGR 12/24 2010) l'ARPAS svolge attività di supporto tecnico per le amministrazioni provinciali e comunali, alle quali competono le funzioni di controllo e vigilanza a i sensi dell'Art. 14 comma 1 della L. 36/01. In tale contesto l'ARPAS effettua le misurazioni di campi elettromagnetici su richiesta degli enti pubblici.



Ob. 243 - apporto risorse umane Macrostrutture: 4,3
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

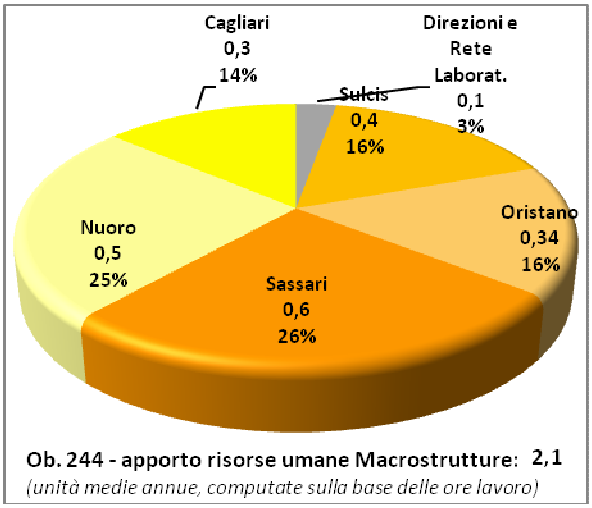
È proseguita l'emissione dei pareri relativi all'impatto ambientale dei **campi elettromagnetici** emessi dagli impianti di teleradiocomunicazioni (impianti RF), previsti dal D.Lgs 259/03 e dalla L.R. 3/2008 e la partecipazione, ove previsto, alle conferenze di servizi.

Analogamente, è stata svolta attività nell'ambito dell'emissione dei pareri relativi all'impatto ambientale dei **campi elettromagnetici emessi dagli elettrodotti** (bassa frequenza) connessi agli impianti ad energia rinnovabili e alla rete di trasmissione e trasformazione dell'energia elettrica soggetti ad autorizzazione secondo la normativa regionale vigente L.R. 43/89 e L.R. 3/2008 e la partecipazione, ove previsto, alle conferenze di servizi.

2.4.4 Emissioni in atmosfera

E' stato reso, anche nel 2016, supporto tecnico su richiesta delle Autorità competenti in fase di rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera attraverso la redazione di pareri di conformità e partecipazione alle conferenze di servizi.

Sempre in riferimento alla tematica delle emissioni l'ARPAS ha effettuato la verifica del rispetto delle prescrizioni autorizzative con l'analisi degli autocontrolli e la validazione delle procedure di autocontrollo.



Ob. 244 - apporto risorse umane Macrostrutture: 2,1
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

I sistemi di monitoraggio delle emissioni (SME) presenti sul territorio sono controllati con la verifica delle misure, della strumentazione e del rispetto dei limiti di emissione e con la validazione della curva di correlazione delle polveri e dell'indice di accuratezza relativa dei parametri chimico fisici.

2.4.5 Radioattività

L'ARPAS nel corso del 2016 ha svolto attività di controllo e intervento specifico in relazione a richieste o segnalazioni di potenziali contaminazioni causate sia da attività che utilizzano materiale radioattivo (attività industriali, strutture sanitarie), che da attività anche non specificamente connesse all'utilizzo di

materiale radioattivo (impianti gestione rifiuti, impianti industriali di trattamento di rottami o residui metallici etc.), nonché ha effettuato interventi a supporto delle autorità inquirenti (NOE, Procura, NAS).

Ob. 245 - apporto risorse umane Macrostrutture: 1,7
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

La Rete degli istituti, enti e organismi idoneamente attrezzati (RESORAD) consiste in un insieme di strutture che concorrono a monitorare i punti di osservazione localizzati sul territorio nazionale, opportunamente definiti secondo criteri geografici e climatologici, nonché sulla base di considerazioni concernenti la distribuzione della popolazione e le loro abitudini alimentari. L'attività della rete si esplica attraverso un insieme di controlli effettuati secondo un programma annuale nel quale sono definite la periodicità, le località di prelievo, le matrici coinvolte e la tipologia di misurazioni da effettuare. L'attività di campionamento delle matrici alimentari è svolta, su mandato dell'Assessorato Regionale alla Sanità, dai Servizi territoriali delle ASL. Sono poi attivi i controlli su altri principali indicatori ambientali.

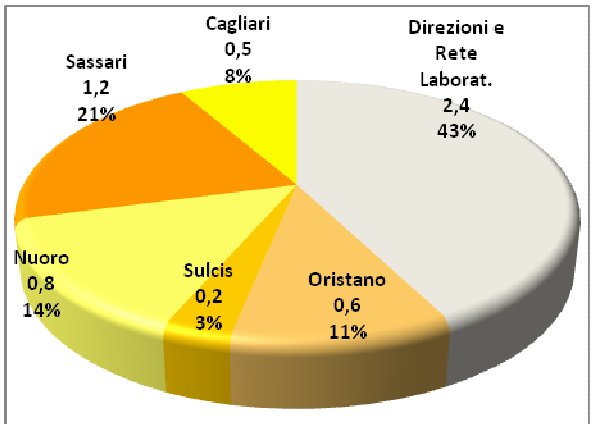
E' proseguita nel 2016 l'analisi della documentazione, la verifica della conformità alla normativa, l'eventuale sopralluogo, la formulazione del parere e l'eventuale partecipazione alla conferenza dei servizi per i procedimenti autorizzativi relativi alla detenzione e all'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti previsti dal D.Lgs 230/95 e s.m.i.

Priorità strategica "*Garantire il mantenimento delle attività di controllo per acustica, radioattività ed elettromagnetismo.*" ***Risultati:***

- è stato garantito il mantenimento dei livelli di intervento in materia di agenti fisici attraverso all'esecuzione di sopralluoghi, campionamenti, misure ed elaborazione dei dati, nonché la redazione di pareri e istruttorie tecniche

2.4.6 Rifiuti

Nel corso del 2016 particolare impegno è stato profuso nella attività legata alla gestione della Sezione Regionale del Catasto Rifiuti, ai sensi di quanto stabilito all'art.189 del D.Lgs. 152/2006. L'ARPAS ha il compito di raccogliere, validare, razionalizzare e informatizzare i dati regionali sulla produzione e gestione dei rifiuti a supporto sia della sezione nazionale del Catasto che dell'Amministrazione Regionale.



Ob. 246 - apporto risorse umane Macrostrutture: 5,7
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Le attività svolte hanno riguardato: la raccolta ed elaborazione dei dati per la redazione del Rapporto annuale sulla gestione dei Rifiuti urbani della RAS, che rappresenta lo stato dell'arte sulla

produzione e gestione dei rifiuti urbani in Sardegna; la raccolta dati ed elaborazione dati per la compilazione ed invio alle schede su Rifiuti urbani e Speciali richieste annualmente da ISPRA per la predisposizione dell'annuale Rapporto Rifiuti nazionale, principale quadro nazionale sulla produzione/gestione dei rifiuti. I dati raccolti e validati vengono contestualmente trasmessi a Regione e Province.

Sono stati elaborati inoltre, su richiesta della Regione e di altri Enti Istituzionali, gli indicatori da utilizzarsi per i calcoli delle premialità di cui al "Progetto Obiettivi di Servizio", del QSN 2007 – 2013.

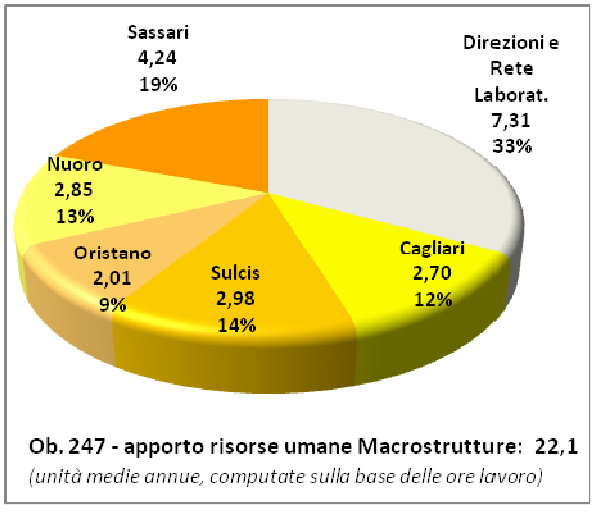
Inoltre, si è avviato il lavoro di adeguamento delle operazioni di monitoraggio ed elaborazione dei dati sui rifiuti urbani conseguenti alle disposizioni emanate con DM del Ministero dell'Ambiente del 26.05.2016, che delinea una nuova ed unica metodologia nazionale di calcolo della percentuale di raccolta differenziata. Questo determina una revisione immediata dei metodi di calcolo in uso presso ARPAS, in uso già dal prossimo anno di rilevazione dati.

Sempre nell'ambito del tema rifiuti, nel 2016 sono stati effettuati controlli, ispezioni, campionamenti e analisi sulle attività di trattamento e gestione di rifiuti, su discariche abusive e su rifiuti abbandonati su istanza dell'Autorità competente, del NOE, del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale e della Capitaneria di Porto. L'Agenzia è stata anche impegnata nelle attività analitiche indirizzate alla ricerca di microinquinanti organici e inorganici finalizzate ad assicurare il controllo dei requisiti di spandimento dei fanghi fertilizzanti, dei compost e dei relativi terreni.

E' stata altresì svolta attività in applicazione della Legge n. 98 del 09.08.2013, di conversione del Decreto Legge n. 69 del 19.06.2013, che ha apportato modifiche alla normativa ambientale in tema di gestione delle **terre e rocce da scavo**, in base alla quale le caratteristiche di sottoprodotto (art. 184 bis del Decreto Legislativo 152/2006), definite nel art. 41 bis del Decreto Legge n. 69/2013, sono oggi soggette ad una dichiarazione resa dal produttore/proponente da inviare all'ARPAS prima dell'attività di scavo. Sono posti in capo all'Agenzia gli accertamenti di conformità ed eventuali approfondimenti analitici.

2.4.7 Scarichi civili ed industriali

La normativa vigente (DM 185/03) prevede che, per gli impianti di depurazione o gruppi di impianti superiori a 2000 abitanti equivalenti, il riutilizzo ad uso irriguo delle acque reflue recuperate sia attuato su tutto il territorio regionale attraverso la predisposizione del Piano di Gestione (PdG) del sistema di riutilizzo delle acque reflue recuperate. In questo ambito l'ARPAS è chiamata, all'interno dei Piani di gestione predisposti, ad effettuare le attività di monitoraggio e controllo, contestualmente con l'/gli ente/i gestore/i ed i consorzi di bonifica, sulle acque reflue inviate al riutilizzo e sulle quote rimanenti smaltite. Il piano di monitoraggio e controllo è documento base inserito nei PdG e regolamenta le modalità e criteri attraverso cui sono espletate le attività di controllo indicate.



Ob. 247 - apporto risorse umane Macrostrutture: 22,1
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Sono stati stipulati i protocolli d'intesa con i diversi enti coinvolti: le Province, il Gestore del Servizio idrico integrato, l'Agenzia del Distretto Idrografico della RAS, i Comuni territorialmente competenti, i Consorzi di bonifica e l'ENAS.

È proseguito nel 2016 il consueto impegno dell'ARPAS sull'attività di controllo degli scarichi, e sono state continuate le attività di cui allo specifico *Protocollo* approvato con deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità Regionale di Bacino n. 1 del 23/07/203, destinato a regolamentare il controllo degli scarichi della acque reflue urbane negli impianti con potenzialità superiore ai 2000 abitanti equivalenti.

Il programma operativo relativo al Protocollo è stato peraltro attuabile solamente in riferimento ad alcuni Comuni e Consorzi, in quanto il principale Gestore Abbanoa non ha definito le modalità attuative. L'Agenzia ha inoltre garantito nel 2016 l'emissione di pareri per il rilascio da parte delle Province delle autorizzazioni allo scarico.

Priorità strategica "*Assicurare le attività di controllo sugli scarichi al fine di fornire gli elementi alle Autorità competenti per la formulazione del giudizio di conformità degli impianti di depurazione*." ***Risultati:***

- è stata data continuità ai procedimenti attraverso la trasmissione semestrale della verifica di idoneità sul sistema di rilevamento analitico e degli autocontrolli del gestore all'Autorità competente per la formulazione del giudizio di conformità degli impianti come da normativa comunitaria.
- Ottimizzazione dell'attività di controllo degli scarichi nel quadro complessivo delle attività agenziali. I risultati dei controlli hanno evidenziato la ripetuta presenza di fuori norma, sia negli scarichi ordinari, sia in quelli a forte incremento stagionale. I parametri che più frequentemente hanno determinato i fuori norma sono gli inorganici e i microbiologici
- Operatività nell'ambito dello specifico *Protocollo* approvato con deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità Regionale di Bacino n. 1 del 23/07/203, per la regolamentazione il controllo degli scarichi della acque reflue urbane negli impianti con potenzialità superiore ai 2000 abitanti equivalenti. **Si evidenzia peraltro** che il programma operativo relativo al Protocollo è stato attuabile solamente in riferimento ad alcuni Comuni e Consorzi, in quanto il quanto il principale Gestore Abbanoa non ha ancora completato la definizione delle modalità attuative.

2.4.8 Energia

È proseguito nel 2016 il supporto alle Autorità competenti sul rilascio di pareri **relativi ai parametri energetici** nei procedimenti SUAP, VIA, AIA, AUA e AU/FER.

.

Ob. 248 - apporto risorse umane Macrostrutture: 0,2
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Obiett.strategici raccordati con DGR 11/7 - 01.03.3016			Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	Indicatori	ARPAS	Risultato rispetto al target	Direzioni e Rete Laboratori	Risultato rispetto al target	Cagliari	Risultato rispetto al target	Sulcis	Risultato rispetto al target	Oristano	Risultato rispetto al target	Nuoro	Risultato rispetto al target	Sassari	Risultato rispetto al target	Meteoclimatco	Risultato rispetto al target	Geologico	Risultato rispetto al target
						Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target				Target	
CONTROLLO E VALUTAZIONE DELLE PRESSIONI SULL'AMBIENTE																							
21 - Interventi	2.7	21-a	211 - Gestione in emergenza rischi naturali e antropici	Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	Sopralluoghi, con eventuale campionamento	Mantenimento livello presidio mandato Rete Regionale	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	
					Campioni analizzati	Campioni prelevati	100%	Campioni prelevati	100%														
22 - Sistemi autorizzativi	2.4	22-a	221 - Autorizzazione Integrata Ambientale	Pareri in fase istruttoria su aspetti ambientali su piani di monitoraggio e controllo IPPC	Pareri	Mantenimento livello presidio mandato: pareri eseguiti su documentazione tecnica PMC Gestori	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				
		22-a		Attività ispettive per la verifica della conformità dell'esercizio delle installazioni AIA Regionali	Rapporti annuali di valutazione dei risultati del Piano di monitoraggio e controllo	Mantenimento livello presidio mandato sui Piani inviati dai Gestori	100%			Mantenimento livello presidio mandato: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio mandato: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio mandato: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio mandato: % di competenza	100%	Mantenimento livello presidio mandato: % di competenza	100%				
					Relazioni sull'attività ispettiva	Programma di ispezioni RAS - ARPAS	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				
					Report annuale sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Trasmesso RAS	100%	Trasmesso RAS	100%														
		22-a		Attività ispettive per verifica conformità esercizio installazioni AIA Nazionali	Supporto all'attività ispettiva	Programma definito con l'Autorità competente	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%					Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				
	2.7	22-b	222 - Procedimenti autorizzativi diversi	Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pratiche non già ricomprese in altre	Pareri	Mantenimento livello presidio mandato su istanze Autorità competenti	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				
		22-b		Verifica di conformità legislativa EMAS - ECOLABEL	Pareri	Mantenimento livello presidio mandato su istanze proponenti	100%	Mantenimento livello presidio mandato su istanze proponenti	100%														
	2.7	22-b	223 - Valutazione di Impatto Ambientale	Attività di verifica e controllo delle prescrizioni VIA e di attuazione dei Piani di Monitoraggio	Relazioni di verifica e controllo	Mantenimento livello presidio mandato controlli su attività avviate	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				
	2.7	22-b		Pareri/Osservazioni su progetti sottoposti a VIA e per verifiche assoggettabilità	Documenti di osservazioni	Mantenimento livello presidio mandato istanze Autorità competenti	100%	Mantenimento livello presidio mandato istanze Autorità competenti	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				
	2.7	22-b	224 - Valutazione Ambientale Strategica	Pareri/osservazioni su piani e programmi sottoposti a VAS (PUC E PUL comunali e PUP/PTCP, ecc.)	Pareri relativi a Piani e Programmi Regionali e sistemi di gestione di aree protette	Mantenimento livello presidio mandato istanze Autorità competenti	100%	Mantenimento livello presidio mandato istanze Autorità competenti	100%														
					Pareri relativi a Piani e Programmi Comunali e Provinciali	Mantenimento livello presidio mandato istanze Autorità	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				
23 - Siti contaminati e aree vulnerabili	2.3	23-a	231 - Siti contaminati	Definizione valori di fondo (SIN e altre aree)	Rapporti di validazione sulla definizione di valori di fondo finalizzati a procedimenti di bonifica a carico dei soggetti obbligati.	Mantenimento livello presidio mandato su contratti sottoscritti con Soggetti obbligati	---	Supporto tecnico specialistico	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---				
		23-a		Monitoraggio e controllo Area Portovesme e zone limitrofe	Rapporto annuale di qualità ambientale dell'area di Portovesme e zone limitrofe	Trasmesso RAS	100%					Trasmesso RAS	100%										
		23-a		Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Pareri istruttori procedimenti bonifica	Mantenimento livello presidio mandato su istanze Autorità	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%					Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				
					Relazioni di validazione attività di caratterizzazione	Mantenimento livello presidio mandato su accordi siglati	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%					Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				
					Relazione di sintesi monitoraggio ambientale	Mantenimento livello presidio mandato	100%			Mantenimento livello presidio mandato	100%	Mantenimento livello presidio mandato	---					Mantenimento livello presidio mandato	---				
					Relazioni tecniche sulla certificazione di avvenuta bonifica	Mantenimento livello presidio mandato su richieste Provincia o siti ex art. 242 bis	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---					Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---				
		23-a		Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani caratterizz.e, analisi rischio, progetti bonifica e interventi bonifiche	Pareri istruttori procedimenti bonifica	Mantenime. livello presidio mandato su istanze Autorità comp.	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%			Supporto tecnico specialistico	Sì
					Relazioni di validazione attività di caratterizzazione	Mantenimento livello presidio mandato su accordi siglati	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%			Supporto tecnico specialistico	Sì
					Relazioni tecniche sulla certificazione di avvenuta bonifica	Mantenimento livello presidio mandato su richieste Provincia o siti ex art. 242 bis	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%				

sviluppo

mantenimento/consolidamento

Obiett.strategici raccordati con DGR 11/7 - 01.03.3016			Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	Indicatori	ARPAS	Risultato rispetto al target	Direzioni e Rete Laboratori	Risultato rispetto al target	Cagliari	Risultato rispetto al target	Sulcis	Risultato rispetto al target	Oristano	Risultato rispetto al target	Nuoro	Risultato rispetto al target	Sassari	Risultato rispetto al target	Meteoclimatco	Risultato rispetto al target	Geologico	Risultato rispetto al target
						Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target	
CONTROLLO E VALUTAZIONE DELLE PRESSIONI SULL'AMBIENTE																							
23 - Siti contaminati	2.7	23-b	232 - Zone vulnerabili	Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Attuazione campionamenti, comprensivi delle misure	Programma regionale	100%	Programma regionale	100%					Copertura territoriale di comptenza	100%								
					Copertura fabbisogno analitico: pacchetti analitici specifici	Programma regionale	100%	Rete regionale	100%																
					Rapporto annuale	Trasmesso ADIS	100%	Trasmesso ADIS	100%																
24 - Valutazione e controllo dell epressioni sull'ambiente	2.6	24-b	241 - Acustica ambientale	Controllo su emissioni acustiche	Relazioni di controllo	Mantenime. livello presidio mandato su istanze Autorità comp.	100%	Mantenime. livello presidio mandato su istanze Autorità comp.	100%																
		24-b		Pareri per autorizzazioni ad attività rumorose	Pareri	Mantenim. livello presidio mandato su istanze Autorità comp.	100%	Mantenim. livello presidio mandato su istanze Autorità comp.	100%																
		24-b		Valutazioni per: Piani di Zonizzazione Acustica Comunale	Pareri	Mantenim. livello presidio mandato su istanze Autorità comp.	100%	Mantenim. livello presidio mandato su istanze Autorità comp.	100%																
	7.1	24-c	242 - Amianto e altri minerali cancerogeni	Controlli su amianto	Relazioni di controllo	Mantenimento livello presidio mandato regionale istanze	100%		100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	Sì	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	Sì					
					Campioni analizzati in microscopia ottica (Mocf)	presidio mandato regionale istanze Autorità competenti	100%	Mantenimento livello presidio mandato regionale istanze	100%																
					Campioni analizzati in microscopia elettronica a scansione	presidio mandato regionale istanze Autorità competenti	100%		100%													Mantenimento livello presidio mandato regionale istanze	100%
	2.6	24-b	243 - Elettromagnetismo	Controlli CEM	Relazioni di controllo	Mantenim.livello presidio mandato regionale esposti Autorità comp.	100%	Mantenim.livello presidio mandato regionale esposti Autorità comp.	100%																
		24-b		Pareri per autorizzazioni stazioni radio base	Pareri e verifiche strumentali	Mantenim. livello presidio mandato reg. istanze proponenti	100%	Mantenim. livello presidio mandato reg. istanze proponenti	100%																
		24-b		Pareri per procedimenti autorizzativi impianti Energie Rinnovabili	Pareri, a seguito verifica modellistica	Mantenim. livello presidio mandato reg. istanze proponenti	100%	Mantenim. livello presidio mandato reg. istanze proponenti	100%																
		24-b		Pareri procedim.i autorizz.elettrodotti e cabine trasformazione	Pareri, a seguito verifica modellistica	Mantenim. livello presidio mandato reg. istanze proponenti	100%	Mantenim. livello presidio mandato reg. istanze proponenti	100%																
	2.7	24-c	244 - Emissioni in atmosfera	Emissioni in atmosfera - Pareri per procedim.amministrati	Pareri	Mantenim. livello presidio mandato reg. istanze proponenti	100%			Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%						
		24-c		Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifiche programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Mantenim. liv. presidio mandato su relaz. autocontrollo ricevute	100%			Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%						
	2.6	24-b	245 - Radioattività	Controlli contamin. da isotopi radiattivi in matrici	Relazioni di controllo	Mantenim.livello presidio mandato regionale esposti Autorità comp.	100%	Mantenim.livello presidio mandato regionale esposti Autorità comp.	100%																
		24-b		Organizzazione e gestione Rete RESORAD	Attuazione programma campionamento e analisi	Mantenimento livello monitoraggio principali matrici ambientali	100%	Mantenimento livello monitoraggio principali matrici ambientali	100%																
		24-b		Pareri per detenzione/uso sorgenti radiazioni ionizzanti	Pareri	Mantenimento livello presidio mandato regionale su istanze proponenti	100%	Mantenimento livello presidio mandato regionale su istanze proponenti	100%																
	2.7	24-c	246 - Rifiuti	Controlli sulle attività di gestione (trattamenti) rifiuti e discariche	Relazioni di controllo	Mantenim.livello presidio mandato regionale esposti Autorità comp.	98;2%			Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	71,40%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%						
					Analisi campioni	Campioni prelevati	---	Campioni prelevati	---																
		24-c		Controllo requisiti - spandimento dei fanghi fertilizzanti e compost e relativi terreni	Relazioni di controllo	Mantenim.livello presidio mandato regionale esposti Autorità comp.	97%			Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	0%	Mantenimento livello presidio teritoriale mandato	100%						
					Analisi campioni	Campioni prelevati	---	Campioni prelevati	---																
		24-c		Gestione Catasto Rifiuti	Rapporto annuale sulla gestione rifiuti urbani Regione Sardegna	Trasmesso RAS	100%	Trasmesso RAS	100%																
		24-c		Pareri per rilascio autorizzazioni per gestione rifiuti	Pareri	Mantenim.livello presidio mandato regionale esposti Autorità comp.	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	---	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%						
				Terre e rocce da scavo	Verifiche	Mant. presidio mandato su istanze proponenti	100%			Mantenimento livello presidio terr. mandato	100%	Mantenimento livello presidio terr. mandato	100%	Mantenimento livello presidio terr. mandato	100%	Mantenimento livello presidio terr. mandato	100%	Mantenimento livello presidio terr. mandato	100%						
	2.5	24-a	247 - Scarichi	Controllo dei reflui per riutilizzo	Accertamenti piani di gestione	Mantenimento presidio mandato	100%	Mantenimento presidio mandato		Mantenim. livello presidio territ. mandato	100%	Mantenim. livello presidio territ. mandato		Mantenim. livello presidio territ. mandato		Mantenim. livello presidio territ. mandato		Mantenim. livello presidio territ. mandato						
				Controlli degli scarichi	Relazioni di controllo conformità scarichi - Alleg. 5, parte 3° D.Lgs. 152/2006, Tab. 3	Mantenimento livello presidio mandato regionale	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%						
					Validazione del ciclo annuale di autocontrolli	Mantenim. livello pres. mandato regionale	100%			Mantenim. livello pres. mandato regionale	100%	Mantenim. livello pres. mandato regionale	100%	Mantenim. livello pres. mandato regionale	100%	Mantenim. livello pres. mandato regionale	100%	Mantenim. livello pres. mandato regionale	100%						
					Rendicontazione alle Provincie	Relazioni semestrali	100%			Relazioni semestrali	100%	Relazioni semestrali	100%	Relazioni semestrali	100%	Relazioni semestrali	100%	Relazioni semestrali	100%						
	2.7	24-c		Pareri per rilascio autorizzazioni allo scarico	Pareri	Mantenimento livello presidio mandato regionale su istanze	100%			Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%	Mantenimento livello presidio territoriale mandato	100%						
	2.6	24-b	248 - Energia	Pianificazione e monitoraggio in materia energetica	Attività di analisi tematica a supporto della pianificazione Regionale	Supporto Assessorati Difesa Ambiente e Industria RAS	---	Supporto Assessorati Difesa Ambiente e Industria RAS	---																
		24-b		Pareri per autorizzazioni impianti FER	Pareri	Mantenim. livello presidio mandato reg. istanze Autorità comp.	86,40%	Mantenim. livello presidio mandato reg. istanze Autorità comp.	86,40%																

sviluppo

mantenimento/consolidamento

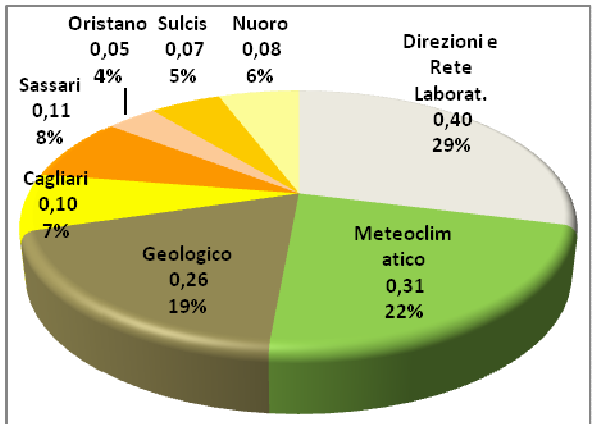
	Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	ARPAS				Direzioni e Rete Laboratori				Cagliari				Sulcis				Oristano				Nuoro				Sassari e Gallura				Meteoclimatico				Geologico			
			Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale
CONTROLLO E VALUTAZIONE DELLE PRESSIONI SULL'AMBIENTE																																						
21 - Interventi	211 - Gestione in emergenza rischi naturali e antropici	Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	2,5	186.727	17.619	204.346	0,5	36.682	10.541	47.224	0,8	69.596	2.137	71.733	0,7	38.978	2.017	40.996	0,0	2.125	410	2.535	0,3	17.825	590	18.415	0,2	16.648	1.885	18.533	-	-	-	-	0,0	4.873	39	4.912
22 - Sistemi autorizzativi	221 - Autorizzazione Integrata Ambientale	Pareri in fase istruttoria su aspetti ambientali su piani di monitoraggio e controllo IPPC	1,5	114.862	4.069	118.931	0,1	6.819	2.138	8.957	0,4	24.049	758	24.807	0,2	12.709	302	13.011	0,2	8.845	242	9.087	0,3	50.044	330	50.373	0,2	12.396	299	12.695	-	-	-	-	-	-	-	-
		Attività ispettive per la verifica della conformità dell'esercizio delle installazioni AIA	11,5	652.408	16.544	668.952	0,4	20.930	1.541	22.472	2,1	135.342	3.688	139.030	3,8	228.389	4.986	233.376	1,5	74.198	2.034	76.232	2,0	104.248	2.009	106.257	1,8	89.299	2.286	91.585	-	-	-	-	-	-	-	-
		Attività ispettive per verifica conformità esercizio installazioni AIA Nazionali	2,4	140.533	3.374	143.907	0,2	16.037	379	16.417	0,4	31.944	741	32.685	0,8	47.710	1.089	48.799	0,1	3.931	108	4.039	0,1	3.931	82	4.013	0,8	36.980	974	37.954	-	-	-	-	-	-	-	-
	222 - Procedimenti autorizzativi diversi	Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pratiche non già ricomprese in altre tematiche)	2,3	128.066	2.983	131.049	0,1	2.247	48	2.296	0,1	7.103	103	7.207	0,4	26.202	512	26.714	0,6	27.026	741	27.767	0,1	7.328	72	7.400	1,2	58.158	1.507	59.665	-	-	-	-	-	-	-	-
		Verifica di conformità legislativa EMAS - ECOLABEL	0,1	3.763	57	3.819	0,1	3.763	57	3.819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	223 - Valutazione di Impatto Ambientale	Attività di verifica e controllo delle prescrizioni VIA e di attuazione dei Piani di Monitoraggio	1,7	100.855	2.124	102.979	-	-	-	-	0,2	11.090	327	11.418	0,4	32.391	564	32.955	0,1	6.879	189	7.068	0,4	24.905	391	25.297	0,4	20.184	546	20.729	-	-	-	-	0,1	5.405	107	5.512
		Pareri/Osservazioni su progetti sottoposti a VIA e per verifiche assoggettabilità	2,1	128.019	2.611	130.630	0,3	18.071	259	18.330	0,2	14.302	396	14.698	0,5	34.490	695	35.185	0,1	4.914	135	5.048	0,3	19.678	340	20.018	0,6	30.801	727	31.529	-	-	-	-	0,1	5.764	58	5.822
	224 - Valutazione Ambientale Strategica	Pareri/osservazioni su piani e programmi sottoposti a VAS (PUC E PUL comunali e PUP/PTCP ecc.)	2,1	133.651	2.631	136.282	0,4	23.984	347	24.331	0,4	24.435	638	25.073	0,1	8.154	105	8.259	0,3	14.741	404	15.145	0,4	32.612	422	33.034	0,6	29.725	714	30.439	-	-	-	-	-	-	-	-
23 - Siti contaminati e aree vulnerabili	231 - Siti contaminati	Definizione valori di fondo (SIN e altre aree)	0,1	2.211	40	2.252	0,1	2.211	40	2.252	0,0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Monitoraggio e controllo Area Portovesme e zone limitrofe	2,0	101.518	23.226	124.745	2	90.774	12.790	103.565	-	-	-	-	0,2	10.744	10.436	21.180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di	15,7	906.358	71.669	978.026	3,7	215.121	38.300	253.421	2,1	130.733	6.495	137.229	7,8	424.988	17.072	442.060	0,1	11.839	135	11.974	-	-	-	-	2,1	123.676	9.667	133.342	-	-	-	-	-	-	-	-
		Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani caratterizz.e analisi	9,9	561.964	29.303	591.267	3,2	167.035	10.665	177.700	1,6	96.882	4.258	101.141	-	-	-	-	0,5	35.738	869	36.608	2,4	140.438	3.625	144.063	2,1	109.401	3.669	113.070	-	-	-	-	0,1	12.470	6.216	18.686
	232 - Zone vulnerabili	Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	1,1	52.882	27.872	80.754	0,2	11.087	21.155	32.243	-	-	-	-	0,4	18.181	486	18.667	0,1	3.286	5.659	8.945	-	-	-	-	0,4	20.328	572	20.899	-	-	-	-	-	-	-	-
24 - Valutazione e controllo delle pressioni sull'ambiente	241 - Acustica ambientale	Controllo su emissioni acustiche	2,6	130.923	2.076	132.999	2,6	130.923	2.076	132.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pareri per autorizzazioni ad attività rumorose	0,6	31.225	501	31.726	0,6	31.225	501	31.726	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Valutazioni per: Piani di Zonizzazione Acustica Comunale	0,0	2.532	32	2.565	0,0	2.532	32	2.565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	242 - Amianto	Controlli su amianto	3,2	186.962	23.748	210.710	2,1	127.480	22.658	150.138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1.432	31	1.463	0,0	1.613	39	1.651	-	-	-	-	1,1	56.438	1.020	57.457
	243 - Elettromagnetismo	Controlli CEM	0,7	35.648	557	36.205	0,7	35.648	557	36.205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pareri per autorizzazioni stazioni radio base	3,2	163.796	2.610	166.406	3,2	161.549	2.545	164.094	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2.247	65	2.312	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pareri per procedimenti autorizzativi impianti Energie	0,1	8.047	105	8.152	0,1	8.047	105	8.152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pareri procedim.i autorizz.elettrodotti e cabine trasformazione	0,3	16.431	250	16.681	0,3	16.431	250	16.681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	244 - Emissioni in atmosfera	Emissioni in atmosfera - Pareri per	0,5	30.484	642	31.125	0,0	2.368	16	2.384	0,2	9.826	258	10.084	0,0	-	-	-	0,2	7.371	202	7.573	0,1	8.616	113	8.730	0,0	2.303	52	2.355	-	-	-	-	-	-	-	-
		Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	1,1	65.825	1.398	67.223	0,0	2.368	16	2.384	0,1	9.374	190	9.563	0,2	9.336	249	9.586	0,0	1.966	54	2.019	0,3	20.550	278	20.828	0,5	22.232	610	22.843	-	-	-	-	-	-	-	-
	245 - Radioattività	Controlli contamin. da isotopi radiattivi in matrici ambient/industr.	0,9	52.565	7.012	59.578	1	52.565	7.012	59.578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Organizzazione e gestione Rete RESORAD	0,8	46.433	13.269	59.703	1	46.433	13.269	59.703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pareri per detenzione/uso sorgenti radiazioni ionizzanti	0,0	1.184	8	1.192	0,0	1.184	8	1.192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	246 - Rifiuti	Controlli sulle attività di gestione (trattamenti) rifiuti e discariche	1,7	97.042	2.421	99.464	0,3	14.305	654	14.958	0,1	6.203	190	6.392	0,0	1.966	52	2.018	0,2	11.302	310	11.612	0,3	30.468	319	30.788	0,7	32.799	896	33.696	-	-	-	-	-	-	-	-
		Controllo requisiti -spandimento dei fanghi fertilizzanti e compost e relativi terreni	0,5	26.375	610	26.985	0	6.842	113	6.955	0,1	5.161	155	5.316	0,0	-	-	-	0	9.828	269	10.097	0,0	2.368	21	2.388	0,0	2.177	52	2.229	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gestione Catasto Rifiuti	2,0	111.733	1.591	113.325	2,0	111.733	1.591	113.325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pareri per rilascio autorizzazioni per gestione rifiuti	0,3	20.831	486	21.317	-	-	-	-	0,2	9.246	276	9.522	0,0	-	-	-	0,1	3.440	94	3.534	0,1	4.001	52	4.053	0,1	4.144	65	4.209	-	-	-	-	-	-	-	-
		Terre e rocce da scavo	1,2	63.571	1.497	65.068	-	-	-	-	0,1	6.975	190	7.164	0,2	10.186	197	10.383	0,1	5.405	148	5.553	0,4	21.129	443	21.572	0,4	19.876	520	20.395	-	-	-	-	-	-	-	-
	247 - Scarichi	Controllo dei reflui per riutilizzo	2,1	117.118	2.497	119.616	1	46.072	654	46.726	0,4	18.337	655	18.992	0,0	491	13	505	0,1	5.807	121	5.929	0,1	3.889	93	3.982	0,7	42.521	961	43.482	-	-	-	-	-	-	-	-
		Controlli degli scarichi	19,2	1.044.668	71.447	1.116.115	6,4	332.420	30.376	362.796	2,1	122.035	13.311	135.346	3,0	163.008	7.509	170.517	1,9	107.077	3.921	110.998	2,5	138.221	4.227	142.447	3,4	181.907	12.104	194.011	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pareri per rilascio autorizzazioni allo scarico	0,8	53.122	1.027	54.149	0,1	7.553	48	7.602	0,3	15.805	465	16.271	0,0	983	26	1.009	0,0	983	27	1.010	0,3	19.108	278	19.386	0,1	8.690	182	8.872	-	-	-	-	-	-	-	-
	248 - Energia	Pareri per autorizzazioni impianti FER	0,2	14.527	121	14.648	0,2	14.527	121	14.648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Promozione e ricerca sviluppo sostenibile

3.1 Cooperazione con altri soggetti

3.1.1 Enti pubblici

Nel corso del 2016 l'ARPAS ha garantito la partecipazione alle sedute del Comitato Tecnico Prevenzione Incendi di cui all'art. 20 DPR 29/07/82 n. 577, come integrato a norma dell'art. 19 commi 1 e 2 del DLgs. 334/99 per l'espletamento dei compiti in materia di impianti a rischio di incidente rilevante e la partecipazione ai lavori della Commissione permanente Gas tossici.



Ob. 311 - apporto risorse umane Macrostrutture: 1,4
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

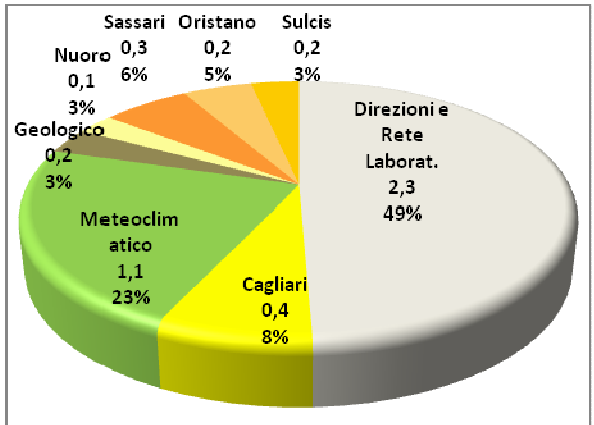
Altra attività di collaborazione tecnica-istituzionale ha riguardato il supporto specialistico al tavolo tecnico sulle aree minerarie dismesse: a seguito della cessazione della gestione Commissariale, la titolarità delle procedure di bonifica delle aree minerarie dismesse del Sito di Interesse Nazionale del Sulcis-Iglesiente-Guspinese è tornata al MATTM che, attraverso un accordo di programma con la RAS, ha elaborato una procedura nella quale la conferenza istruttoria dei progetti viene svolta da un tavolo coordinato dalla Regione Sardegna, Assessorato dell'Ambiente, servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio. ARPAS ha partecipato ai tavoli tecnici.

Sempre in tema di cooperazione, relativamente al programma triennale 2014-2016 del **Sistema Nazionale delle Agenzie per la Protezione dell'Ambiente**, l'ARPAS ha garantito il proprio apporto nei gruppi di lavoro interagenziali, coordinati dal Comitato Tecnico Permanente.

3.2 Informazione ambientale

3.2.1 Stato dell'ambiente

Nel corso del 2016 è stato prodotto il consueto contributo al Report annuale nazionale di climatologia SCIA –realizzato da ISPRA. Le principali variabili meteoclimatiche prese in considerazione sono: temperatura, precipitazioni, umidità relativa. Per ciascuna variabile viene calcolato su base decadale, mensile e annuale l'insieme degli indicatori rappresentativi del fenomeno climatico ad essa associato e della sua distribuzione statistica.



Ob. 321 - apporto risorse umane Macrostrutture: 4,7
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

L'Agenzia ha altresì collaborato al Rapporto

annuale *Qualità dell'ambiente urbano* dell'ISPRA, redatto in collaborazione con numerosi soggetti che detengono informazioni utili a definire complessivamente lo stato della qualità dell'ambiente urbano e raccoglie i dati esistenti per le principali città italiane.

In continuità con le annualità precedenti, sulla base dei dati dello specifico monitoraggio effettuato, è stata trasmessa a ISPRA la relazione " Monitoraggio di Ostreopsis ovata lungo le coste della provincia di Sassari", destinata a confluire nel rapporto tematico annuale nazionale sul "Monitoraggio di Ostreopsis ovata e altre microalghe potenzialmente tossiche lungo le aree costiere italiane ".

Priorità strategica **"***Assolvere al mandato istituzionale di diffusione dell'informazione sullo stato delle matrici ambientali nel territorio Regionale, orientando l'azione verso la produzione di uno strumento bibliografico, in forma di Rapporto annuale come da mandato di Legge.".* ***Risultati:***

- è stato realizzato l'*Annuario dei Dati Ambientali* riferito all'annualità 2015. Questa terza edizione è stata profondamente modificata rispetto alle precedenti: mentre nel 2014 era stata presentata principalmente l'attività di controllo e monitoraggio dell'ARPAS e nel 2015 era stato sintetizzato lo stato dei principali temi ambientali, nell'ultima edizione è stata operata una accurata ristrutturazione degli indicatori ambientali, in adeguamento a quanto previsto dal Ministero Ambiente e dal SNPA.

  Il risultato, che mantiene la struttura suddivisa in 3 aree tematiche, relative alle principali attività dell'Agenzia, presenta, per ogni tema, una o più pagine introduttive seguite, quando necessario, da tabelle di dati per una descrizione puntuale degli indicatori. Anche nell'edizione 2016 sono presenti i FOCUS, approfondimenti di specifici argomenti realizzati da ARPAS nell'anno.

Priorità strategica **"***Garantire le attività funzionali alla formazione e sostegno del cittadino e delle istituzioni verso una maggiore consapevolezza dei valori ambientali rispetto alle esigenze di sviluppo economico e di utilizzo delle risorse."* ***Risultati:***

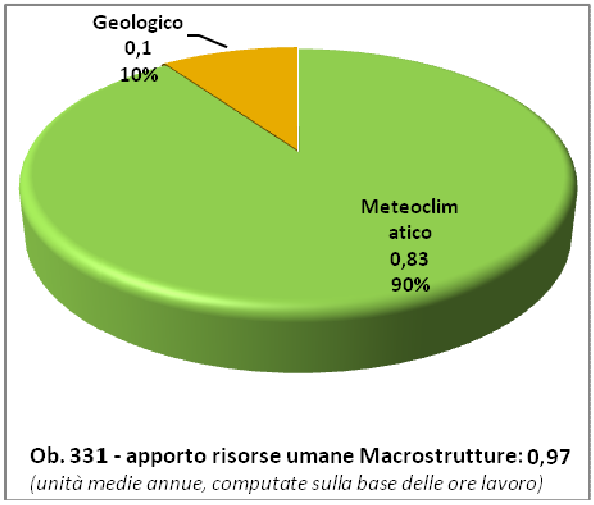
- è stato avviato nell'anno il progetto **"**Educare formando", finalizzato alla creazione di un laboratorio di educazione ambientale rivolto principalmente alle scuole quali destinatari ad alta sensibilità e ricettività. Nel rispetto degli obiettivi prestabiliti, è stato costituito il Gruppo di Lavoro Agenziale che ha messo a punto il programma di attività triennale 2017-2019; sono inoltre stati effettuati diversi incontri di educazione ambientale nelle scuole.
- Si è tenuta a Cagliari il 29 e 30 settembre la *Summer school residenziale AssoARPA per l'Alta dirigenza del SNPA*. Una "due giorni" di approfondimento, confronto e studio per definire le basi del nuovo sistema di governo ambientale del Paese. L'incontro ha rappresentato la prima iniziativa di questo genere in un momento particolarmente rilevante che coincide con la fase "costituente" del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA). La Scuola ha raggiunto l'obiettivo di stabilire un confronto tra i protagonisti del Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale, nell'importante fase di attuazione della legge n.132/2016. E' stato esplorato nelle sue varie dimensioni un percorso che vede impegnati il Sistema, lo Stato e le Regioni nella predisposizione del DPCM di approvazione dei LEPTA, la predisposizione del primo Programma Triennale Nazionale del SNPA, la definizione degli assetti organizzativi del SINAnet e il disegno della Rete nazionale dei Laboratori. A seguire, nel mese di ottobre, ha avuto luogo una sessione dedicata ai tecnici dell'ambiente, sempre nella prospettiva dell'applicazione della L. 132/2016.

3.3 Promozione e ricerca

3.3.1 Progetti

Priorità strategica "*Promuovere la ricerca sullo sviluppo sostenibile attraverso la partecipazione a progetti promossi e finanziati a livello regionale, nazionale o internazionale o prestando supporto tecnico in ambito scientifico, senza incremento di oneri.*" ***Risultati:***

- è stata accolta la candidatura presentata da ARPAS e altri partners con riferimento al progetto interreg Italia-Francia *marittimo – Azioni per la limitazione dei rischi di diffusione di specie invasive introdotte nel Mediterraneo* (Aliem); attraverso le risorse finanziate con il progetto verrà realizzata la Rete Fenologica Regionale, che migliorerà l'operatività dell'Agenzia su un importante mandato.



Ob. 331 - apporto risorse umane Macrostrutture: 0,97
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

- Con riferimento al progetto sullo "*Studio dell'effetto dei fattori igienico-ambientali sulle malattie respiratorie*" la Clinica Pneumologica del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Sassari non ha ancora formalizzato la collaborazione. Peraltro l'ARPAS ha provveduto ad inviare con regolarità le elaborazioni grafiche relative all'andamento aerobiologico dei principali taxa allergenici, rendendo altresì disponibile il bollettino meteorologico relativo alla città di Sassari è nel proprio sito web- sezione Aerobiologia.

- E' stata inoltre stipulata una Convenzione con il CRS4 settore "HPC per Energia e Ambiente" in riferimento alla definizione di misure e modelli atti a migliorare il sistema di analisi e prevenzione di situazioni critiche indotte da eventi estremi nonché alla sperimentazione di infrastrutture di nuova generazione per la protezione civile. Nel 2017 sono state avviate le attività relative al progetto Pilota "*Sviluppo di un sistema operazionale per il monitoraggio delle tendenze evolutive della linea di riva della Sardegna mediante elaborazione di immagini satellitari*"

- E' stata stipulata la Convenzione di collaborazione scientifica tra l'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente della Sardegna e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna "G. Pegreffi" - Centro di Sorveglianza Epidemiologica finalizzata alla realizzazione e miglioramento delle mappe per il rischio Blue Tongue.

Obiett.strategici raccordati con DGR 11/7 - 01.03.3016		Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	Indicatori	ARPAS	Risultato rispetto al target	Direzioni e Rete Laboratori	Risultato rispetto al target	Cagliari	Risultato rispetto al target	Sulcis	Risultato rispetto al target	Oristano	Risultato rispetto al target	Nuoro	Risultato rispetto al target	Sassari	Risultato rispetto al target	Meteoclimatco	Risultato rispetto al target	Geologico	Risultato rispetto al target
					Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target	
PROMOZIONE RICERCA SVILUPPO SOSTENIBILE																						
31 - Cooperazione con altri soggetti		31-a	311 - Enti Pubblici	Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Comitato Tecnico Prevenzione Incendi	Mantenimento livello presidio mandato su sedute convocate	sì	Mantenimento livello presidio mandato su sedute convocate	sì													
					Tavolo tecnico Aree Minerarie Dismesse: partecipazione tavoli tecnici	Mantenimento livello presidio mandato su tavoli tecnici convocati	100%	Mantenimento livello presidio mandato su tavoli tecnici convocati	100%													
		31-a		Partecipazione a Sistema Nazionale Agenziale	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunioni convocate	100%	Riunioni convocate	100%	Riunioni convocate	100%	Riunioni convocate	100%	Riunioni convocate	100%	Riunioni convocate	100%	Riunioni convocate	100%	Riunioni convocate	100%	Riunioni convocate	100%
32 - Informazione ambientale			321 - Stato dell'ambiente	Collaborazione per Rapporti ISPRA	Rapporto annuale nazionale di climatologia SCIA	Contributo tecnico	100%													Contributo tecnico	100%		
					Rapporto annuale qualità dell'ambiente urbano	Contributo tecnico	100%	Contributo tecnico	100%													Contributo tecnico	100%
				Monografie e Report periodici	Rapporti tematici	Contributo tecnico	100%	Contributo tecnico	100%														
	6.1	32-a		Rapporto annuale sullo stato dell'ambiente	Rapporto annuale sullo stato dell'ambiente - annuario dati ambientali	Pubblicazione sul sito web istituzionale	100%	Pubblicazione sul sito web istituzionale	100%	Popolamento indicatori	100%	Popolamento indicatori	100%	Popolamento indicatori	100%	Popolamento indicatori	100%	Popolamento indicatori	100%	Popolamento indicatori	100%	Popolamento indicatori	---
	6.2	32-b		Educazione ambientale	Laboratorio di educazione ambientale "Educare formando" - formazione nelle scuole	Progetto operativo e avvio incontri nelle scuole	100%													Progetto operativo e avvio incontri nelle scuole	100%		
33 - Promozione e ricerca		33-a		Progetto valutazione fattori igienico ambientali sulle malattie respiratorie	Programma	Contributo tecnico-scientifico	100%													Contributo tecnico-scientifico	100%		
	6.3	33-a	331 - Progetti	Progetto Intereg - Azioni per la limitazione dei rischi di diffusione di specie invasive introdotte nel Mediterraneo – ALIEM	Attività propedeutiche alla candidatura del progetto	Cabdidatura progetto presentata all'Autorità di Gestione del Programma di Cooperazione IT-FR Marittimo 2014-2020	100%													Cabdidatura progetto presentata all'Autorità di Gestione del Programma di Cooperazione IT-FR Marittimo 2014-2020	100%		

sviluppo

mantenimento/consolidamento

	Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	ARPAS				Direzioni e Rete Laboratori				Cagliari				Sulcis				Oristano				Nuoro				Sassari e Gallura				Meteoclimatico				Geologico			
			Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale
PROMOZIONE RICERCA SVILUPPO																																						
31 - Cooperazione con altri soggetti	311 - Enti Pubblici	Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	0,2	20.863	204	21.066	0,1	13.588,6	96,9	13.685,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	7.274	107	7.381
		Partecipazione a Sistema Nazionale Agenziale	1	84.063	1.394	85.457	0,3	16.480	226	16.707	0,1	6.767	172	6.939	0,1	3.440	92	3.532	0,1	2.457	67	2.524	0,1	13.743	82	13.826	0,1	11.373	143	11.516	0,3	16.294	465	16.759	0,2	13.509	146	13.655
32 - Informazione ambientale	321 - Stato dell'ambiente	Collaborazione per Rapporti ISPRA	0,3	17.297	351	17.649	0,2	8.697	137	8.835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	5.913	165	6.078	0	2.688	49	2.736
		Monografie e Report periodici	0,5	23.685	656	24.341	0,1	2.247	40	2.288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	21.438	616	22.054	-	-	-	-
		Rapporto annuale sullo stato dell'ambiente	3,3	193.596	3.407	197.003	2,0	120.941	1.648	122.589	0,3	17.030	586	17.616	0,2	11.347	210	11.557	0,2	9.861	283	10.143	0,1	9.411	124	9.535	0,3	17.286	377	17.663	0,1	7.719	180	7.900	-	-	-	-
		Educazione ambientale	0,6	34.029	806	34.836	0,0	2.150	32	2.182	0,0	899	34	933	-	-	-	-	0,0	3.798	27	3.825	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	21.807	616	22.422	0,1	5.375	97	5.472
33 - Promozione e ricerca	331 - Progetti	Progetto valutazione fattori igienico ambientali sulle malattie respiratorie	0,2	18.687	339	19.026	0,0	1.409	8	1.417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1.348	31	1.379	-	-	-	-	0,2	15.930	300	16.230	-	-	-	-
		Progetto Intereg - Azioni per la limitazione dei rischi di diffusione di specie invasive introdotte nel Mediterraneo – ALIEM	0,6	28.731	871	29.601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	28.731	871	29.601	-	-	-	-

Quadro di sintesi dei principali obiettivi di sviluppo annuali assegnati alle Strutture con riferimento all'area "promozione e ricerca sviluppo sostenibile"

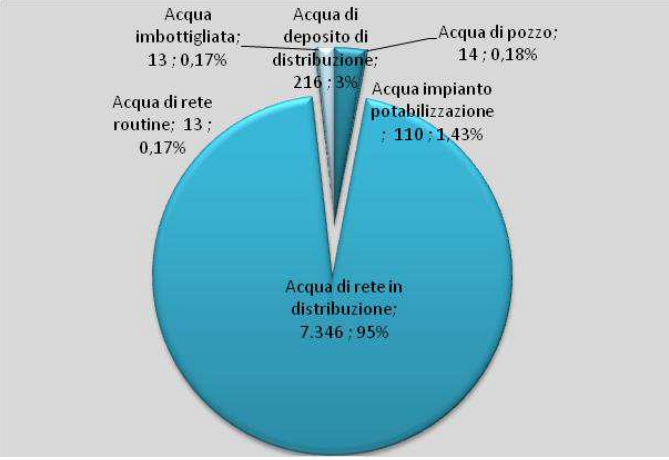
Raccordo DGR 11/7 2016	Obiettivo di attività		Indicatore	Target		Risultato rispetto al target	Struttura
6.2	3313	Educazione ambientale	Laboratorio di educazione ambientale "Educare formando" : progetto operativo	Redatto	1=100%	100%	Meteoclimatico, in raccordo con DTS - Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale, DTS Rete Laboratori, Dipartimenti CA, SL. OR, NU, SS
6.2			Laboratorio di educazione ambientale "Educare formando" : programma triennale	I stesura	1=100%	100%	
6.2			Laboratorio di educazione ambientale "Educare formando" : incontri nelle scuole	≥ 4	100%	5=100%	
6.3	3314	Progetto valutazione fattori igienico ambientali sulle malattie respiratorie	Programma	Collaborazione tecnico scientifica - dati qualità dell'aria	100%	Nessuna richiesta da Univ. SS	DTS - Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale
6.3				Collaborazione tecnico scientifica - dati meteorologicie e aerobiologici	100%	100%	Meteoclimatico
6.3	3315	Progetto Interreg - Azioni per la limitazione dei rischi di diffusione di specie invasive introdotte nel Mediterraneo – ALIEM	Attività propedeutiche alla candidatura del progetto	Candidatura progetto presentata all'Autorità di Gestione del Programma di Cooperazione IT-FR Marittimo 2014-2020	1=100%	100%	Meteoclimatico

4. Salute pubblica

4.1 Controlli sanitari

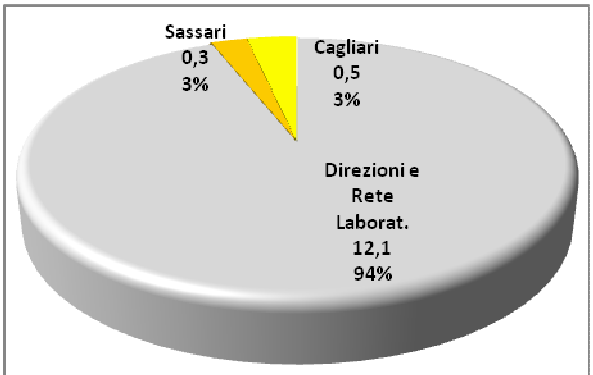
4.1.1 Acque

Nel corso dell'esercizio 2016 è stato garantito, in continuità con gli anni precedenti, il supporto analitico sui campionamenti delle acque destinate al consumo umano. I campionamenti eseguiti dalle ASL seguono quanto previsto dal D.Lgs. 31/2001. L'ARPAS ha emesso prontamente le segnalazioni del superamento dei valori di parametro ai SIAN delle ASL competenti. Inoltre, l'ARPAS ha eseguito le analisi di laboratorio per verifiche di tipo sanitario su campioni di acque provenienti da piscine, dialisi, pozzi e sorgenti, acque imbottigliate, acque provenienti da attività commerciali.



Il Decreto Ministeriale approvato il 30.03.2010, attuativo del D.Lgs. 116/08, prevede che il programma di monitoraggio delle acque di balneazione venga attuato a decorrere dalla stagione balneare 2010. Al fine di una corretta applicazione, la Regione Sardegna ha emanato una Circolare, dotando i Comuni, ARPAS e ASL-Servizi Igiene Pubblica (ASL-S.I.P.), di uno strumento di riferimento per lo svolgimento delle principali attività riconducibili a tutte le disposizioni contenute nel DLgs 116/08 e nel Decreto attuativo 30 Marzo 2010. Il periodo monitorato, nell'arco annuale, ha inizio il 1° Aprile e termina il 30 Settembre e prevede un puntuale numero di prelievi per ciascun mese della stagione balneare in corso. Il D.Lgs. 116/08 prescrive una classificazione delle acque destinate alla balneazione per "livelli di qualità" (e non solo in termini di idoneità alla balneazione), attraverso la valutazione di due parametri microbiologici, indicatori specifici di contaminazione fecale: Enterococchi intestinali e Escherichia coli. Nel 2016 l'ARPAS ha eseguito le determinazioni analitiche degli oltre 4.200 campioni pervenuti, prelevati dalle ASL sulle 650 stazioni di monitoraggio, la verifica di fuori norma con l'effettuazione delle conseguenti analisi suppletive, trasmissione dei referti secondo le modalità concordate. Presso i laboratori di Cagliari e Sassari è proseguito il monitoraggio della acque marino costiere per la ricerca della microalga potenzialmente tossica *Ostreopsis ovata* secondo quanto previsto dal DM 30 marzo 2010, attuativo del D.lgs 116/2008 sulle acque di balneazione. I controlli contemplano l'analisi dei nutrienti sulle acque a supporto dell'esame microscopico del fitobenthos (su matrice macroalgale) e del fitoplancton.

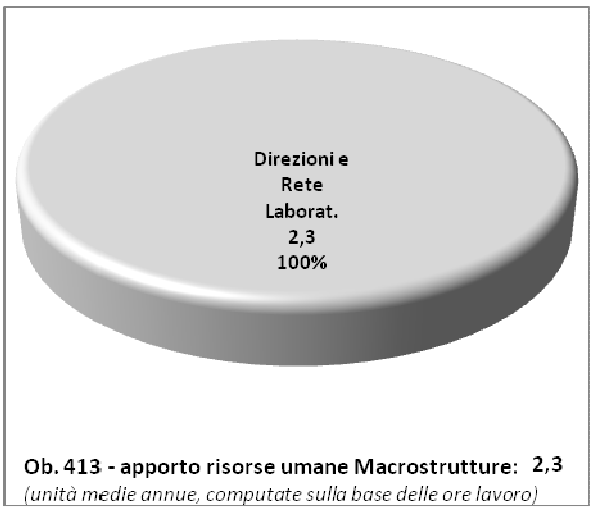
E' stato redatto nell'anno il primo rapporto di portata regionale sulle attività svolte dall'Agenzia sul monitoraggio delle acque di balneazione nella stagione balneare 2016.



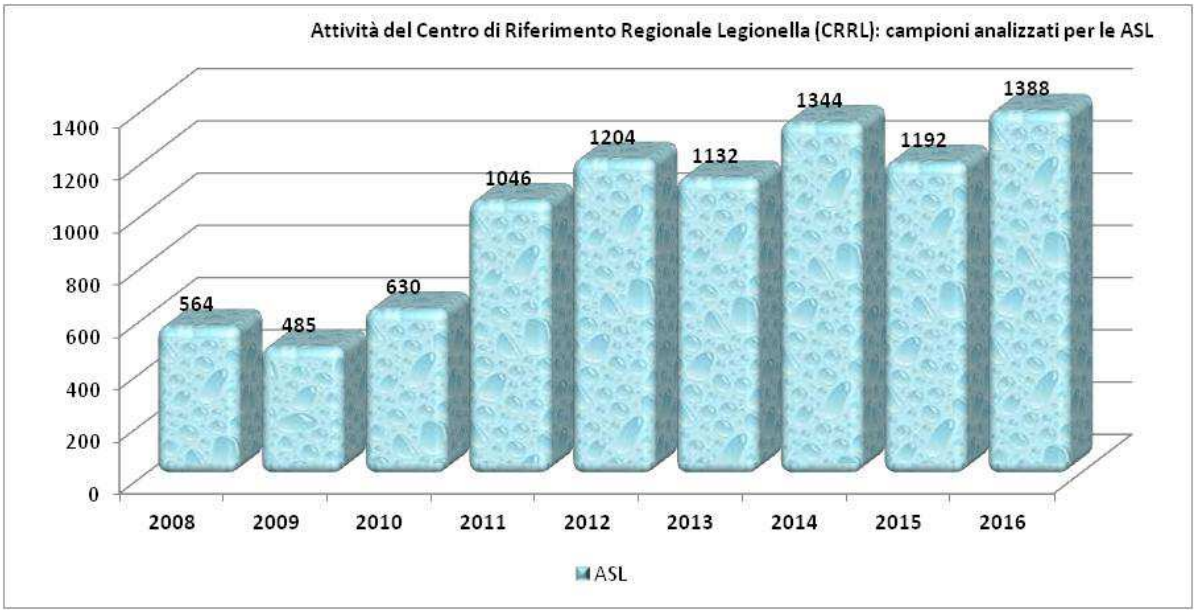
Ob. 411 - apporto risorse umane Macrostrutture: 12,9
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

4.1.3 Legionella

Nel campo della Salute Pubblica il Laboratorio Regionale di Riferimento per la Legionellosi (LRRL) dell'ARPAS svolge un ruolo importante nella prevenzione e controllo della malattia dei legionari, considerata dall'OMS, dalla Comunità Europea e dal Ministero della Salute un problema di Salute pubblica. Dal Ministero della Salute è stata segnalata l'opportunità dell'effettuazione di attività di monitoraggio, anche in assenza di casi clinici, in quanto i riscontri occasionali di contaminazione da Legionella permettono l'adozione di misure preventive atte, a ridurre il rischio di contrarre questa malattia. Questa attività propria dei laboratori di base è stata effettuata anche nel 2016 dal Laboratorio di Riferimento Regionale ARPAS, perché non esistono altri laboratori pubblici che possano effettuare la ricerca di

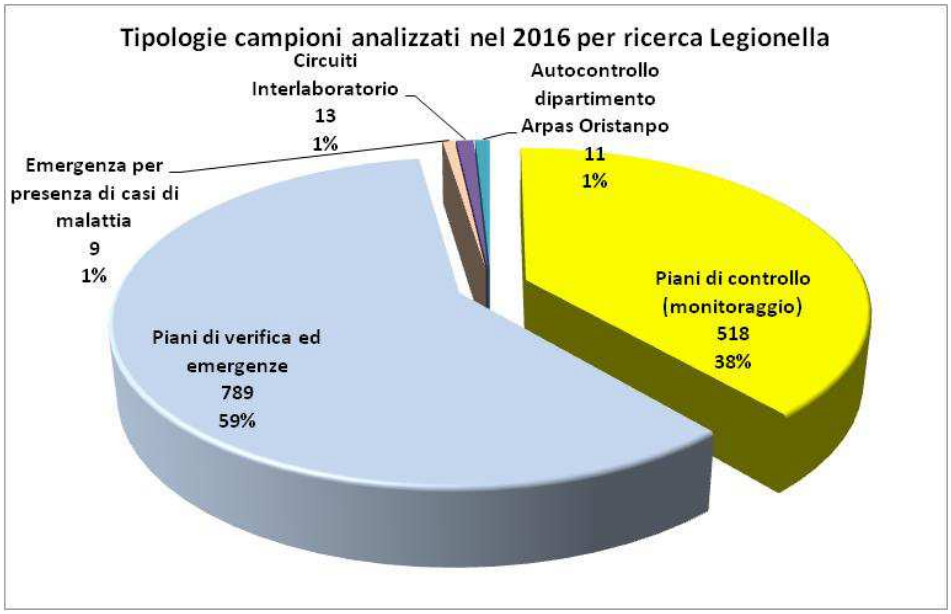


Ob. 413 - apporto risorse umane Macrostrutture: 2,3
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)



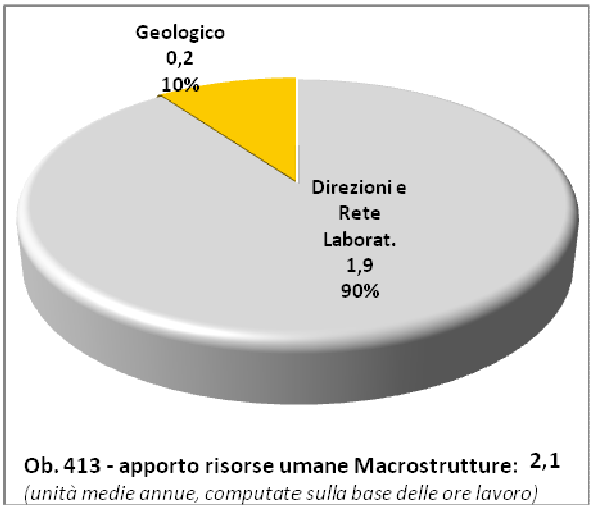
Legionella. Oltre il supporto analitico è stato garantito anche supporto tecnico su richiesta degli Enti preposti alla sorveglianza della legionellosi (indicazioni su modalità di campionamento, interpretazione dei rapporti di prova e delle Linee Guida, supporto nei prelievi, ecc).

Oltre all'attività di monitoraggio su strutture mai controllate, l'ARPAS ha fornito supporto analitico e tecnico anche per la verifica della presenza di Legionella pneumophila. Tale attività ha riguardato, oltre agli interventi in emergenza, i campionamenti effettuati per verifiche a distanza di strutture risultate positive dopo segnalazioni di casi di malattia dei legionari o in seguito a controlli nell'ambito di programmi di prevenzione o ancora per verifiche sull'efficacia di misure di decontaminazione prescritte dagli Enti di controllo. Inoltre il laboratorio ARPAS è intervenuto per situazioni di emergenza nel caso di segnalazioni di casi di malattia (attività di base) o di cluster (segnalazione di due o più casi nell'arco di due anni in una stessa struttura, attività propria di LRRL).



4.1.4 Ambiente e salute

Nell'ambito del Programma P-8.2, (recante "Supporto alle Politiche Ambientali"), l'ARPAS ha partecipato alle attività del gruppo di lavoro in attuazione del Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018 (PRP), adottato con DGR n.30/21 del 16 giugno 2015, dove è stata inserita l'Azione P-8.2.4 "Promozione di buone pratiche in materia di sostenibilità ed eco-compatibilità nella costruzione/ ristrutturazione di edifici per il miglioramento della qualità dell'aria indoor".



Nell'ambito di tale Programma è stata rilevata la necessità di approfondire, con apposita indagine, le conoscenze sulla distribuzione della concentrazione di radon negli edifici e per la classificazione del territorio regionale con individuazione delle aree a rischio radon. Pertanto l'ARPAS, individuata dall'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale quale soggetto attuatore di tale indagine, disponendo che la ASL di Cagliari stipuli apposita convenzione, ha presentato un progetto di indagine radon nel territorio della Sardegna. La convenzione è stata formalizzata con Delibera ASL n°1696 del 23/12/2016.

Nel corso dell'anno è stato elaborato il progetto per l'indagine regionale finalizzata alla classificazione delle aree a rischio radon indoor. Il progetto prenderà avvio nel 2017 e prevede la misura della concentrazione di radon indoor in 2000 edifici fra abitazioni e scuole distribuiti nel territorio regionale in 184 comuni secondo un criterio che consentirà di valutare l'influenza del substrato geolitologico e le caratteristiche costruttive degli edifici stessi. Il progetto è finalizzato all'eventuale predisposizione di azioni di rimedio per la riduzione del rischio di sviluppare il tumore polmonare.

Priorità strategica **"***Garantire il supporto alle Autorità competenti in campo sanitario attraverso prestazioni analitiche di laboratorio (controlli sanitari sulle acque, controlli acque potabili, controlli sulle acque di balneazione, attività di controllo campionamento e analisi amianto e altri agenti cancerogeni, controllo e prevenzione della legionellosi."* ***Risultati:***

- supporto laboratoristico alle ASL per l'analisi di acque ad uso umano in ottemperanza al D.Lgs.31/2001, con controlli analitici sia sui parametri di routine che di verifica su un totale di circa 7.700 campioni l'anno. Alla luce della recente riorganizzazione ARPAS effettuata in ottemperanza agli indirizzi dell'Organo politico, che ha visto la riduzione dei presidi laboratoristici di accettazione dei campioni da 5 a 3, questa attività assorbe particolare impegno nella programmazione e gestione dei flussi logistici allo scopo di garantire la migliore qualità del dato analitico e la pronta emissione delle segnalazioni del superamento dei valori di parametro, a tutela della salute dei cittadini.
- Esecuzione determinazioni analitiche sugli oltre 4.000 campioni provenienti dai circa 600 punti delle stazioni di monitoraggio della rete regionale per il controllo della balneabilità dei mari.
- Attività analitica del Centro di Riferimento Regionale Amianto sia in microscopia ottica che con le più evolute tecnologie della microscopia elettrica a scansione, sia sui campioni prelevati dalle strutture ARPAS, che su quelli provenienti dai canali esterni.
- Attività analitica del Centro di Riferimento Regionale Legionellosi a supporto della rete regionale dei Dipartimenti ASL nelle politiche di prevenzione delle infezioni polmonari da Legionella. E' significativo rilevare che su un totale di 1337 campioni analizzati, ben 102 hanno riguardato emergenze.
- "struttura" che contribuisca all'aggiornamento sullo stato delle conoscenze e delle ricerche sulle tematiche della prevenzione nel campo della salute ambientale, con particolare riferimento alle attività attinenti alla epidemiologia ambientale e a tutti gli aspetti di integrazione ambiente e salute.
- Elaborazione del progetto per l'indagine regionale finalizzata alla classificazione delle aree a rischio radon indoor di cui al Programma P-8.2, (recante "Supporto alle Politiche Ambientali"); nello specifico l'ARPAS ha partecipato alle attività del gruppo di lavoro in attuazione del Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018 (PRP), adottato con DGR n.30/21 del 16 giugno 2015, dove è stata inserita l'Azione P-8.2.4 "Promozione di buone pratiche in materia di sostenibilità ed eco-compatibilità nella costruzione/ ristrutturazione di edifici per il miglioramento della qualità dell'aria indoor". **Scostamenti:** la convenzione con l'Assessorato della Sanità - ASL di Cagliari è stata sottoscritta solo nel dicembre 2016, per cui le attività operative previste per il 2016 sono slittate al 2017 e, al momento, sono già in corso.

Obiett.strategici raccordati con DGR 11/7 - 01.03.3016			Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	Indicatori	ARPAS	Risultato rispetto al target	Direzioni e Rete Laboratori	Risultato rispetto al target	Cagliari	Risultato rispetto al target	Sulcis	Risultato rispetto al target	Oristano	Risultato rispetto al target	Nuoro	Risultato rispetto al target	Sassari	Risultato rispetto al target	Meteoclimatco	Risultato rispetto al target	Geologico	Risultato rispetto al target
						Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target	
SALUTE PUBBLICA																							
41 - Controlli sanitari, ambiente e salute	7.1	41-a	411 - Acque	Controlli sanitari su altre acque	Campioni analizzati	Mantenimento livello presidio mandato su campioni accettati	100%	Mantenimento livello presidio mandato su campioni accettati	100%														
		41-a		Controlli programmati e non programmati acque destinate al consumo umano (SIAN)	Campioni analizzati	Mantenimento livello presidio mandato su campioni accettati	100%	Mantenimento livello presidio mandato su campioni accettati	100%														
		41-a		Monitoraggio acque di balneazione	Campioni analizzati	Programma regionale	100%	Programma regionale	100%														
					Campionamenti e analisi	Programma Ostreopsis Ovata	100%	Programma Ostreopsis Ovata	100%	Programma Ostreopsis Ovata	100%							Programma Ostreopsis Ovata	100%				
	7.1	41-a	413 - Legionella	Monitoraggio legionellosi	Campioni analizzati	Programmazione regionale	100%	Programmazione regionale	100%														
		41-a		Verifiche strutture a rischio legionellosi	Campioni analizzati	Programmazione regionale	100%	Programmazione regionale	100%														
					Campioni analizzati	Emergenze	100%	Emergenze	100%														
	7.1		413 - Ambiente e salute	Sostenibilità e miglioramento della qualità dell'aria indoor	Progetto Radon	Rapporto intermedio	Slittamento stipula convenzione da parte di RAS - Sanità. Elaborato il progetto per l'indagine regionale	Rapporto intermedio	Slittamento stipula convenzione da parte di RAS - Sanità. Elaborato il progetto per l'indagine regionale													Supporto al Rapporto intermedio	Slittamento stipula convenzione da parte di RAS - Sanità. Svolte attività propedeutiche

sviluppo
mantenimento/consolidamento

	Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	ARPAS				Direzioni e Rete Laboratori				Cagliari				Sulcis				Oristano				Nuoro				Sassari e Gallura				Meteoclimatico				Geologico			
			Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale
SALUTE PUBBLICA																																						
41 - Controlli sanitari, ambiente e salute	411 - Acque	Controlli sanitari su altre acque	0,0	349	33.572	33.921	0	349	33.572	33.921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Controlli programmati e non programmati acque destinate al consumo umano (SIAN)	10,0	512.078	427.650	939.728	10	512.078	427.650	939.728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Monitoraggio acque di balneazione	2,9	165.142	185.819	350.961	2	120.720	184.614	305.334	0,5	28.194	775	28.970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	16.228	429	16.657	-	-	-	-	-	-	-	-
	413 - Legionella	Monitoraggio legionellosi	1,1	80.172	43.365	123.536	1	80.172	43.365	123.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Verifiche strutture a rischio legionellosi	1,2	80.635	43.421	124.056	1	80.635	43.421	124.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	413 - Ambiente e salute	Sostenibilità e miglioramento della qualità dell'aria indoor	2,1	123.806	1.747	125.553	1,9	92.094	1.543	93.637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	31.712	204	31.916

Quadro di sintesi dei principali obiettivi di sviluppo annuali assegnati alle Strutture con riferimento all'area "salute pubblica"

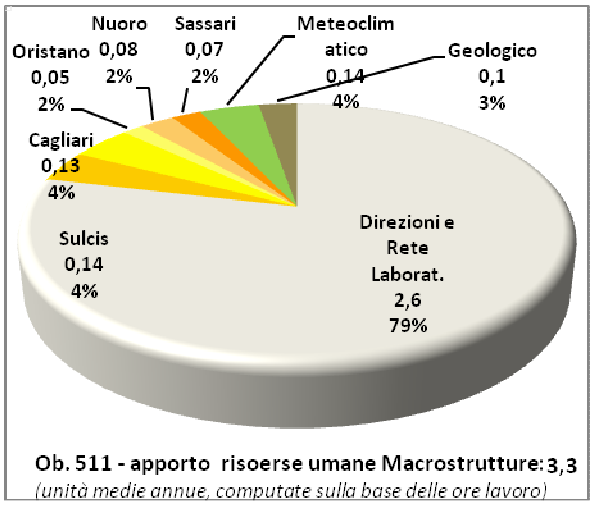
Raccordo DGR 11/7 2016	Obiettivo di attività		Indicatore	Target		Risultato rispetto al target	Struttura
7.1	4141	Sostenibilità e miglioramento della qualità dell'aria indoor - Progetto Radon	Progetto radon - Classificazione delle aree regionali a rischio Radon	Analisi	100%	Slittamento stipula convenzione da parte di RAS - Sanità al 2017	DTS - Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale
7.1			Progetto radon - Classificazione delle aree regionali a rischio Radon	Rapporto intermedio	100%	Slittamento stipula convenzione da parte di RAS - Sanità. Svolte comunque attività propedeutiche: ***elaborato il progetto per l'indagine regionale***	
7.1			Progetto radon - Classificazione delle aree regionali a rischio Radon	Rapporto intermedio - supporto alla stesura	100%	Slittamento stipula convenzione da parte di RAS - Sanità al 2017. Svolte attività propedeutiche per la stesura del progetto	Geologico

5. Funzionamento dell'Amministrazione

5.1 Sistemi di supporto al Governo dell'Agenzia

5.1.1 Comunicazione/trasparenza/ prevenzione/repressione corruzione/illegalità

Sono stati assolti gli obblighi di Legge provvedendo a implementare banche dati e portali web attraverso i quali *stakeholders* e cittadini possono monitorare l'impiego delle risorse pubbliche e l'operato dell'Agenzia. E' stato regolarmente aggiornato il Piano triennale di prevenzione della corruzione ed è stata redatta la relazione annuale sull'attuazione del Piano.

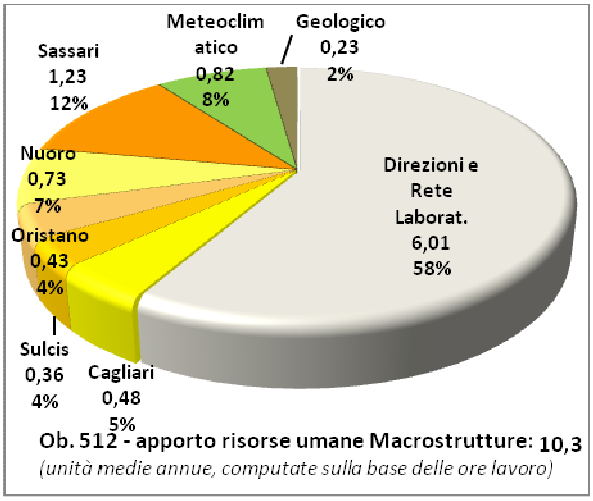


Ob. 511 - apporto risoerse umane Macrostrutture: 3,3
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Con riferimento all'adesione al Sistema regionale della piattaforma di catalogazione e pubblicazione dei procedimenti amministrativi, è stato richiesto il riuso della piattaforma e avviata l`individuazione dei principali procedimenti amministrativi, in parallelo con la definizione del titolario di classificazione. Non è stata pertanto realizzata la fase di test della piattaforma da parte delle Strutture.

5.1.2 Gestione/Pianificazione e controllo

In adempimento alle priorità strategiche individuate dalla Giunta Regionale, si è proseguito nella realizzazione del piano pluriennale per l'implementazione e consolidamento degli strumenti funzionali al controllo di gestione avviato nel 2015 con la realizzazione della I *Fase* di implementazione del Sistema Informativo Agenziale per la gestione delle attività (SiGeA). Nel 2016 è stata realizzata la *II Fase* relativa all'estensione dell'utilizzo del modulo sull'intero ciclo annuale, con implementazione della reportistica di base: programmazione - monitoraggio – consuntivazione - verifica. Sono poi state attivate all'interno del Sistema le prime funzionalità di *"Referenti di attività*" per il raccordo scientifico e operativo all'interno della Direzione Tecnico-Scientifica. I *Referenti di attività*, per i mandati individuati, hanno definito a livello integrato agenziale regionale i programmi esecutivi con articolazione di finalità, indicatori, risorse e tempistica, monitorando l'andamento nell'anno e interfacciandosi con le competenti funzioni responsabili, provvedendo, da ultimo, a validare tecnicamente il risultato raggiunto. Parallelamente, è stato per la prima volta attivato, su attività con programmi pluriennali, l'utilizzo di sistemi SW di *project management*, funzionali all'analisi e monitoraggio delle risorse, del budget e delle sequenze temporali.



Ob. 512 - apporto risorse umane Macrostrutture: 10,3
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Sempre in sintonia con gli indirizzi della Giunta Regionale, in raccordo con i precedenti obiettivi, è stata avviato l'utilizzo, su tutte le Strutture dell'Agenzia, di un ulteriore modulo del *Sistema informativo*

agenziale per la *gestione della giornaliera di lavoro individuale (Time-Sheet)*. Tale applicativo informatico, raccordato alle singole voci del piano delle attività, ha consentito una prima rilevazione analitica dell'impiego della forza lavoro. Una volta a regime, il Sistema renderà disponibile il quadro di dati funzionale a definire la reale capacità dell'Agenzia di rispondere ai mandati specifici, individuando le aree di criticità operativa e definendo quindi il quadro informativo necessario per determinare le priorità di intervento.

Priorità strategica "*Monitorare l'efficacia, l'efficienza e l'economicità dell'azione amministrativa portando a sistema strumenti per il monitoraggio continuo del livello di raggiungimento degli obiettivi di performance quale espressione dei servizi erogati alla collettività. Adottare misure innovative per il monitoraggio delle attività operative complesse realizzate sulla base di programmi pluriennali, implementando sistemi di controllo "a progetto" che consentano lo sviluppo, la verifica costante del livello di realizzazione e l'eventuale aggiornamento dei singoli programmi.*" ***Risultati:***

- proseguendo nella realizzazione del piano pluriennale per l'implementazione e consolidamento degli strumenti funzionali al controllo di gestione avviato nel 2015 con la realizzazione della I *Fase* del Sistema Informativo Agenziale per la gestione delle attività (SiGeA), nel 2016, nell'ambito della *Fase II*, si è proceduto all'estensione dell'utilizzo del modulo sull'intero ciclo annuale di programmazione - monitoraggio – consuntivazione, all'implementazione della reportistica di base e all'avvio del raccordo del Sistema con gli altri software agenziali, fra cui il Lims-Prolab in uso alla rete laboratori, al fine di definire la correlazione fra mandati e servizi tecnici erogati. Attivazione sul SW della funzionalità "*Referente di attività"* per il raccordo scientifico e operativo, a livello integrato agenziale regionale, dei programmi esecutivi con articolazione di finalità, indicatori, risorse.
- Avvio, su attività con programmi pluriennali, di utilizzo di software specialistici per il controllo delle attività "a progetto".

Priorità strategica *"Monitorare l'efficacia, l'efficienza e l'economicità dell'azione amministrativa portando a sistema strumenti per la rilevazione costante dell'impiego delle risorse umane e delle correlate risorse finanziarie assorbite per ciascun servizio erogato nell'ambito della realizzazione dei programmi operativi."* ***Risultati:***

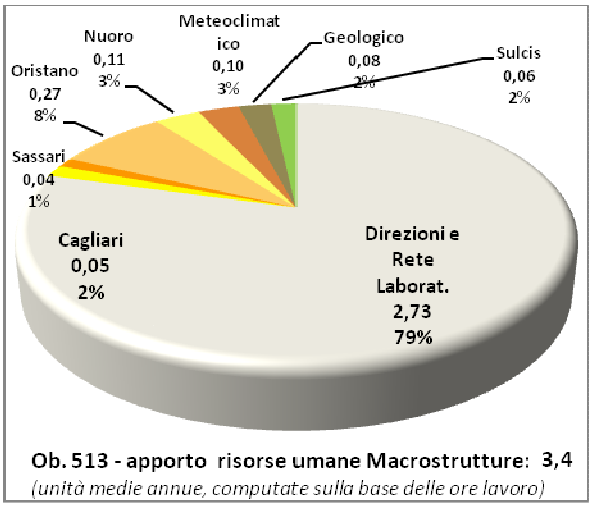
- attivazione, su tutte le Strutture dell'Agenzia, di un modulo del *Sistema informativo agenziale* per la *gestione della giornaliera di lavoro individuale*, raccordata alle singole voci del piano delle attività. Tale applicativo informatico, operativo attraverso la intranet agenziale ha consentito di disporre di una prima rilevazione – da affinarsi negli anni a seguire - dell'impiego della forza lavoro su base mensile, sostituendo così i precedenti strumenti di rilevazione indiretta dei dati. In tal modo, una volta a regime, sarà possibile sia rilevare alla fonte la reale capacità dell'Agenzia di rispondere ai mandati specifici, sia individuare le aree di criticità operativa, definendo quindi meglio il quadro informativo necessario per determinare le priorità di intervento.

5.1.3 Sistemi di gestione/qualità/sicurezza

Sono stati predisposti e adottati diversi atti regolamentari interni, fra cui quello relativo al funzionamento dell'Organismo Indipendente di Valutazione ARPAS e quello relativo alla misurazione della Performance agenziale.

In adempimento alle priorità strategiche individuate dalla Giunta Regionale, è stato definito il *progetto*

di consolidamento della Rete Laboratori ARPAS. La prima fase realizzata nel 2015, incentrata sostanzialmente su un massivo intervento di riassetto logistico-organizzativo, ha comportato il passaggio da un modello con un laboratorio per ogni dipartimento provinciale ARPAS, ad un modello a rete regionale incentrato su tre laboratori, più un polo specialistico, chiamati a far fronte a tutta la domanda analitica dell'Agenzia.



Ob. 513 - apporto risorse umane Macrostrutture: 3,4
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Nel 2016, a valere su una specifica ed articolata analisi tecnica ed economico-finanziaria, si è passati all'avvio dell'operatività con la ridistribuzione delle risorse strumentali e delle linee analitiche nell'ambito della *Rete* con una prima definizione di poli specialistici destinati a sviluppare attività distinte per matrice e/o per gruppi di parametri in funzione delle esigenze agenziali. Il nuovo assetto della Rete muove infatti proprio dall'esigenza di accentrare la funzione analitica in poche sedi specializzate, riducendo le ridondanze. Sono state conseguentemente trasferite alle nuove sedi varie apparecchiature e arredamenti tecnici, anche attrezzando con idonee infrastrutture la nuova sede laboratoristica di Oristano.

Il consolidamento operativo della Rete si deve, però, fondare su un progetto che affronti i vari aspetti dell'attività analitica, definisca un dimensionamento delle dotazioni strumentali e di personale, valuti l'opportunità di una distribuzione territoriale delle sedi e sia l'adeguato presupposto di un percorso per la definizione di procedure di qualità e per l'accreditamento. Il progetto 2016 risponde a tali esigenze, con lo scopo di contemperarle in un disegno unitario di azioni che consentano di mantenere e accrescere l'autorevolezza come organismo di controllo, mantenere ed elevare il livello qualitativo, l'affidabilità e la flessibilità, valorizzare le risorse umane, logistiche e strumentali. Sono poi proseguire le attività a supporto dello sviluppo delle competenze del personale interno attraverso iniziative di formazione, riqualificazione e specializzazione.

Al fine di armonizzare quanto previsto dalla legislazione vigente e ottemperare al mandato istituzionale dell'Agenzia è stata valutata la necessità di creare *l'Unità Operativa Ambiente e Salute* al fine di presidiare e contribuire all'aggiornamento sullo stato delle conoscenze e delle ricerche sulle tematiche della prevenzione nel campo della salute ambientale. Una "struttura" che si rapporti in modo funzionale ai Dipartimenti dell'Agenzia e che svolga, inoltre, funzioni di coordinamento e di supporto tecnico-operativo alle attività della Direzione Generale/Direzione Tecnico Scientifica e curi in particolare le attività di epidemiologia ambientale e tutti gli aspetti di integrazione ambiente e salute. Nel 2016 è stato definito il progetto preliminare propedeutico all'istituzione dell'*Unità Operativa* cui verrà assegnato il compito di concorrere a costruire una politica di integrazione, così come previsto dalla legge istitutiva ARPAS, tra le strutture deputate alla tutela ambientale ed alla tutela sanitaria della popolazione.

Priorità strategica "*In continuità con le priorità strategiche 2015, proseguire nella realizzazione e consolidamento del progetto di riorganizzazione della rete laboratoristica agenziale funzionale sia a conformare il livello della performance complessiva dei processi di laboratorio alla sempre maggiore specializzazione richiesta dalle norme di riferimento per soddisfare il fabbisogno analitico sulle diverse matrici ambientali, sia ad ottimizzare gli investimenti strumentali, le spese gestionali e l'impiego delle risorse umane*". ***Risultati:***

↳ Elaborazione *progetto di consolidamento della Rete Laboratori ARPAS*. La prima fase realizzata

nel 2015, incentrata sostanzialmente su un massivo intervento di riassetto logistico-organizzativo, ha comportato il passaggio da un modello con un laboratorio per ogni dipartimento provinciale ARPAS, ad un modello a rete regionale incentrato su tre laboratori, più un polo specialistico, chiamati a far fronte a tutta la domanda analitica dell'Agenzia.

- Avvio operatività con la ridistribuzione delle risorse strumentali e delle linee analitiche nell'ambito della *Rete* con una prima definizione di poli specialistici destinati – a regime - a sviluppare attività distinte per matrice e/o per gruppi di parametri in funzione delle esigenze agenziali.

- Eliminazione ridondanze strumentali e trasferimento alle nuove sedi di apparecchiature e arredamenti tecnici, anche attrezzando con idonee infrastrutture la nuova sede laboratoristica di Oristano.

- Prosecuzione delle attività a supporto dello sviluppo delle competenze del personale interno attraverso iniziative di formazione, riqualificazione e specializzazione.

In materia di sicurezza, in riferimento alla cura e gestione del patrimonio immobiliare è stata avviata l'attuazione di un articolato quadro di interventi funzionali all'adeguamento edile ed impiantistico delle sedi e delle strutture ARPAS; in tale ambito è stata garantita l'intera gestione del procedimento per la realizzazione dei lavori. Dipartimento di Sassari: sono stati eseguiti i lavori di adeguamento per la prevenzione degli incendi nei locali gruppo elettrogeno e autorimessa. Dipartimento Sulcis: lavori edili di messa in sicurezza di alcuni solai. Dipartimento di Cagliari: sono stati eseguiti i lavori di manutenzione straordinaria, risanamento e adeguamento alle norme di sicurezza, progettazione e affidamento dei lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della centrale termica. Dipartimento di Oristano: sono stati eseguiti i lavori di adeguamento della nuova sede alle norme di sicurezza. Dipartimento Meteoclimatico: sono stati eseguiti i lavori di lavori di adeguamento prevenzione incendi del locale gruppo elettrogeno della stazione radar di Monte Rasu (Bono). Sedi varie: sono stati realizzati impianti di videosorveglianza allarmati, da ultimare nel 2017.

È stato poi portato a termine nell'anno il trasferimento del Dipartimento di Oristano presso una nuova sede, con l'esecuzione dei lavori necessari per renderla operativa. E' stato in tal modo risolto il grave problema, esistente fin dal trasferimento ASL-ARPAS, che vedeva il Dipartimento di Oristano ubicato presso una sede inadeguata a svolgere le attività istituzionali sia sul piano della sicurezza e igiene del lavoro, che sul piano della funzionalità.

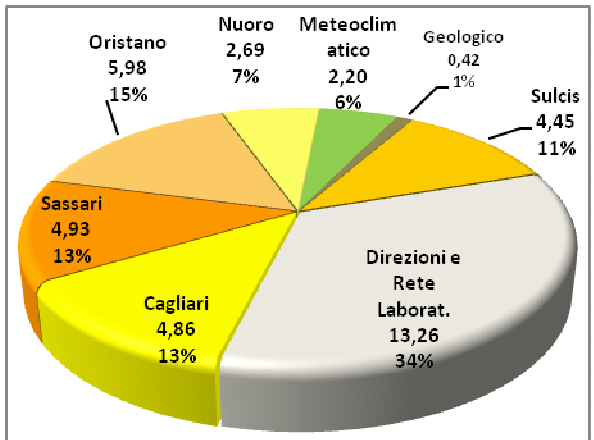
Priorità strategica "*Porre in essere misure atte a migliorare l'operatività dei luoghi di lavoro attraverso l'effettuazione di investimenti e la riorganizzazione funzionale del patrimonio edilizio".* ***Risultati:***

- Realizzazione prima parte piano di interventi funzionali all'adeguamento edile ed impiantistico delle sedi e delle strutture ARPAS. Dipartimento di Sassari: adeguamento per la prevenzione degli incendi nei locali gruppo elettrogeno e autorimessa. Dipartimento Sulcis: messa in sicurezza di alcuni solai. Dipartimento di Cagliari: manutenzione straordinaria, risanamento e adeguamento alle norme di sicurezza; progettazione e affidamento dei lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della centrale termica. Dipartimento di Oristano: adeguamento della nuova sede alle norme di sicurezza. Dipartimento Meteoclimatico: adeguamento prevenzione incendi del locale gruppo elettrogeno della stazione radar di Monte Rasu (Bono). Sedi varie: realizzazione impianti di videosorveglianza allarmati.
- Trasferimento del Dipartimento di Oristano presso una nuova sede, con l'esecuzione dei lavori necessari per renderla operativa con conseguente risoluzione grave problematica inidoneità della vecchia sede sia sul piano della sicurezza e igiene del lavoro, che sul piano della funzionalità.

5.2 Sistemi di supporto all'operatività dell'Agenzia

5.2.1 Attività generali

E' stato garantito su tutte le sedi del territorio regionale il presidio di accoglienza, di segreteria e staff delle Direzioni di Dipartimento e della Strutture Centrale, alla quale afferiscono la Direzione Generale, Amministrativa e Tecnico-Scientifica. In egual misura, sono state svolte le funzioni afferenti alla attività di supporto alla rete dei laboratori fra le quali rientra l'accettazione dei campioni e la registrazione dei risultati analitici *Lims Prolab*, in uso presso le unità laboratoristiche.



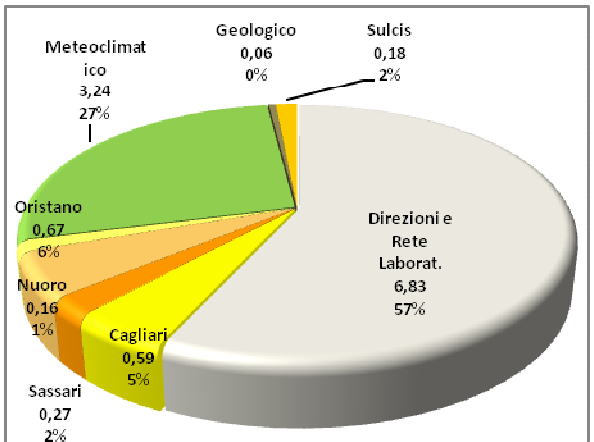
Ob. 521 - apporto risorse umane Macrostrutture: 38,8
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

La pluralità di Macrostrutture e la loro dislocazione logistica ha comportato la necessità di dedicare alle suddette attività un considerevole numero di risorse umane, su funzioni che devono necessariamente essere garantite sul territorio.

Con riferimento all'organizzazione e realizzazione di un corso di formazione per gli addetti al ricevimento/centralino, è stato contrattualizzato il docente che ha avviato la fase di definizione dei bisogni per stabilire i contenuti del corso, non realizzato nell'anno e slittato al 2017.

5.2.2 Sistemi e tecnologie informatiche

E' stata garantita nell'anno la gestione e amministrazione dei sistemi informativi ed informatici, nonché degli apparati tecnologici funzionali al supporto alla Protezione Civile Regionale. Con riferimento alle attività di gestione e monitoraggio dell'infrastruttura di rete è stata assicurata, attraverso i due poli di Cagliari e Sassari, la funzionalità e la sicurezza informatica, con interventi sia correttivi che, ove necessario, di modifica della configurazione su tutta l'infrastruttura di rete e specifici aggiornamenti software finalizzati a consentire una più efficiente gestione e maggiore sicurezza nel traffico.



Ob. 522 - apporto risorse umane Macrostrutture: 12,0
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Anche con riferimento agli strumenti di raccordo al SIRA, è stato dato nuovo impulso allo sviluppo ed integrazione dei sistemi di raccolta e fruizione dei dati multiscopo (SIAO), funzionale a dotare le strutture ARPAS di uno strumento flessibile, agile e affidabile per la raccolta e archiviazione degli stessi. La fine dei lavori è prevista nel breve termine e, una volta ultimato, si disporrà di un data base evoluto, che, oltre a consentire la raccolta, la validazione e la successiva elaborazione dei dati, permetterà la gestione dei monitoraggi, cui associare la collocazione geografica e la rappresentazione di altri dati, informazioni o tematismi, consentendo le analisi spaziali e territoriali. Tale strumento si è

reso rende necessario quale alternativa temporanea e futuro elemento di raccordo con il SIRA. Infatti, pur avendo l'Agenzia scelto operare in via privilegiata con gli strumenti messi a disposizione dalla RAS nell'ambito del Progetto SIRA 2, i moduli GPARPAS sono ancora in fase di implementazione e, comunque, la loro gestione avverrà all'interno di un servizio esterno all'Agenzia. Nell'anno, sono state svolte attività riguardanti la revisione delle interfacce, della struttura di gestione dell'albero dei menu dell'applicazione, del contenuto e della manutenzione delle cartografie tematiche, della configurazione sistemistica sia del database che dell'application server e del map server, ottimizzando sempre meglio l'utilizzo delle risorse hardware messe a disposizione.

Funzionale al SIAO, ma più in generale all'operatività dell'Agenzia e alla sicurezza informatica, è il progetto di potenziamento e riorganizzazione della connettività e del sistema di rete dell'Agenzia. E' stato predisposto un progetto integrato dell'importo di circa 2,2 milioni di euro per realizzare tutte le connessioni in fibra ottica, ammodernare completamente gli apparati attivi e passivi di rete, centralizzare la gestione, il monitoraggio e il controllo nella sede principale di Cagliari. Nell'anno, sono stati realizzati:

- la ristrutturazione della sala CED della Direzione Generale, che, anche se non del tutto ultimata, ha consentito la riorganizzazione logica e fisica degli apparati potendo già beneficiare delle nuove utilities.
- La progettazione esecutiva e l'affidamento della riorganizzazione delle reti locali in tutte le sedi dell'Agenzia, nonché della loro gestione e controllo centralizzato.
- La progettazione e l'acquisizione di un sistema di gestione e controllo centralizzato sistemistico in ambiente Windows della Microsoft (standard agenziale), nonché l'avvio della sua sperimentazione (da effettuarsi nel 2017) attraverso un progetto finanziato dalla stessa Microsoft con il supporto di un suo partner qualificato locale.
- L'acquisizione, attraverso gara d'appalto già effettuata, di un sistema integrato per la gestione delle banche dati ORACLE in termini performanti e sicuri attraverso l'utilizzo di macchine dedicate e ridondate (Oracle Database Appliance – ODA), da affidare, ricevere e attivare nel 2017.
- L'attivazione, contrattualmente perfezionata, del potenziamento del piano di fabbisogni della connettività SPC (Sistema Pubblico di Connettività), che prevede la realizzazione della connessione in fibra ottica di tutte le sedi dell'Agenzia e il conseguente incremento di un ordine di grandezza della banda disponibile, che ha rappresentato da sempre un forte criticità per l'operatività e la sicurezza.

E' poi proseguita l'intensa attività di progettazione e sviluppo di applicativi intranet, sia con riferimento al Sistema di gestione attività, che al Time-Sheet, nonché alla valorizzazione della performance individuale e valutazione permanente del personale.

In coerenza con le norma di riferimento in materia gestione digitale degli atti, è stato poi attivato a fine anno il modulo "*Atti Amministrativi*" del Sistema informativo integrato che già gestisce il protocollo informatico denominato *URBI*, conseguendo così l'obiettivo di abbandonare la gestione cartacea degli atti. Proseguiranno comunque nel 2017 le verifiche sulla procedura allo scopo di accertarne la piena rispondenza rispetto al flusso interno agenziale.

Sempre nell'ottica della digitalizzazione dell'azione amministrativa, con riferimento agli archivi agenziali è stata effettuata una prima ricognizione interna del patrimonio documentale e, a seguire, è stata avviata nell'anno una indagine esplorativa di mercato finalizzata all'eventuale affidamento delle attività di redazione del capitolato speciale di appalto e degli atti di gara per l'affidamento del servizio "Riordinamento, scarto, inventariazione e digitalizzazione degli archivi della Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna".

Priorità strategica *"Adottare misure atte ad adeguare l'architettura informatica ad una razionale ed economica gestione, implementando i processi funzionali all'informatizzazione dell'organizzazione e alla digitalizzazione dell'azione amministrativa".* ***Risultati:***

- progettazione e sviluppo di applicativi intranet: *Sistema di gestione attività* per la gestione organica dei flussi di dati dei settori operativi, popolato nell'anno da tutte le Strutture; *Time-Sheet* propedeutico alla rilevazione analitica delle ore lavoro, popolato nell'anno da tutte le Strutture; Sistema per la rilevazione della *performance individuale*, Sistema per la rilevazione della *valutazione permanente del personale*.
- Potenziamento e riorganizzazione della connettività e del sistema di rete dell'Agenzia funzionali sia al miglioramento della fruibilità degli apparati che al miglioramento della sicurezza informatica.
- In coerenza con le norma di riferimento in materia gestione digitale degli atti, attivazione del modulo "*Atti Amministrativi*" del Sistema informativo integrato che già gestisce il protocollo informatico denominato *URBI*, con conseguente abbandono della gestione cartacea degli atti.
- Sempre nell'ottica della digitalizzazione dell'azione amministrativa, con riferimento agli archivi agenziali, effettuazione ricognizione patrimonio documentale e avvio indagine esplorativa di mercato finalizzata all'eventuale affidamento delle attività di redazione del capitolato speciale di appalto e degli atti di gara per l'affidamento del servizio "Riordinamento, scarto, inventariazione e digitalizzazione degli archivi della Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna".
- Un ulteriore importante primo risultato è stato raggiunto con l'avvio del progetto "*gestione digitale fascicoli personale*" rispetto al quale è stata portata a compimento l'impegnativa verifica dei fascicoli cartacei acquisiti dalle ASL con l'individuazione della documentazione utile e dello scarto.

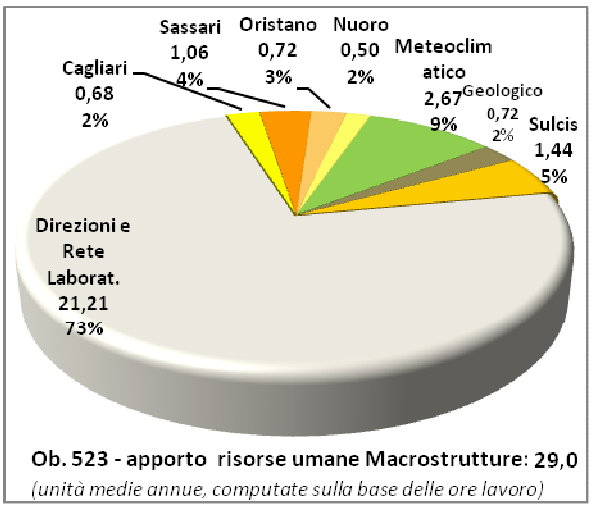
Priorità strategica *"Contribuire ad incentivare l'impiego di flussi procedimentali informatizzati, garantendo agli amministratori del Sistema informativo regionale ambientale (SIRA Sardegna) il supporto richiesto in funzione della gestione dei procedimenti e/o endoprocedimenti di interesse, incentivando la cooperazione applicativa con i sistemi informativi dell'Agenzia".* ***Risultati:***

- nell'ambito del trasferimento dei dati al SIRA è stato effettuato e garantito regolarmente il servizio relativo alle matrici attive.
- Nella prospettiva e finalità dell'attivazione dei moduli GPARPAS, si è lavorato allo sviluppo e integrazione di sistemi di raccolta e fruizione dati multiscopo, da raccordare con il Sistema Regionale, una volta che la RAS renderà fruibile il modulo.

5.2.3 Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell'Agenzia

Sono state garantite le attività di acquisizione di beni e servizi per il funzionamento dell'Agenzia e per le manutenzioni del patrimonio immobiliare e delle sedi mediante il coordinamento e gestione delle procedure di appalto e realizzazione di lavori pubblici in coerenza con gli atti di programmazione.

Con riferimento alla tematica strategica degli acquisti pubblici "ecologici", è stato redatto nel 2016 il documento agenziale di "*Adesione al green*



Ob. 523 - apporto risorse umane Macrostrutture: 29,0
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

public management – linee di azione ARPAS sostenibile" nel quale, a seguito di una accurata analisi delle ricadute sull'ARPAS delle linee di indirizzo di cui al GPP e al PAN-PAPERS, sono definite le modalità attuative in sintonia con i *Criteri Ambientali Minimi* (CAM) e i criteri verdi del nuovo codice degli appalti. Sono altresì state strutturate le schede contenenti gli indicatori tecnico-operativi relativi ai diversi CAM ai fini dell'inserimento delle relative specifiche negli elaborati di gara. In tal modo le Strutture agenziali deputate alla programmazione, progettazione ed esecuzione degli acquisti di beni e servizi potranno hanno a disposizione una adeguata guida operativa.

Infatti, il GPP è, per sua stessa natura, uno strumento *trasversale* la cui adozione interessa più settori all'interno dell'amministrazione e, pur essendo individuabile quale strumento di politica ambientale, la sua implementazione richiede una modifica delle procedure d'acquisto nonché delle procedure di determinazione delle caratteristiche tecniche dei lavori, servizi e forniture.

Fra gli indirizzi fissati, vi è l'applicazione delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali dei criteri ambientali previste dai CAM in vigore in percentuale superiore almeno del 10% per il 2017 e di un ulteriore 10% per il 2018 rispetto a quelle rese obbligatorie dalla normativa vigente; l'esecuzione di una documentata analisi dei bisogni, prima dell'effettuazione di ogni appalto, iniziando dalle categorie per le quali vige l'obbligo di inserire i CAM ed estendendola ad altre categorie di appalti; lo scopo è quello di razionalizzare la spesa e ridurre i consumi; l'individuazione di standard di prestazioni ambientali per specifiche categorie di beni/servizi tipiche delle Agenzie ambientali e non ricadenti nelle categorie merceologiche per le quali risultano emanati CAM obbligatori normati nei corrispondenti Decreti e per i quali l'ARPAS adotterà appositi requisiti ambientali.

Inoltre, nel corso dell'anno, è stata attuata una articolata azione formativa, rivolta ai referenti deputati al supporto locale per le procedure di acquisto che ha visto coinvolte tutte le strutture operative dipartimentali.

Priorità strategica "*Adottare misure atte ad incrementare gli acquisiti pubblici ecologici in ottemperanza alle disposizioni della Legge n. 221/2015 (c.d. Collegato Ambientale).* **Risultati:**

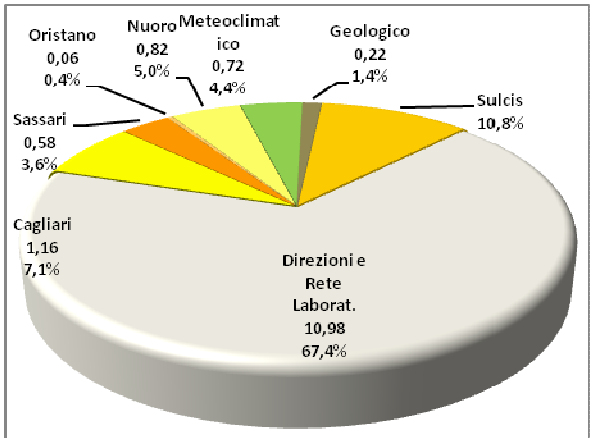
- E' stato redatto il documento agenziale di "*Adesione al green public management – linee di azione ARPAS sostenibile"* per la definizione delle modalità attuative in sintonia con i *Criteri Ambientali Minimi* (CAM) e i criteri verdi del nuovo codice degli appalti. Sono state strutturate le schede contenenti gli indicatori tecnico-operativi relativi ai diversi CAM ai fini dell'inserimento delle relative specifiche negli elaborati di gara. Fra gli indirizzi fissati, vi è l'applicazione delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali dei criteri ambientali previste dai CAM in vigore in percentuale superiore almeno del 10% per il 2017 e di un ulteriore 10% per il 2018 rispetto a quelle rese obbligatorie dalla normativa vigente. E' stata attuata una articolata azione formativa, rivolta ai referenti deputati al supporto locale per le procedure di acquisto, che ha visto coinvolte tutte le strutture operative dipartimentali.

5.2.4 Sistemi di contabilità

Con riferimento agli adempimenti relativi alla contabilità economico-patrimoniale, è stato garantito il rispetto della direttiva regionale relativa alla predisposizione del bilancio economico patrimoniale, che verrà trasmesso ai competenti Assessorati contestualmente al conto consuntivo finanziario dell'Agenzia. Il consueto impegno è stato altresì posto per assicurare il rispetto della normativa di carattere fiscale.

In relazione alla contabilizzazione ed allocazione della spesa in funzione della sua finalità, è

proseguita nel 2016 l'implementazione delle procedure extracontabili per monitoraggio analitico della spesa: nello specifico è stata implementata e popolata una reportistica trimestrale funzionale al monitoraggio dello stato di avanzamento delle risorse finanziarie stanziate, liquidate e spese dai singoli Centri di Responsabilità. Proseguirà poi il popolamento della procedura finalizzata al monitoraggio della spesa per personale, voce che assorbe la prevalenza del finanziamento regionale.



E' stato poi assicurato nel corso dell'esercizio il presidio degli adempimenti obbligatori relativi alla tenuta della contabilità finanziaria attraverso la predisposizione del bilancio, delle variazioni e del consuntivo, ai sensi della L.R. 11/2006 nonché alla gestione delle fasi dell'entrata e della spesa, agli aggiornamenti delle anagrafiche fornitori e clienti e all'imputazione nel sistema SIBEAR delle operazioni relative. Analogamente, è stata curata l'assegnazione, gestione e controllo dei fondi economali, con adeguamenti dei budget/autorizzazioni di spesa, e verifiche periodiche dei fondi cassa a disposizione degli economi.

Rispetto alle attività indicate quali prioritarie dalla Giunta Regionale, è giunta alla fase applicativa l'armonizzazione contabile di cui al D.Lgs. n. 118/2011 e al D.Lgs. n. 126/2014, che si è sviluppata con le criticità correlate all'adeguamento del sistema informativo contabile SIBEAR, ancora in corso.

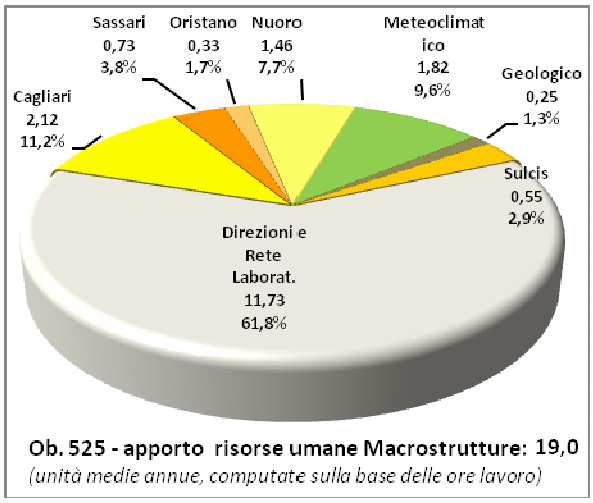
Il 2016 è stato infatti un anno di profondi cambiamenti a livello di adempimenti contabili, amministrativi e fiscali a seguito dei provvedimenti normativi e regolamentari in tema di armonizzazione contabile. Questo ha comportato un grande sforzo sia in ambito operativo, in relazione alla necessità di creare tabelle di correlazione tra vecchia e nuova struttura di bilancio, di caricamento dati e di rielaborazione manuale degli schemi di bilancio, non ancora disponibili nel software, di individuazione delle anomalie del sistema contabile, nonché in organizzativo, formativo e di coordinamento delle attività contabili svolte dalle strutture ARPAS.

Priorità strategica *"Contribuire ad attuare la riforma di cui alla Legge n. 196/2009, al D.Lgs. n. 118/2011 come novellato dal D.Lgs. n. 126/2014 così come recepita dalla Giunta Regionale negli atti emanati in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio, assumendo iniziative e predisponendo strumenti atti a consentire la rappresentazione dei dati contabili nell'ottica della finalità della spesa nei livelli di dettaglio funzionali ai mandati specifici, con la finalità di massimizzare e migliorare l'impiego delle risorse finanziarie assegnate".* **Risultati:**

- attuazione del piano operativo delle misure di adeguamento del sistema contabile SIBEAR e predisposizione Bilancio 2016 con nuove regole di contabilità.
- Implementazione ed elaborazione reportistica trimestrale - su sistema extra-contabile - con evidenza delle somme effettivamente impegnate rispetto a quelle stanziate nel bilancio di previsione, così come allineate ai mandati agenziali e al programma operativo.
- Attuazione nuovo aggiornamento del Piano dei fabbisogni di personale con riferimento all'anno 2016 e al triennio 2016-2018 attraverso il Piano assunzioni 2016.

5.2.5 Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale

E' stato garantito nell'anno il presidio relativo agli istituti giuridici ed economici correlati all'amministrazione del personale e alla formazione.



Ob. 525 - apporto risorse umane Macrostrutture: 19,0
(unità medie annue, computate sulla base delle ore lavoro)

Con riferimento all'informatizzazione dei flussi documentali, in sintonia con gli indirizzi dell'Organo politico è stato raggiunto un primo importante risultato con l'avvio del progetto "*gestione digitale fascicoli personale*" rispetto al quale è stata portata a compimento l'impegnativa verifica dei fascicoli cartacei acquisiti dalle ASL e dagli Enti dai quali è transitato il personale, con l'individuazione della documentazione utile e dello scarto. L'attività proseguirà nel 2017 con le successive fasi di digitalizzazione dei fascicoli.

Nell'ambito dell'attività di mantenimento/aggiornamento è proseguita la fase di assestamento del sistema integrato di rilevazione automatizzata delle presenze/assenze, da coniugare con la procedura di elaborazione stipendiali grazie al sw "Infinity" della Zucchetti, in relazione alla revisione, operata nel 2016, del regolamento sull'orario di lavoro.

È stato adottato, all'inizio dell'anno, il Piano triennale delle azioni positive in materia di pari opportunità.

Inoltre, è stata data attuazione agli indirizzi della Giunta Regionale riferiti all'obiettivo di continuo aggiornamento e verifica della spesa per personale in raccordo con l'articolazione delle esigenze operative provvedendo all'aggiornamento del Piano dei fabbisogni di personale annuale 2016 e triennale 2016-2018, e dando corso al correlato Piano assunzioni 2016.

E' stata poi garantita, nell'anno l'erogazione di eventi formativi sia organizzati a valere su risorse interne, con formatori individuati fra le figure specialistiche dell'Agenzia, sia a valere su servizi acquisiti dall'esterno, privilegiando comunque il circuito della Rete Regionale.

Obiett.strategici raccordati con DGR 11/7 - 01.03.3016		Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	Indicatori	ARPAS Target	Risultato rispetto al target	Direzioni e Rete Laboratori Target	Risultato rispetto al target	Cagliari Target	Risultato rispetto al target	Sulcis Target	Risultato rispetto al target	Oristano Target	Risultato rispetto al target	Nuoro Target	Risultato rispetto al target	Sassari Target	Risultato rispetto al target	Meteoclimatco Target	Risultato rispetto al target	Geologico Target	Risultato rispetto al target
FUNZIONAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE																						
51 - Sistemi di supporto al governo dell'Agenzia		51-e	511 - Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	URP, comunicazione, trasparenza	Garantire l'implementazione degli strumenti e delle procedure	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì
					Sezione web *Amministrazione trasparente*	Popolamento	100%	Popolamento	100%														
		51-e		Prevenzione/repressione corruzione/illegalità	Piano triennale di prevenzione della corruzione	Aggiornamento	100%	Aggiornamento															
					Relazione annuale sull'attuazione del Piano di prevenzione della corruzione	Pubblicata sul sito web ARPAS	100%	Pubblicata sul sito web ARPAS															
					Gestione Procedimenti Amministrativi - Sistema Regionale piattaforma catalogazione e pubblicazione	Adesione e avvio fase di test popolamento	30%	Adesione e avvio fase di test popolamento	30%	Test popolamento piattaforma	---	Test popolamento piattaforma	---	Test popolamento piattaforma	---	Test popolamento piattaforma	---	Test popolamento piattaforma	---	Test popolamento piattaforma	---	Test popolamento piattaforma	---
					Adempimenti dirigenziali in materia di prevenzione della corruzione	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì
		51-e	512 - Gestione/Pianificazione e controllo	Gestione Strutture Dirigenziali (Area/Dipartim./Servizi)	Garantire gli adempimenti ex DLgs.165/01, CCNL e regolamentari ARPAS	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì
		51-e		Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione risultati	Programma di attività e Piano della Performance 2016-2018	Adottati	100%	Adottati	100%	Contributo tecnico al Piano	100%	Contributo tecnico al Piano	100%	Contributo tecnico al Piano	100%	Contributo tecnico al Piano	100%	Contributo tecnico al Piano	100%	Contributo tecnico al Piano	100%	Contributo tecnico al Piano	100%
					Relazione art. 10 L.R. 6/2006 e Relazione sulla Performance anno 2015	Adottato	100%	Adottato	100%	Rendicontazione risultati funzionale misurazione performance	100%	Rendicontazione risultati funzionale misurazione performance	100%	Rendicontazione risultati funzionale misurazione performance	100%	Rendicontazione risultati funzionale misurazione performance	100%	Rendicontazione risultati funzionale misurazione performance	100%	Rendicontazione risultati funzionale misurazione performance	100%	Rendicontazione risultati funzionale misurazione performance	100%
	4.2	51-a			Sistema informativo Pianificazione e controllo Gestione - Modulo SiGeA	II Fase - estensione utilizzo diffuso sul ciclo annuale	100%	II Fase - estensione utilizzo diffuso sul ciclo annuale	100%	II Fase - estensione utilizzo diffuso sul ciclo annuale	100%	II Fase - estensione utilizzo diffuso sul ciclo annuale	100%	II Fase - estensione utilizzo diffuso sul ciclo annuale	100%	II Fase - estensione utilizzo diffuso sul ciclo annuale	100%	II Fase - estensione utilizzo diffuso sul ciclo annuale	100%	II Fase - estensione utilizzo diffuso sul ciclo annuale	100%	II Fase - estensione utilizzo diffuso sul ciclo annuale	100%
	4.2				Sistema informativo Pianificazione e controllo Gestione - Modulo SiGeA	Attivazione "Referenti" e raccordo anagrafiche SiGeA - Lims Prolab	100%	Attivazione "Referenti" e raccordo anagrafiche SiGeA - Lims Prolab	100%														
	4.2				Utilizzo di sistemi SW di project management	Attivazione	100%	Attivazione	100%														
	4.3	51-b			Sistema informativo Pianificazione e controllo Gestione - Modulo Time-She	Implementazione e attivazione su rete regionale	100%	Implementazione e attivazione su rete agenziale	100%	Attivazione su rete Strutture Agenziali	100%	Attivazione su rete Strutture Agenziali	100%	Attivazione su rete Strutture Agenziali	100%	Attivazione su rete Strutture Agenziali	100%	Attivazione su rete Strutture Agenziali	100%	Attivazione su rete Strutture Agenziali	100%	Attivazione su rete Strutture Agenziali	100%
		51-e	513 - Sistemi di gestione/sicurezza	Organizzazione e regolamentazione dei processi dell'Agenzia	Documenti organizzativi	Redazione ed aggiorn. linee guida	100%	Redazione ed aggiorn. linee guida	100%														
					Regolamento Sistema di misurazione permanente complessiva e Regolamento di verifica della Performance	Adozione	100%	Adozione	100%														
					Regolamento OIV	Adozione	100%	Adozione	100%														
	7.1	41-a			Creazione unità operativa "ambiente-salute"	Bozza documento organizzativo	100%	Bozza documento organizzativo	100%														
	5.1	51-c			Aggregazione funzionale operativa della Rete Laboratori ARPAS	Progetto consolid. Operativo, avvio operativ. Rete con ridistribuzione risorse strumentali e linee analit.	100%	Progetto consolid. Operativo, avvio operativ. Rete con ridistribuzione risorse strumentali e linee analit.	100%														
		51-e		Sicurezza, prevenzione e protezione	Garantire il rispetto delle prescrizioni di Legge e le misure funzionali alla riduzione delle situazioni di rischio	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì	Sì	sì
	5.2	51-d			Interventi migliorativi sicurezza luoghi di lavoro	Avvio programma interventi	100%	Avvio programma interventi	100%														
		51-e		Sistemi di qualità	Accreditamento linee analitiche	Progetto preliminare	100%	Progetto preliminare	100%														
52 - Sistemi di supporto all'operatività dell'Agenzia		52-h	521 - Attività generali	Staff di Direzione, segreteria, accoglienza e centralino	Garantire l'efficiente presidio delle funzioni nelle Macrostrutture agenziali	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì
				Archivi, repertori e protocollo	Garantire l'operatività delle procedure, con particolare riferimento alle funzionalità di dematerializzazione degli atti	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì
				Accettazione campioni con Lims - Prolab	Garantire l'efficienza della procedura di registrazione, in coerenza con gli strumenti di gestione operativa	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì			Supporto tecnico alla rete laboratori	sì										
				Affari legali e contenzioso	Garantire gli adempimenti di Legge	Sì	sì	Sì	sì														

sviluppo
mantenimento/consolidamento

Obiett.strategici raccordati con DGR 11/7 - 01.03.3016			Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	Indicatori	ARPAS	Risultato rispetto al target	Direzioni e Rete Laboratori	Risultato rispetto al target	Cagliari	Risultato rispetto al target	Sulcis	Risultato rispetto al target	Oristano	Risultato rispetto al target	Nuoro	Risultato rispetto al target	Sassari	Risultato rispetto al target	Meteoclimatco	Risultato rispetto al target	Geologico	Risultato rispetto al target
						Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target		Target	
FUNZIONAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE																							
52 - Sistemi di supporto all'operatività dell'Agenzia		52-h	522 - Sistemi e tecnologie informatiche	Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Garantire l'operatività e l'efficienza dei Sistemi applicativi Agenziali	Amministrazione e sviluppo	100%	Amministrazione e sviluppo	100%											Amministrazione e sviluppo	100%		
	4.2/4.3				Garantire le nuove funzionalità dei Sistema informativo per il controllo di gestione	Implementazione	100%	Implementazione	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%
					Sistema informativo Pianificazione e controllo Gestione - Modulo Valorizzazione e valutazione personale	Progettazione	100%	Progettazione	100%														
	3.1	52-a			Gestione digitale degli atti - Procedura per l'informatizzazione degli atti amministrativi	Implementazione e attivazione	100%	Implementazione e attivazione	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%	Popolamento procedura	100%
					Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Redazione progetto preliminare a cura di ARPAS	100%	Redazione progetto preliminare a cura di ARPAS	100%	Contributo alla redazione del progetto	100%	Contributo alla redazione del progetto		Contributo alla redazione del progetto		Contributo alla redazione del progetto		Contributo alla redazione del progetto		Contributo alla redazione del progetto		Contributo alla redazione del progetto	
	3.2	52-b			Sviluppo e integrazione sistemi di raccolta e fruizione dati multiscopo	Progettazione e avvio realizzazione moduli	100%	Progettazione e avvio realizzazione moduli	100%														
					Integrazione e scambio dati con il SIRA	Supporto alla RAS per implementazione dati tematici	---	Supporto alla RAS per implementazione dati tematici	---														
				Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Garantire l'operatività e l'efficienza dei sistemi di rete Agenziali e la connettività dei dati	Amministrazione e sviluppo - potenziamento sistema	100%	Amministrazione e sviluppo - potenziamento sistema	100%	Supporto tecnico locale	sì	Supporto tecnico locale	sì	Supporto tecnico locale	sì	Supporto tecnico locale	sì	Supporto tecnico locale	sì	Amministrazione e sviluppo	100%	Supporto tecnico locale	sì
		52-h			Miglioramento della Sicurezza informatica	Programma investimenti specifici HW e SW e implementazione procedure	100%	Programma investimenti specifici HW e SW e implementazione procedure	100%	Attivazione procedure	sì	Attivazione procedure	sì	Attivazione procedure	sì	Attivazione procedure	sì	Attivazione procedure	sì	Attivazione procedure	sì	Attivazione procedure	sì
		52-h	523 - Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell'Agenzia	Attività amministrative e tecniche per l'acquisizione/gestione di beni e servizi	Garantire la copertura del fabbisogno funzionale all'operatività agenziale	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì
	6.2	52-g			Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP	100%	Completamento procedura adesione GPP	100%														
		52-h		Cura e gestione del patrimonio immobiliare e delle sedi	Garantire la copertura del fabbisogno funzionale all'operatività agenziale	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì
					Piano triennale interventi manutenzione ordinaria/straordinaria sugli immobili	Attivazione procedimenti fabbisogno rilevato	100%	Attivazione procedimenti fabbisogno rilevato	100%														
					Aggiornamento inventario patrimonio immobiliare con crazione fascicolo per ogni immobile	Implementazione sistema di gestione patrimonio immobiliare	100%	Implementazione sistema di gestione patrimonio immobiliare	100%														
	5.2	52-f			Razionalizzare l'operatività	Individuazione nuove sedi	100%	Individuazione nuove sedi	100%														
		52-h		Cura e gestione beni strumentali e gestione dei contratti per servizi	Garantire la copertura del fabbisogno funzionale all'operatività agenziale	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì
		52-h	524 - Sistemi di contabilità	Contabilità economico - patrimoniale	Garantire il rispetto delle prescrizioni di Legge e delle procedure Agenziali	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì														
		52-h		Contabilità analitica	Procedura monitoraggio spesa personale	Rilvazione annuale costi servizi agenziali	100%	Rilvazione annuale costi servizi agenziali	100%	Popolamento sistema	100%	Popolamento sistema	100%	Popolamento sistema	100%	Popolamento sistema	100%	Popolamento sistema	100%	Popolamento sistema	100%	Popolamento sistema	100%
	4.1	52-c			Sistema di verifica stato di avanzamnto della spesa per Centri di Responsabilità	Reportistica trimestrale - su sistema extra-contabile - su stanziato /impegnato /liquidato	100%	Reportistica trimestrale - su sistema extra-contabile - su stanziato /impegnato /liquidato	100%														
		52-h		Contabilità finanziaria	Garantire il rispetto delle prescrizioni di Legge e delle procedure Agenziali	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì
	4.1	52-c			Armonizzazione sistema contabile - D.Lgs. n. 118/2011 e D.Lgs. n. 126/2014 Applicazione nuove regole contabilità	Bilancio 2016 e 2016-2018		Bilancio 2016 e 2016-2018															
		52-h	525 - Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	Gestione giuridica risorse umane	Garantire il rispetto delle prescrizioni di Legge e delle procedure Agenziali	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì
					Regolamenti gestione risorse umane	Adozione e aggiornamento	100%	Adozione e aggiornamento	100%														
		52-f		Gestione economica risorse umane	Garantire il rispetto delle prescrizioni di Legge e delle procedure Agenziali	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì														
	4.1	52-c			Piano dei fabbisogni di personale 2016 e 2016-2018 e Piano assunzioni 2016	Approvazione ed attuazione	100%	Approvazione ed attuazione	100%														
		52-f		Organizzazione/erogazione/partecipazione a eventi formativi	Garantire il soddisfacimento del fabbisogno formativo, entro il limite di spesa in bilancio	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì	Rete agenziale	sì

sviluppo

mantenimento/consolidamento

	Obiettivi operativi	Finalità del programma operativo	ARPAS				Direzioni e Rete Laboratori				Cagliari				Sulcis				Oristano				Nuoro				Sassari e Gallura				Meteoclimatico				Geologico			
			Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale	Unità	Spesa per person.	Spesa per beni e servizi	Spesa totale
FUNZIONAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE																																						
51 - Sistemi di supporto al governo dell'Agenzia	511 - Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	URP, comunicazione, trasparenza	2,5	167.185	2.297	169.481	2,1	117.811	1.703	119.513	0,1	6.534	138	6.671	0,1	11.461	118	11.579	0,1	9.496	67	9.563	0,1	5.254	62	5.316	0,1	9.496	65	9.561	0,1	4.984	105	5.089	0,0	2.150	39	2.189
		Prevenzione/repressione corruzione/illegalità	0,7	76.500	746	77.246	0,5	33.931	394	34.325	0,1	9.496	86	9.582	0,1	9.496	66	9.561	0,0	0	0	0	0,0	3.798	21	3.819	0,0	3.798	26	3.824	0,1	6.486	105	6.591	0,1	9.496	49	9.544
	512 - Gestione/Pianificazione e controllo	Gestione Strutture Dirigenziali	5,3	821.197	177.555	998.752	2,9	403.064	174.339	577.403	0,3	45.086	448	45.534	0,3	49.377	341	49.718	0,4	72.166	512	72.678	0,5	81.145	494	81.639	0,3	56.973	390	57.363	0,7	111.487	1.021	112.508	0,0	1.899	10	1.909
		Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione risultati	5,0	349.161	57.049	406.210	3,1	213.232	54.581	267.813	0,2	11.268	379	11.647	0,1	4.914	131	5.045	0,1	9.496	67	9.563	0,3	40.326	258	40.583	0,9	47.593	1.208	48.801	0,1	11.564	210	11.774	0,2	10.769	214	10.983
	513 - Sistemi di gestione/sicurezza	Organizzazione e regolamentazione dei processi dell'Agenzia	0,8	68.669	608	69.278	0,7	67.486	598	68.083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1.184	10	1.194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sicurezza, prevenzione e protezione	2,1	147.186	12.396	159.582	1,4	75.311	3.540	78.851	0,1	2.457	1.889	4.345	0,1	2.948	1.648	4.596	0,3	34.383	1.376	35.759	0,1	9.830	877	10.706	0,0	7.596	1.561	9.157	0,1	7.868	973	8.841	0,1	6.793	533	7.326
		Sistemi di qualità	0,6	37.455	509	37.964	0,6	37.455	509	37.964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 - Sistemi di supporto all'operatività dell'Agenzia	521 - Attività generali	Staff di Direzione, segreteria, accoglienza e centralino	13,3	522.434	14.672	537.106	5,9	232.438	4.766	237.205	1,1	43.088	1.809	44.897	1,4	56.289	1.853	58.142	1,6	59.508	2.195	61.703	1,2	42.335	1.185	43.520	1,0	39.624	1.325	40.949	0,8	37.267	1.246	38.513	0,3	11.885	291	12.176
		Archivi, repertori e protocollo	18,5	775.738	25.288	801.026	2,5	104.355	3.223	107.579	2,8	114.993	4.877	119.870	1,9	81.548	2.510	84.057	4,4	171.980	5.859	177.839	1,5	62.110	1.586	63.697	3,9	176.329	5.079	181.408	1,4	59.509	2.057	61.565	0,1	4.914	97	5.011
		Accettazione campioni con Lims - Prolab	6,6	313.503	6.760	320.263	4	221.981	3.579	225.560	1	40.611	1.689	42.300	1,1	49.836	1.473	51.309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1.075	19	1.094
		Affari legali e contenzioso	0,5	15.037	122.194	137.231	0,5	15.037	122.194	137.231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 - Sistemi di supporto all'operatività dell'Agenzia	522 - Sistemi e tecnologie informatiche	Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	7,5	387.799	7.848	395.647	4,9	253.043	3.948	256.991	0,3	15.182	500	15.682	0,0	1.193	39	1.232	0,4	18.181	498	18.679	0,1	2.697	62	2.759	0,2	8.639	260	8.899	1,7	86.407	2.492	88.899	0,1	2.457	49	2.505
		Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	4,4	226.297	202.269	428.567	1,9	94.456	122.123	216.579	0,3	14.741	21.489	36.230	0,2	7.371	1.164	8.535	0,3	14.741	446	15.187	0,1	4.495	103	4.598	0,1	2.795	1.162	3.958	1,6	85.799	55.772	141.570	0,0	1.899	10	1.909
	523 - Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell'Agenzia	Attività amministrative e tecniche per l'acquisizione/gestione di beni e servizi	14,1	756.863	54.732	811.595	10,8	567.236	50.070	617.305	0,3	14.833	569	15.402	0,3	22.522	381	22.902	0,3	11.941	337	12.277	0,1	4.579	103	4.682	0,2	12.416	299	12.715	1,7	97.856	2.537	100.393	0,5	25.481	437	25.918
		Cura e gestione del patrimonio immobiliare e delle sedi	6,4	335.415	1.305.450	1.640.865	5,4	263.152	272.174	535.326	0,1	4.045	240.956	245.001	0,3	14.250	145.856	160.106	0,2	29.617	248.793	278.410	0,3	11.687	88.361	100.048	0,1	2.247	214.877	217.125	0,1	5.820	62.445	68.266	0,1	4.596	31.987	36.583
		Cura e gestione beni strumentali e gestione dei contratti per servizi	8,4	436.186	8.694	444.880	5,0	259.215	4.070	263.285	0,3	11.266	448	11.714	0,9	36.684	1.128	37.813	0,3	25.920	391	26.310	0,1	7.870	144	8.014	0,8	36.759	1.013	37.772	0,9	45.414	1.306	46.720	0,2	13.058	194	13.252
	524 - Sistemi di contabilità	Contabilità economico - patrimoniale	4,0	200.157	58.695	258.851	2,5	133.692	56.766	190.458	0,2	8.091	310	8.401	0,6	26.070	761	26.831	0,0	147	13	161	0,4	16.631	381	17.012	0,3	13.934	403	14.337	0,0	1.591	60	1.651	-	-	-	-
		Contabilità analitica	2,4	160.841	2.690	163.532	1,1	67.974	889	68.863	0,5	30.649	844	31.493	0,2	9.162	217	9.378	0,1	9.496	67	9.563	0,3	25.145	268	25.413	0,2	9.426	221	9.647	0,1	6.553	165	6.718	0,0	2.437	19	2.456
		Contabilità finanziaria	9,9	596.729	184.692	781.421	7,4	436.823	167.744	604.567	0,5	22.025	844	22.869	1,0	48.165	1.322	49.487	0,0	0	109	109	0,2	18.011	271	18.282	0,1	18.991	9.744	28.736	0,6	28.810	4.463	33.273	0,2	23.905	194	24.099
	525 - Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	Gestione giuridica risorse umane	9,4	528.050	9.891	537.941	5,8	316.263	4.690	320.953	1,4	70.863	2.326	73.190	0,2	12.491	197	12.688	0,1	9.496	67	9.563	0,6	32.521	628	33.150	0,3	15.586	325	15.911	1,0	61.626	1.531	63.157	0,1	9.203	126	9.330
		Gestione economica risorse umane	3,3	173.637	39.825	213.461	3,3	173.637	39.825	213.461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Organizzazione/erogazione/partecipazione a eventi formativi	6,4	363.511	37.195	400.706	2,7	135.950	9.201	145.151	0,8	43.095	6.533	49.628	0,4	28.037	5.057	33.094	0,3	13.623	3.301	16.924	0,9	62.457	3.110	65.567	0,5	22.966	4.982	27.948	0,8	50.934	3.578	54.512	0,1	6.450	1.432	7.882

5 Quadro di sintesi dei principali obiettivi di sviluppo annuali assegnati alle Strutture con riferimento all'area "funzionamento dell'Amministrazione"

Raccordo DGR 11/7 2016	Obiettivo di attività		Indicatore	Target		Risultato rispetto al target	Struttura
inizitiva ARPAS	5111	URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione - canalizzazione posta elettronica info@arpa	Glossario "risposte tipo all'utenza" Rev_0	1=100%	100%	DG - Supporti direzionali
inizitiva ARPAS	5111	URP, comunicazione, trasparenza	Adempimenti Amministrazione Trasparente	Rapporto monitoraggio flussi	1=100%	50%	DG - Supporti direzionali
inizitiva ARPAS	5112	Prevenzione/repressione corruzione/illegalità	Prevenzione della corruzione - L. 190/2013 - Sistema regionale piattaforma catalogazione e pubblicazione procedimenti amministrativi	Adesione, implementazione e test di popolamento	1=100%	30%	DG - Supporti direzionali
4.2	5122	Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	100%	100%	Tutte le Strutture Dirigenziali ARPAS (Dipartimenti e Servizi DG-DA-DTS-CA-SL-OR-NU-SS-MC-GEO)
4.2	5122	Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Coordinamento operativo e monitoraggio attività specifiche di rilevanza Regionale e/o strategica	Attivazione Referenti tecnico-scientifici	≥ 4	9=100%	DTS - Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale
4.2	5122	Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banche dati informatiche Sistemi di rendicontazione attività	Raccordo anagrafiche Piano delle attività - campioni prelevati e campioni accettati su Lims Prolab	2 fasi	100%	DTS - Rete laboratori e misure in campo, Dipartimenti CA-SL-OR-NU-SS
4.2	5122	Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Utilizzo di sistemi SW di project management	Attivazione	≥ 1	100%	DTS - Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale
4.2	5122	Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Linee guida per popolamento Time-Sheet	1	100%	Direzione Generale
4.2	5122	Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	12	100%	Tutte le Strutture Dirigenziali ARPAS (Dipartimenti e Servizi DG-DA-DTS-CA-SL-OR-NU-SS-MC-GEO)
inizitiva ARPAS	5131	Organizzazione e regolamentazione dei processi dell'Agenzia	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Regolamento OIV	1=100%	100%	DG - Direzione Generale DA - Risorse umane
inizitiva ARPAS	5131	Organizzazione e regolamentazione dei processi dell'Agenzia	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Regolamento gestione performance	1=100%	100%	DG - Direzione Generale DA - Risorse umane
7.1	5131	Organizzazione e regolamentazione dei processi dell'Agenzia	Unità operativa "ambiente-salute"	Documento organizzativo preliminare	1=100%	100%	DTS - Controlli, monitoraggio e valutazione ambientale
4.2	5131	Organizzazione e regolamentazione dei processi dell'Agenzia	Razionalizzare l'organizzazione: rete laboratori	Progetto consolidamento operativo e avvio operatività Rete con ridistribuzione risorse strumentali e linee analitiche	1=100%	100%	DTS - Rete laboratori e misure in campo

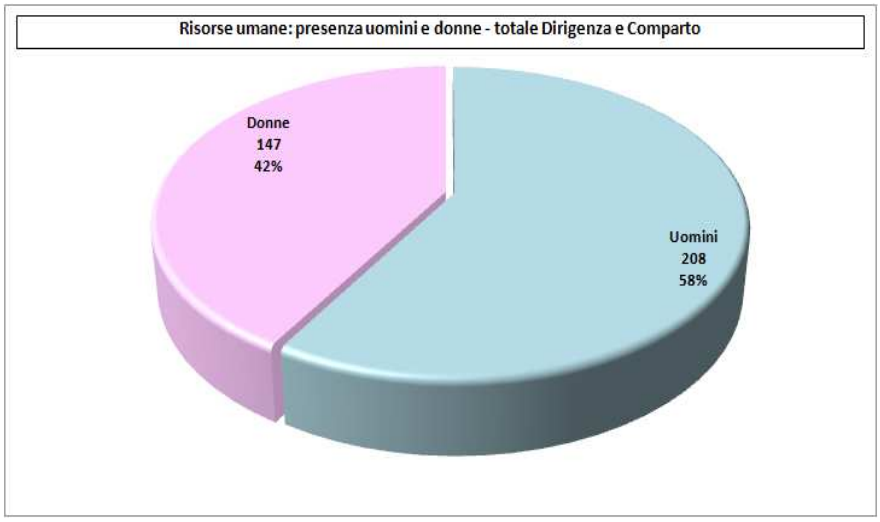
Raccordo DGR 11/7 2016	Obiettivo di attività		Indicatore	Target			Struttura
4.2	5221	Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo gestione attività	Sviluppo funzionalità software - fase II - definizione flussi ed esigenze - calcolo e reportistica	1=100%	100%	DG - Sistema informativo e informatico e Direzione Generale
4.3	5221	Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo Time-Sheet	Sviluppo funzionalità SW e fruibilità	1=100%	100%	DG - Sistema informativo e informatico, di concerto con Direzione Generale
4.3	5221	Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo Valorizzazione/Valutazione	Progettazione preliminare procedura	1=100%	100%	Direzione Generale, Direzione Amministrativa, DA - Risorse Umane, DG - Sistema informativo e informatico
3.1	5221	Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare ARPAS	1=100%	100%	DG - Supporti direzionali
3.1	5221	Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Contributo tecnico per la definizione delle specifiche correlate alla tipologia e ai flussi del patrimonio documentale della Struttura	1=100% (per macro-struttura)	100%	Tutte le Strutture Dirigenziali ARPAS (Dipartimenti e Servizi DG-DA-DTS-CA-SL-OR-NU-SS-MC-GEO)
3.2	5221	Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Gestione e sviluppo Sistema Informativo SIAO (Sistema informativo raccolta dati multiscopo)	Implementazione	8 fasi + 2 fasi su impulso terzo	100% fasi attuabili (8)	DG - Sistema informativo e informatico
inizitiva ARPAS	5222	Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Sicurezza delle infrastrutture informatiche e telematiche - Progetto Sicurezza Informatica	Redazione documento progettuale e acquisizione server	2	100%	DG - Sistema informativo e informatico
inizitiva ARPAS	5222	Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Potenziamento e razionalizzazione delle infrastrutture informatiche e telematiche	Potenziamento connettività - progetto upgrade	2 fasi	100%	DG - Sistema informativo e informatico
6.2	5231	Attività amministrative e tecniche per l'acquisizione di beni e servizi	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Evento formativo erogato su una filiera approvvigionamento, a beneficio di almeno 1 referente per ciascuna Macrostruttura	1=100%	100%	DA - Provveditorato ed economato
6.2	5231	Attività amministrative e tecniche per l'acquisizione di beni e servizi	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - Piano azioni	1=100%	100%	DA - Provveditorato ed economato
6.2	5231	Attività amministrative e tecniche per l'acquisizione di beni e servizi	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	1=100% (per macro-struttura)	100%	Tutte le Macrostrutture Dirigenziali ARPAS (Dipartimenti CA-SL-OR-NU-SS-MC-GEO)
5.2	5232	Cura e gestione del patrimonio immobiliare e delle sedi	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare - Interventi migliorativi sicurezza luoghi di lavoro - Dipartimento Cagliari	Accertamento di conformità sede di Viale Ciusa	1=100%	100%	DA - Servizio Tecnico

Raccordo DGR 11/7 2016	Obiettivo di attività		Indicatore	Target			Struttura
5.2	5232	Cura e gestione del patrimonio immobiliare e delle sedi	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare - Interventi migliorativi sicurezza luoghi di lavoro - Dipartimento Cagliari	Lavori di manutenzione straordinaria, risanamento e adeguamento alle norme di sicurezza dell'immobile di Viale Ciusa	1=100%	100%	DA - Servizio Tecnico
5.2	5232	Cura e gestione del patrimonio immobiliare e delle sedi	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare - Interventi migliorativi sicurezza luoghi di lavoro - Dipartimento Cagliari	Rifacimento linea elettrica in seguito all'incendio	1=100%	100%	DA - Servizio Tecnico
5.2	5232	Cura e gestione del patrimonio immobiliare e delle sedi	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare - Interventi migliorativi sicurezza luoghi di lavoro - Dipartimenti Sassari, Meteoclimatico, Impianti Monte Rasu	Adeguamento norme antincendio gruppi elettrogeni, strutturali Reti e compartimentazione: aggiudicazione e Stato Avanzamento Lavori	3=100%	100%	DA - Servizio Tecnico
inizitiva ARPAS	5241	Contabilità economico-patrimoniale	Resa del Conto giudiziale	Registrazione nel sistema SIRECO delle rese dei conti giudiziali degli Agenti contabili e del Tesoriere	100%	100%	DA - Ragioneria e finanze
4.1	5243	Contabilità finanziaria	Adeguamento schema di bilancio e armonizzazione sistema contabile - D.Lgs. n. 118/2011	Bilancio previsionale con nuove regole contabilità	1=100%	100%	DA - Ragioneria e finanze
4.1	5243	Contabilità finanziaria	Adeguamento schema di bilancio e armonizzazione sistema contabile - D.Lgs. n. 118/2011	Conto consuntivo con nuove regole contabilità	1=100%	100%	DA - Ragioneria e finanze
4.1	5242	Contabilità analitica	Monitoraggio della spesa	Report extracontabile per Centro di Responsabilità	3=100%	100%	DA - Ragioneria e finanze
4.1	5251	Gestione giuridica risorse umane	Definizione Piano triennale dei fabbisogni art. 5 Dlgs. 165/01	Piano dei fabbisogni	1=100%	100%	DA - Risorse umane
4.1	5251	Gestione giuridica risorse umane	Attuazione Piano triennale dei fabbisogni art. 5 Dlgs. 165/01: assunzioni	Adempimenti funzionali all'attuazione del Piano dei fabbisogni di personale	1=100%	100%	DA - Risorse umane
inizitiva ARPAS	5251	Gestione giuridica risorse umane	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Proposta Regolamento Posizioni Organizzative	1=100%	100%	DA - Risorse umane
inizitiva ARPAS	5251	Gestione giuridica risorse umane	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Regolamento valutazione permanente del personale Dirigente e del Comparto	1=100%	100%	DG - Direzione Generale DA - Risorse umane
inizitiva ARPAS	5251	Gestione giuridica risorse umane	Gestione fascicoli personale	Informatizzazione incarichi dirigenziali su banca dati	1=100%	100%	DA - Risorse umane
inizitiva ARPAS	5251	Gestione giuridica risorse umane	Definizione Piano triennale delle azioni positive in materia di pari opportunità	Proposta Piano triennale delle azioni positive	1=100%	100%	DA - Risorse umane

5 PARI OPPORTUNITA' E BILANCIO DI GENERE

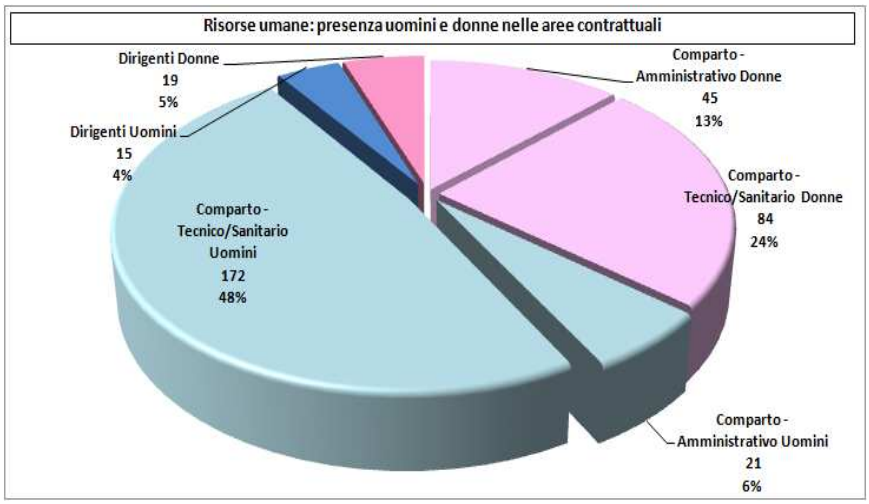
La salvaguardia delle pari opportunità e della dignità di tutti i lavoratori sono finalità da sempre presenti nell'Agenzia, pur non espressamente declinati in obiettivi di Piano. Nel 2016 ha regolarmente operato il il Comitato Unico di Garanzia istituito ai sensi dell'articolo 57, comma 3, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, modificato dall'articolo 21 della Legge 4 novembre 2010, n. 183, e della Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 4 marzo 2011. Le attività del CUG, preposto alla promozione della cultura delle pari opportunità, comprendono, fra l'altro:

- predisposizione di piani di azioni positive, per favorire l'uguaglianza sostanziale sul lavoro tra uomini e donne;
- analisi e programmazione di genere che considerino le esigenze delle donne e quelle degli uomini (esempio Bilancio di genere);
- piani informativi e formativi per tutti i lavoratori e tutte le lavoratrici, anche attraverso un continuo aggiornamento per tutte le figure dirigenziali, per una cultura organizzativa orientata al rispetto di ogni lavoratore ed alla valorizzazione di ogni diversità;
- azioni atte a favorire condizioni di benessere lavorativo;
- iniziative volte ad attuare le direttive comunitarie per l'affermazione sul lavoro della pari dignità delle persone nonché azioni positive al riguardo;
- Compiti di verifica su tematiche varie, riconducibili alle pari opportunità.

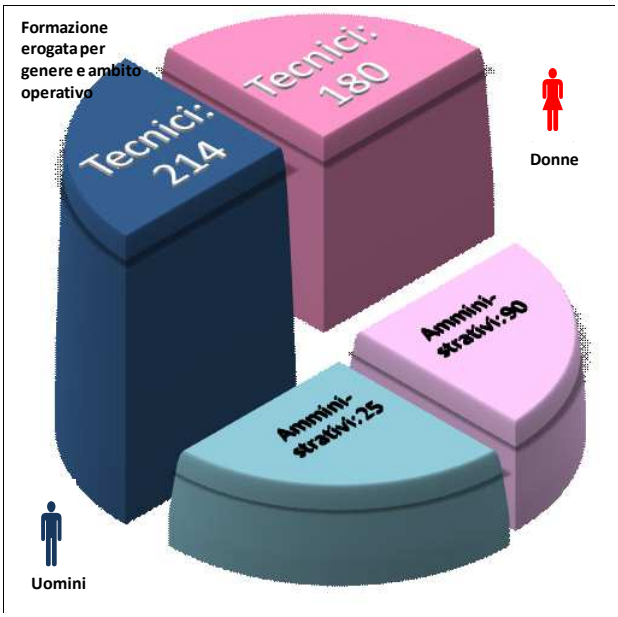


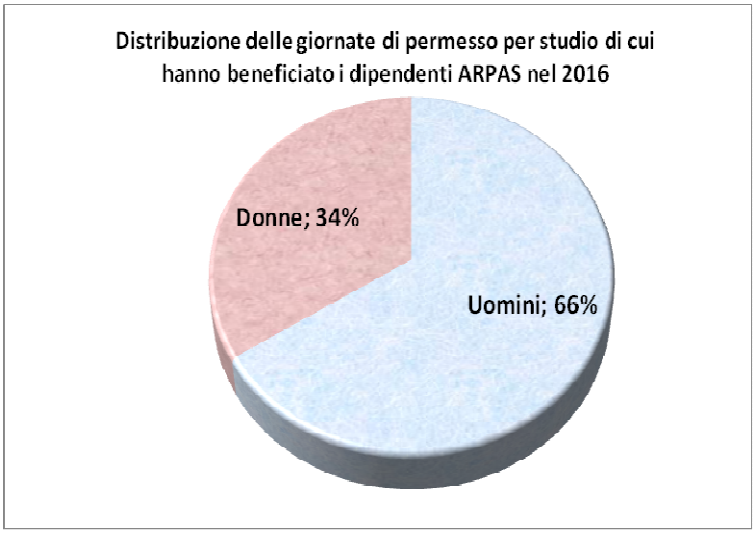
Si rileva che nel 2016 non ha subito significative variazioni l'equilibrio di genere all'interno dell'Agenzia.

E' rimasta inalterata anche la proporzione nelle varie aree di intervento, considerata la sostanziale stasi nell'immissione di nuove untià in organico.

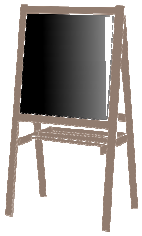


La formazione erogata nel 2016 è sostanzialmente in linea con l'equilibrio di genere.

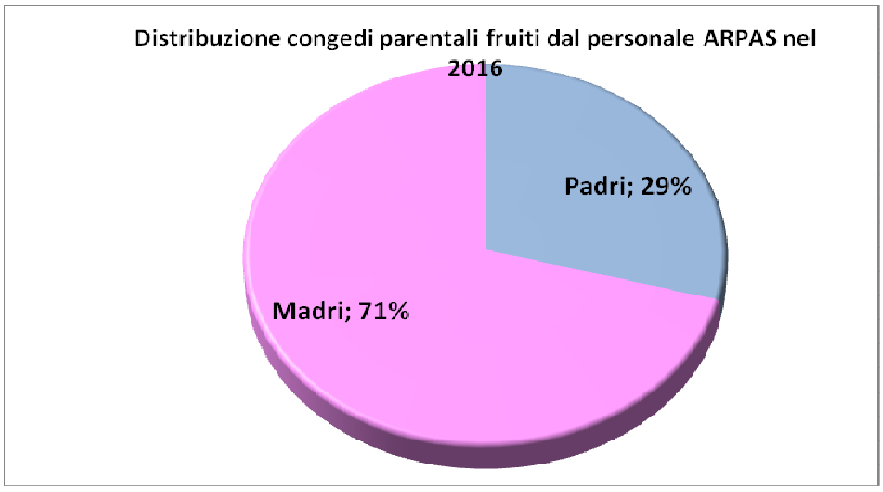




Pari opportunità sono state garantite anche nella fruizione dei permessi per studio dei quali hanno beneficiato lavoratori e lavoratrici ARPAS, sia delle aree tecniche che amministrative, che hanno intrapreso percorsi universitari e di scuola superiore funzionali non solo alla crescita culturale individuale, ma anche a quella professionale nell'Amministrazione.



Particolare attenzione è stata poi rivolta nell'anno alla tutela dei diritti dei genitori attraverso un'organizzazione interna che si è resa flessibile al fine di favorire la fruizione dei permessi parentali.



6 IL PROCESSO DI REDAZIONE DELLA RELAZIONE SULLA PERFORMANCE

6.1 Fasi, soggetti, tempi e responsabilità

La Relazione rappresenta il risultato di un processo che, senza soluzione di continuità, partendo dal Piano della performance, trova nei Piani operativi e nell'azione del loro monitoraggio l'elemento di raccordo con i dati che confluiscono, appunto, nel consuntivo.

Il 2016 ha visto il consolidamento di un nuovo Sistema Informativo a supporto della pianificazione, monitoraggio e rendicontazione dei risultati che le Strutture interessate dalla fornitura dei dati necessari alla stesura del documento hanno regolarmente popolato nel corso dell'anno, per cui, per la prima volta, è stato possibile produrre report analitici sulla produzione agenziale nell'arco dell'esercizio, nonché un report di consuntivo annuale.

Inoltre, un primo impianto schematico della Relazione è stato predisposto nel mese di gennaio.

Il presente documento finale, al quale hanno contribuito, attraverso la verifica tecnica dei dati, le due Direzioni di Area Amministrativa e Tecnico-Scientifica, è stato poi adottato con provvedimento del Direttore Generale rispettando il termine di legge del 30 giugno, e trasmesso all'OIV dell'ARPAS per la verifica, valutazione e validazione di cui all'art. 14 del D.Lgs. 150/2009.

6.2 Punti di forza e di debolezza del ciclo di gestione della performance

Punti di forza:

- Potenziale capacità di focalizzazione sul raggiungimento del miglioramento continuo.
- Ampio coinvolgimento e partecipazione di tutta la Dirigenza
- Creazione di strumenti informatici per la gestione delle fasi di monitoraggio e rilevazione dei dati.

Punti di debolezza:

- Debole coinvolgimento e condivisione da parte del personale non dirigente delle finalità correlate al raggiungimento dei target attesi.
- Sussistenza di difficoltà a completare tutte le fasi di avvio del ciclo entro il termine di legge.
- Debole integrazione del ciclo di gestione della performance con il processo di programmazione economico-finanziaria.

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

Allegato al

CONSUNTIVO DELLE ATTIVITÀ
RELAZIONE SULLA PERFORMANCE
2016

Risultati dei piani operativi annuali

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
1	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	CN - Cianuri - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	>= **90,0%**	**0,9**	**100,0%**	**1**
2	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	IPA - Idrocarburi Policilici Aromantici - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**4**	>= **90,0%**	**3,6**	**100,0%**	**4**
3	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	IPA - Idrocarburi Policilici Aromantici - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**8**	>= **90,0%**	**7,2**	**100,0%**	**8**
4	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	M - Metalli - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**145**	>= **90,0%**	**130,5**	**100,0%**	**145**
5	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	M - Metalli - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**104**	>= **90,0%**	**93,6**	**100,0%**	**104**
6	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	N - Azoto (Kit Hach)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**43**	>= **90,0%**	**38,7**	**100,0%**	**43**
7	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	PBI - Parametri di base e Indicatori - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**159**	>= **90,0%**	**143,1**	**100,0%**	**159**
8	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	PBI - Parametri di base e Indicatori - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**131**	>= **90,0%**	**117,9**	**100,0%**	**131**
9	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	TO - Inquinanti Tirso Omodeo - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**6**	>= **90,0%**	**5,4**	**100,0%**	**6**
10	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	CL.BE. - Clorobenzeni - (CA)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**10**	>= **90,0%**	**9**	**100,0%**	**10**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
11	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	PE - Pesticidi - (CA)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**75**	>= **90,0%**	**67,5**	**100,0%**	**75**
12	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	A.A.C. - Alifatici Alogenati Cancerogeni - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**29**	>= **90,0%**	**26,1**	**100,0%**	**29**
13	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	A.C.C. - Alifatici Clorurati Cancerogeni - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**29**	>= **90,0%**	**26,1**	**100,0%**	**29**
14	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	A.C.N. C. - Alifatici Clorurati Non Cancerogeni - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**29**	>= **90,0%**	**26,1**	**100,0%**	**29**
15	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	CL.BE. - Clorobenzeni - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**8**	>= **90,0%**	**7,2**	**100,0%**	**8**
16	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	C.O.A. - Composti Organici Aromatici - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**28**	>= **90,0%**	**25,2**	**100,0%**	**28**
17	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	I.TOT. - Idrocarburi totali - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**6**	>= **90,0%**	**5,4**	**100,0%**	**6**
18	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	A.A.C. - Alifatici Alogenati Cancerogeni - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**11**	>= **90,0%**	**9,9**	**100,0%**	**11**
19	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	A.C.C. - Alifatici Clorurati Cancerogeni - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**16**	>= **90,0%**	**14,4**	**100,0%**	**16**
20	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	A.C.N. C. - Alifatici Clorurati Non Cancerogeni - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**11**	>= **90,0%**	**9,9**	**100,0%**	**11**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
21	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	CL.BE. - Clorobenzeni - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**3**	>= **90,0%**	**2,7**	**100,0%**	**3**
22	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	C.O.A. - Composti Organici Aromatici - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**17**	>= **90,0%**	**15,3**	**100,0%**	**17**
23	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 1° ciclo quali-quantitativo	I.TOT. - Idrocarburi totali - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**2**	>= **90,0%**	**1,8**	**100,0%**	**2**
24	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	CN - Cianuri - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	>= **90,0%**	**0,9**	**100,0%**	**1**
25	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	IPA - Idrocarburi Policilici Aromantici - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**4**	>= **90,0%**	**3,6**	**100,0%**	**4**
26	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	IPA - Idrocarburi Policilici Aromantici - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**8**	>= **90,0%**	**7,2**	**100,0%**	**8**
27	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	M - Metalli - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**143**	>= **90,0%**	**128,7**	**100,0%**	**143**
28	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	M - Metalli - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**112**	>= **90,0%**	**100,8**	**100,0%**	**112**
29	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	N - Azoto (Kit Hach)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**43**	>= **90,0%**	**38,7**	**100,0%**	**43**
30	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	PBI - Parametri di base e Indicatori - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**157**	>= **90,0%**	**141,3**	**100,0%**	**157**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
31	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	PBI - Parametri di base e Indicatori - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**139**	>= **90,0%**	**125,1**	**100,0%**	**139**
32	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	TO - Inquinanti Tirso Omodeo - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**6**	>= **90,0%**	**5,4**	**100,0%**	**6**
33	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	CL.BE. - Clorobenzeni - (CA)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**9**	>= **90,0%**	**8,1**	**100,0%**	**9**
34	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	PE - Pesticidi - (CA)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**84**	>= **90,0%**	**75,6**	**100,0%**	**84**
35	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	A.A.C. - Alifatici Alogenati Cancerogeni - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**30**	>= **90,0%**	**27**	**100,0%**	**29**
36	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	A.C.C. - Alifatici Clorurati Cancerogeni - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	***31***	>= ***90,0%***	***27,9***	***0,0%***	***0***
37	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	A.C.N. C. - Alifatici Clorurati Non Cancerogeni - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**31**	>= **90,0%**	**27,9**	**100,0%**	**29**
38	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	CL.BE. - Clorobenzeni - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**8**	>= **90,0%**	**7,2**	**13,9%**	**1**
39	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	C.O.A. - Composti Organici Aromatici - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**30**	>= **90,0%**	**27**	**100,0%**	**29**
40	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	I.TOT. - Idrocarburi totali - (CI)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**4**	>= **90,0%**	**3,6**	**100,0%**	**4**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
41	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	A.A.C. - Alifatici Alogenati Cancerogeni - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**10**	>= **90,0%**	**9**	**100,0%**	**10**
42	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	A.C.C. - Alifatici Clorurati Cancerogeni - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**14**	>= **90,0%**	**12,6**	**100,0%**	**14**
43	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	A.C.N. C. - Alifatici Clorurati Non Cancerogeni - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**10**	>= **90,0%**	**9**	**100,0%**	**10**
44	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	CL.BE. - Clorobenzeni - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**3**	>= **90,0%**	**2,7**	**100,0%**	**3**
45	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	C.O.A. - Composti Organici Aromatici - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**16**	>= **90,0%**	**14,4**	**100,0%**	**16**
46	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 2° ciclo quali-quantitativo	I.TOT. - Idrocarburi totali - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	>= **90,0%**	**0,9**	**100,0%**	**1**
47	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 3° ciclo quali-quantitativo	N - Azoto (Kit Hach)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**43**	>= **90,0%**	**38,7**	**100,0%**	**43**
48	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 4° ciclo quali-quantitativo	M - Metalli - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**9**	>= **90,0%**	**8,1**	**100,0%**	**9**
49	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 4° ciclo quali-quantitativo	N - Azoto (Kit Hach)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**42**	>= **90,0%**	**37,8**	**100,0%**	**42**
50	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 4° ciclo quali-quantitativo	PBI - Parametri di base e Indicatori - (SS)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**9**	>= **90,0%**	**8,1**	**100,0%**	**9**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
51	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Analisi 4° ciclo quali-quantitativo	PE - Pesticidi - (CA)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**9**	>= **90,0%**	**8,1**	**100,0%**	**9**
52	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quali-quantitativo acque sotterranee	Campionamento 1° ciclo quali-quantitativo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**174**	= **100,0%**	**174**	**100,0%**	**174**
53	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quali-quantitativo acque sotterranee	Campionamento 1° ciclo quali-quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**159**	= **100,0%**	**159**	**100,0%**	**159**
54	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quali-quantitativo acque sotterranee	Campionamento 2° ciclo quali-quantitativo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**171**	= **100,0%**	**171**	**100,0%**	**171**
55	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quali-quantitativo acque sotterranee	Campionamento 2° ciclo quali-quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**158**	= **100,0%**	**158**	**100,0%**	**158**
56	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quali-quantitativo acque sotterranee	Campionamento 3° ciclo quali-quantitativo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**43**	= **100,0%**	**43**	**100,0%**	**43**
57	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quali-quantitativo acque sotterranee	Campionamento 4° ciclo quali-quantitativo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**43**	= **100,0%**	**43**	**100,0%**	**43**
58	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 1° ciclo quantitativo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**40**	= **100,0%**	**40**	**100,0%**	**40**
59	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 1° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**56**	= **100,0%**	**56**	**100,0%**	**56**
60	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 2° ciclo quantitativo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**40**	= **100,0%**	**40**	**100,0%**	**40**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
61	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 2° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**56**	= **100,0%**	**56**	**100,0%**	**56**
62	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 3° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
63	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 4° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
64	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 5° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
65	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 6° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
66	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 7° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
67	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 8° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
68	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 9° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
69	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 10° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
70	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 11° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
71	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Campionamento quantitativo acque sotterranee	Campionamento 12° ciclo quantitativo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
72	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Coordinamento operativo	Attivazione nuovo programma 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
73	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Elaborazione e valutazione risultati acque sotterranee	Rapporto annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
74	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Giorni medi restituzione risultato analitico nell`anno di riferimento	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
75	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Giorni medi restituzione risultato analitico nell`anno di riferimento	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
76	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Giorni medi restituzione risultato analitico nell`anno di riferimento	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
77	11. Acque	111. Sistema acque interne sotterranee	1111. Monitoraggio acque sotterranee - rete regionale	Programmazione	Programma annuale 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
78	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Attività analitica corsi d`acqua	Acque - corsi d`acqua: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**9397**	>= **90,0%**	**8457,3**	**100,0%**	**9388**
79	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Attività analitica corsi d`acqua	Acque - corsi d`acqua: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**3066**	>= **90,0%**	**2759,4**	**100,0%**	**3066**
80	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Attività analitica corsi d`acqua	Acque - corsi d`acqua: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**7840**	>= **90,0%**	**7056**	**100,0%**	**7840**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
81	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Attività analitica corsi d`acqua	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
82	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Attività analitica corsi d`acqua	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
83	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Attività analitica corsi d`acqua	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
84	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Attività analitica corsi d`acqua	Sedimenti fluviali: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**127**	>= **90,0%**	**114,3**	**100,0%**	**127**
85	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Fisico chimici - trimestrale	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**78**	= **100,0%**	**78**	**100,0%**	**78**
86	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Fisico chimici - trimestrale	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**40**	= **100,0%**	**40**	**100,0%**	**40**
87	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Fisico chimici - trimestrale	Dipartimento Oristano *Direzione*	**53**	= **100,0%**	**53**	**100,0%**	**53**
88	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Fisico chimici - trimestrale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**148**	= **100,0%**	**148**	**100,0%**	**148**
89	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Fisico chimici - trimestrale	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**34**	= **100,0%**	**34**	**100,0%**	**34**
90	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Nutrienti - trimestrale	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**78**	= **100,0%**	**78**	**100,0%**	**78**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
91	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Nutrienti - trimestrale	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**40**	= **100,0%**	**40**	**100,0%**	**40**
92	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Nutrienti - trimestrale	Dipartimento Oristano *Direzione*	**53**	= **100,0%**	**53**	**100,0%**	**53**
93	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Nutrienti - trimestrale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**148**	= **100,0%**	**148**	**100,0%**	**148**
94	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Nutrienti - trimestrale	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**34**	= **100,0%**	**34**	**100,0%**	**34**
95	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Sostanze non prioritarie - trimestrale	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**80**	= **100,0%**	**80**	**100,0%**	**80**
96	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Sostanze non prioritarie - trimestrale	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**15**	= **100,0%**	**15**	**100,0%**	**15**
97	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Sostanze non prioritarie - trimestrale	Dipartimento Oristano *Direzione*	**38**	= **100,0%**	**38**	**100,0%**	**38**
98	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Sostanze non prioritarie - trimestrale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**36**	= **100,0%**	**36**	**100,0%**	**36**
99	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Sostanze prioritarie - mensile	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**247**	= **100,0%**	**247**	**100,0%**	**247**
100	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Sostanze prioritarie - mensile	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**15**	= **100,0%**	**15**	**100,0%**	**15**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
101	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Sostanze prioritarie - mensile	Dipartimento Oristano *Direzione*	**141**	= **100,0%**	**141**	**100,0%**	**141**
102	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Sostanze prioritarie - mensile	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**201**	= **100,0%**	**201**	**100,0%**	**201**
103	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	Acque - Sostanze prioritarie - mensile	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**124**	= **100,0%**	**124**	**100,0%**	**124**
104	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Diatomee	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**20**	= **100,0%**	**20**	**100,0%**	**20**
105	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Diatomee	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
106	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Diatomee	Dipartimento Oristano *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
107	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Diatomee	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**22**	= **100,0%**	**22**	**100,0%**	**22**
108	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Diatomee	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
109	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Fauna Ittica (compreso calcolo ISECI)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
110	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Fauna Ittica (compreso calcolo ISECI)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
111	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Macroinvertebrati (compreso calcolo STAR-ICMi)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**29**	= **100,0%**	**29**	**100,0%**	**29**
112	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Macroinvertebrati (compreso calcolo STAR-ICMi)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**23**	= **100,0%**	**23**	**100,0%**	**23**
113	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Macroinvertebrati (compreso calcolo STAR-ICMi)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
114	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Macroinvertebrati (compreso calcolo STAR-ICMi)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**32**	= **100,0%**	**32**	**100,0%**	**32**
115	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Campionamento	EQB-Macroinvertebrati (compreso calcolo STAR-ICMi)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
116	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Coordinamento operativo	Attivazione nuovo programma 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
117	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Elaborazione e valutazione risultati	Rapporto annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
118	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1121. Monitoraggio acque superficiali - corsi d`acqua - rete regionale	Programmazione	Programma annuale 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
119	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Attività analitica laghi e invasi	Laghi e invasi: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**3214**	>= **90,0%**	**2892,6**	**100,0%**	**3214**
120	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Attività analitica laghi e invasi	Laghi e invasi: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**2227**	>= **90,0%**	**2004,3**	**100,0%**	**2227**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
121	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Attività analitica laghi e invasi	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
122	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Attività analitica laghi e invasi	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
123	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Sostanze non prioritarie	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
124	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Sostanze non prioritarie	Dipartimento Oristano *Direzione*	**16**	= **100,0%**	**16**	**100,0%**	**16**
125	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Sostanze non prioritarie	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
126	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Sostanze prioritarie - mensile	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**33**	= **100,0%**	**33**	**100,0%**	**33**
127	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Sostanze prioritarie - mensile	Dipartimento Oristano *Direzione*	**44**	= **100,0%**	**44**	**100,0%**	**44**
128	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Sostanze prioritarie - mensile	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
129	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Coordinamento operativo	Attivazione nuovo programma 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
130	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Elaborazione e valutazione risultati	Rapporto annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
131	11. Acque	112. Sistema acque interne superficiali	1122. Monitoraggio acque superficiali - laghi e invasi - rete regionale	Programmazione	Programma annuale 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
132	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attività analitica acque di transizione	Acque di transizione: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**2488**	>= **90,0%**	**2239,2**	**100,0%**	**2488**
133	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attività analitica acque di transizione	Acque di transizione: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**813**	>= **90,0%**	**731,7**	**100,0%**	**742**
134	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attività analitica acque di transizione	Acque di transizione: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1955**	>= **90,0%**	**1759,5**	**100,0%**	**1955**
135	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attività analitica acque di transizione	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
136	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attività analitica acque di transizione	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
137	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attività analitica acque di transizione	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
138	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attività analitica acque di transizione	Sedimenti acque di transizione: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1722**	>= **90,0%**	**1549,8**	**100,0%**	**1722**
139	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attività analitica acque di transizione	Sedimenti acque di transizione: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**977**	>= **90,0%**	**879,3**	**100,0%**	**923**
140	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Attività analitica acque di transizione	Sedimenti acque di transizione: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1323**	>= **90,0%**	**1190,7**	**100,0%**	**1323**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
141	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Fisico chimici - trimestrale	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**24**	= **100,0%**	**24**	**100,0%**	**24**
142	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Fisico chimici - trimestrale	Dipartimento Oristano *Direzione*	**96**	= **100,0%**	**96**	**100,0%**	**96**
143	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Fisico chimici - trimestrale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
144	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Fisico chimici - trimestrale	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**30**	= **100,0%**	**30**	**100,0%**	**30**
145	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Nutrienti - trimestrale	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**16**	= **100,0%**	**16**	**100,0%**	**16**
146	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Nutrienti - trimestrale	Dipartimento Oristano *Direzione*	**96**	= **100,0%**	**96**	**100,0%**	**96**
147	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Nutrienti - trimestrale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
148	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Nutrienti - trimestrale	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**30**	= **100,0%**	**30**	**100,0%**	**30**
149	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Acque	Acque - Sostanze non prioritarie - trimestrale	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
150	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Sedimenti	Sedimenti - AVS\FeL	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
151	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Sedimenti	Sedimenti - AVS\FeL	Dipartimento Oristano *Direzione*	**38**	= **100,0%**	**38**	**100,0%**	**38**
152	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Sedimenti	Sedimenti - AVS\FeL	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
153	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Sedimenti	Sedimenti - AVS\FeL	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
154	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Sostanze prioritarie	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
155	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Sostanze prioritarie	Dipartimento Oristano *Direzione*	**19**	= **100,0%**	**19**	**100,0%**	**19**
156	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Sostanze prioritarie	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
157	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Sostanze prioritarie	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
158	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Coordinamento operativo	Attivazione nuovo programma 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
159	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Elaborazione e valutazione risultati	Rapporto annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
160	11. Acque	113. Sistema acque di transizione	1131. Monitoraggio acque di transizione - rete regionale	Programmazione	Programma annuale 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
161	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attività analitica acque marine	Acque marino costiere: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**788**	>= **90,0%**	**709,2**	**100,0%**	**786**
162	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attività analitica acque marine	Acque marino costiere: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**735**	>= **90,0%**	**661,5**	**100,0%**	**669**
163	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attività analitica acque marine	Acque marino costiere: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1352**	>= **90,0%**	**1216,8**	**100,0%**	**1352**
164	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attività analitica acque marine	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
165	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attività analitica acque marine	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
166	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attività analitica acque marine	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
167	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attività analitica acque marine	Sedimenti marino costieri: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**70**	>= **90,0%**	**63**	**100,0%**	**70**
168	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attività analitica acque marine	Sedimenti marino costieri: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**183**	>= **90,0%**	**164,7**	**100,0%**	**167**
169	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Attività analitica acque marine	Sedimenti marino costieri: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**317**	>= **90,0%**	**285,3**	**100,0%**	**317**
170	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Acque	Acque - Fisico chimici - bimestrale	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**72**	= **100,0%**	**72**	**100,0%**	**72**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
171	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Acque	Acque - Fisico chimici - bimestrale	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**15**	= **100,0%**	**15**	**100,0%**	**15**
172	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Acque	Acque - Fisico chimici - bimestrale	Dipartimento Oristano *Direzione*	**40**	= **100,0%**	**40**	**100,0%**	**40**
173	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Acque	Acque - Fisico chimici - bimestrale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**45**	= **100,0%**	**45**	**100,0%**	**45**
174	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Acque	Acque - Fisico chimici - bimestrale	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**25**	= **100,0%**	**25**	**100,0%**	**25**
175	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Acque	Acque - metalli SP (Cd-hg-Ni-Pb) - NP (AS-Cu)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
176	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Acque	Acque - metalli SP (Cd-hg-Ni-Pb) - NP (AS-Cu)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
177	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Acque	Acque - Sostanze non prioritarie - trimestrale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
178	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Acque	Acque - Sostanze prioritarie - mensile	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**17**	= **100,0%**	**17**	**100,0%**	**17**
179	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento EQB	EQB-Clorofilla	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**72**	= **100,0%**	**72**	**100,0%**	**72**
180	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento EQB	EQB-Clorofilla	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**15**	= **100,0%**	**15**	**100,0%**	**15**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
181	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento EQB	EQB-Clorofilla	Dipartimento Oristano *Direzione*	**40**	= **100,0%**	**40**	**100,0%**	**40**
182	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento EQB	EQB-Clorofilla	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**45**	= **100,0%**	**45**	**100,0%**	**45**
183	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento EQB	EQB-Clorofilla	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**25**	= **100,0%**	**25**	**100,0%**	**25**
184	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento EQB	EQB-Macroalghe bentoniche (CARLIT)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
185	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Fisico chimici Granul-TOC-redox	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
186	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Fisico chimici Granul-TOC-redox	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
187	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Fisico chimici Granul-TOC-redox	Dipartimento Oristano *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
188	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Fisico chimici Granul-TOC-redox	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
189	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Metalli SP (Cd-Hg-Ni-Pb) + NP (As-Cr)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
190	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Metalli SP (Cd-Hg-Ni-Pb) + NP (As-Cr)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
191	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Metalli SP (Cd-Hg-Ni-Pb) + NP (As-Cr)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
192	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Metalli SP (Cd-Hg-Ni-Pb) + NP (As-Cr)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**11**	= **100,0%**	**11**	**100,0%**	**11**
193	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Metalli SP (Cd-Hg-Ni-Pb) + NP (As-Cr)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
194	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Sostanze non prioritarie - annuale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
195	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Sostanze prioritarie - annuale	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
196	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Campionamento - Campionamento Sedimenti	Sedimenti - Sostanze prioritarie - annuale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
197	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Coordinamento operativo	Attivazione nuovo programma 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
198	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Elaborazione e valutazione risultati	Rapporto annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
199	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1141. Monitoraggio acque marine - rete regionale	Programmazione	Programma annuale 2016 e sessennale 2016-2021	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
200	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Attività analitica Acque	SM - acque: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1579**	>= **90,0%**	**1421,1**	**100,0%**	**1506**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
201	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Attività analitica Acque	SM - acque: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**488**	>= **90,0%**	**439,2**	**76,3%**	**335**
202	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Attività analitica Acque	SM - acque: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1856**	>= **90,0%**	**1670,4**	**100,0%**	**1807**
203	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Attività analitica Sedimenti	SM - sedimenti: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**258**	>= **90,0%**	**232,2**	**100,0%**	**258**
204	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Attività analitica Sedimenti	SM - sedimenti: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**239**	>= **90,0%**	**215,1**	**100,0%**	**217**
205	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Attività analitica Sedimenti	SM - sedimenti: Numero di analisi eseguite sui campioni accettati nel mese	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**244**	>= **90,0%**	**219,6**	**100,0%**	**244**
206	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamenti (SONDA)	Misure in campo (SONDA)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**54**	= **100,0%**	**54**	**100,0%**	**54**
207	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamenti (SONDA)	Misure in campo (SONDA)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**14**	= **100,0%**	**14**	**100,0%**	**14**
208	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamenti (SONDA)	Misure in campo (SONDA)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**18**	= **100,0%**	**18**	**100,0%**	**18**
209	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamenti (SONDA)	Misure in campo (SONDA)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**77**	= **100,0%**	**77**	**100,0%**	**77**
210	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamenti (SONDA)	Misure in campo (SONDA)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**11**	= **100,0%**	**11**	**100,0%**	**11**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
211	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Fitoplancton	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**96**	= **100,0%**	**96**	**100,0%**	**96**
212	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Fitoplancton	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**22**	= **100,0%**	**22**	**100,0%**	**22**
213	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Fitoplancton	Dipartimento Oristano *Direzione*	**24**	= **100,0%**	**24**	**100,0%**	**24**
214	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Fitoplancton	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**102**	= **100,0%**	**102**	**100,0%**	**102**
215	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Fitoplancton	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
216	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Nutrienti	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**72**	= **100,0%**	**72**	**100,0%**	**72**
217	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Nutrienti	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**22**	= **100,0%**	**22**	**100,0%**	**22**
218	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Nutrienti	Dipartimento Oristano *Direzione*	**24**	= **100,0%**	**24**	**100,0%**	**24**
219	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Nutrienti	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**118**	= **100,0%**	**118**	**100,0%**	**118**
220	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Nutrienti	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
221	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Sostanze Prioritarie	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
222	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Sostanze Prioritarie	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
223	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Sostanze Prioritarie	Dipartimento Oristano *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
224	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Sostanze Prioritarie	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**18**	= **100,0%**	**18**	**100,0%**	**18**
225	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Zooplancton	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**36**	= **100,0%**	**36**	**100,0%**	**36**
226	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Zooplancton	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
227	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Zooplancton	Dipartimento Oristano *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
228	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Zooplancton	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**36**	= **100,0%**	**36**	**100,0%**	**36**
229	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento acque	Zooplancton	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
230	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento sedimenti	Nutrienti	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
231	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento sedimenti	Nutrienti	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
232	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento sedimenti	Sostanze prioritarie/non prioritarie	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
233	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento sedimenti	Sostanze prioritarie/non prioritarie	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
234	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Campionamento sedimenti	Sostanze prioritarie/non prioritarie	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
235	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Elaborazione e valutazione risultati	Rapporto annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
236	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Giorni medi restituzione risultato analitico nell`anno 2016	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
237	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Giorni medi restituzione risultato analitico nell`anno 2016	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
238	11. Acque	114. Sistema marino-costiero	1142. Strategia marina	Giorni medi restituzione risultato analitico nell`anno 2016	Pacchetti analitici analizzati, validati entro 90 gg. medi	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
239	13. Aria	131. Qualità dell'aria	1311. Monitoraggio aria rete regionale	Caratterizzazione del PM10	Punti di monitoraggio attivi: raccolta, validazione e trasmissione dati al SIRA con frequenza mensile	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
240	13. Aria	131. Qualità dell'aria	1311. Monitoraggio aria rete regionale	Raccolta, validazione e trasmissione dati centraline fisse	Trasmissione mensile dati centraline	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
241	13. Aria	131. Qualità dell'aria	1311. Monitoraggio aria rete regionale	Stesura rapporto annuale qualita dell aria	Rapporto annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
242	13. Aria	131. Qualità dell'aria	1312. Specifici Piani di monitoraggio aria	Piano di monitoraggio con mezzo mobile	Rapporto finale sul Piano di monitoraggio	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**8**	>= **80,0%**	**6,4**	**100,0%**	**8**
243	13. Aria	131. Qualità dell'aria	1313. Monitoraggio dei pollini/aerobiologia	Esecuzione ed elaborazione dei campionamenti settimanali	Rilevamento ed elaborazione dati aerobiologici e predisposizione bollettino	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**52**	= **100,0%**	**52**	**100,0%**	**52**
244	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	141. Agrometeorologia	1411. Analisi e previsioni biometeorologiche	Studi ed elaborazione dati bioclimatologici	Riepilogo mensile dell`Indice di calore regionale	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
245	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	141. Agrometeorologia	1411. Analisi e previsioni biometeorologiche	Studi ed elaborazione dati bioclimatologici	Bollettino fenologico	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
246	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	141. Agrometeorologia	1412. Elaborazioni ed emissione di prodotti giornalieri/decadali di analisi e previsione agrometeorologica	Strumenti specifici a supporto dell`agricoltura	Pagina web dedicata ai volumi di adacquamento a supporto delle attività agricole	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**361**	= **100,0%**	**361**	**100,0%**	**361**
247	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	141. Agrometeorologia	1412. Elaborazioni ed emissione di prodotti giornalieri/decadali di analisi e previsione agrometeorologica	Studi ed elaborazione dati bioclimatici	Bollettino	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**361**	= **100,0%**	**361**	**100,0%**	**361**
248	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	141. Agrometeorologia	1413. Modellistica difesa delle colture	Studi ed elaborazione dati bioclimatologici	Bollettino	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**549**	= **100,0%**	**549**	**100,0%**	**549**
249	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	141. Agrometeorologia	1414. Monitoraggio del rischio siccità e desertificazione	Studi ed elaborazione dati bioclimatologici	Bollettino	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**48**	= **100,0%**	**48**	**100,0%**	**48**
250	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	141. Agrometeorologia	1415. Monitoraggio manto copertura del suolo con specie spontanee	Acquisizione ed elaborazione di immagini NOAA e /o Modis	Elaborazioni mappe dello stato della Vegetazione	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**33**	= **100,0%**	**33**	**100,0%**	**33**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
251	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	141. Agrometeorologia	1415. Monitoraggio manto copertura del suolo con specie spontanee	Acquisizione ed elaborazione di immagini NOAA e /o Modis	Indice di vegetazione NDVI	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
252	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	141. Agrometeorologia	1415. Monitoraggio manto copertura del suolo con specie spontanee	Monografie e report periodici	Bollettino commento Mappa NVDI	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
253	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	142. Climatologia	1421. Elaborazione e fornitura dati climatologici per Enti e privati	Prestazioni verso terzi	Fornitura dati climatologici a Enti e privati	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**202**	= **100,0%**	**202**	**100,0%**	**202**
254	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	142. Climatologia	1422. Monitoraggio, studio e analisi climatologiche	Monografie e report periodici	Riepilogo annuale dati climatologici regionali	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
255	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	142. Climatologia	1422. Monitoraggio, studio e analisi climatologiche	Monografie e report periodici	Riepilogo mensile dati climatologici regionali	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
256	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	142. Climatologia	1422. Monitoraggio, studio e analisi climatologiche	Rapporti tecnici	Relazione/studio climatologico (su richiesta)	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**14**	= **100,0%**	**14**	**100,0%**	**14**
257	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	142. Climatologia	1422. Monitoraggio, studio e analisi climatologiche	Studio e monitoraggio sulla valutazione degli impatti, a scala regionale, e delle variazioni climatiche	Indicatori climatici e bioclimatici	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
258	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	142. Climatologia	1423. Reti di misure	Controllo di qualità e validazione dati acquisiti	Report semestrale funzionalità della rete	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
259	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	143. Idro-Meteorologia	1431. Settore meteo del CFD-RAS per la Protezione Civile	Elaborazione, analisi dati e modellistica	Avviso di criticità	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**38**	= **100,0%**	**38**	**100,0%**	**38**
260	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	143. Idro-Meteorologia	1431. Settore meteo del CFD-RAS per la Protezione Civile	Elaborazione, analisi dati e modellistica	Bollettino di vigilanza	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**365**	= **100,0%**	**365**	**100,0%**	**365**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
261	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	143. Idro-Meteorologia	1431. Settore meteo del CFD-RAS per la Protezione Civile	Elaborazione, analisi dati e modellistica	Bollettino QPF - Quantitative Precipitation Forecast	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**365**	= **100,0%**	**365**	**100,0%**	**365**
262	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	143. Idro-Meteorologia	1431. Settore meteo del CFD-RAS per la Protezione Civile	Realizzazione della rete unica regionale di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico	Progetto	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
263	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	143. Idro-Meteorologia	1431. Settore meteo del CFD-RAS per la Protezione Civile	Realizzazione della rete unica regionale di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico	Supporto al Progetto	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
264	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	143. Idro-Meteorologia	1432. Previsioni meteorologiche per utenza generale	Elaborazione ed analisi dati e modellistica	Bollettino di previsione meteorologica	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**364**	= **100,0%**	**364**	**100,0%**	**364**
265	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	143. Idro-Meteorologia	1433. Attivazione Servizio Idrografico Regionale	Elaborazione dati per la produzione degli annali idrologici	Rapporto dati idrometrici	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
266	14. Fenomeni atmosferici e loro impatti	143. Idro-Meteorologia	1433. Attivazione Servizio Idrografico Regionale	Elaborazione dati per la produzione degli annali idrologici	Rapporto dati pluviometrici	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
267	15. Suolo e sottosuolo	151. Cartografia geologica	1512. Progetto CARG - Carta Geologica d`Italia 1:50.000	Attività di informatizzazione e pubblicazione Fogli geologici in scala 1:50.000	Trasmissione al Servizio Geologico d`Italia (SGI)	Dipartimento Geologico *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
268	15. Suolo e sottosuolo	151. Cartografia geologica	1512. Progetto CARG - Carta Geologica d`Italia 1:50.000	Predisposizione in formato stampa 1:25.000 della Carta Geologica d`Italia	Relazione SAL predisposizione stampe	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
269	15. Suolo e sottosuolo	151. Cartografia geologica	1513. Prevenzione rischio "Sinkholes"	Censimento di aree a rischio	Rapporto sull`area urbana di Cagliari	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
270	15. Suolo e sottosuolo	151. Cartografia geologica	1515. Carta Geologica Regionale della Sardegna 1:25:000 - aggiornamento	Attività di informatizzazione e pubblicazione	Aggiornamento Carta Geologica Regionale della Sardegna 1:25:000	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
271	15. Suolo e sottosuolo	151. Cartografia geologica	1517. Analisi geochimica del territorio regionale	Attività di investigazione e analisi sulle province geochimiche individuate	Rapporto di sintesi per provincia geochimica	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
272	15. Suolo e sottosuolo	151. Cartografia geologica	1518. Supporto al monitoraggio dei rischi derivanti dall`erosione costiera	Progetto MAREGOT	Progetto pluriennale	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
273	15. Suolo e sottosuolo	151. Cartografia geologica	1518. Supporto al monitoraggio dei rischi derivanti dall`erosione costiera	Proposte di intervento su aree a rischio	Rapporto tecnico proposte di intervento	Dipartimento Geologico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
274	15. Suolo e sottosuolo	151. Cartografia geologica	1518. Supporto al monitoraggio dei rischi derivanti dall`erosione costiera	Ricerca "trasporto solido dai bacini versanti e delle potenziali applicazioni nel territorio regionale"	Rapporto tecnico attività svolte	Dipartimento Geologico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
275	21. Interventi in emergenza	211. Gestione in emergenza per rischi naturali e antropici	2111. Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	Esecuzione di pacchetti analitici relativi alle attività richieste	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**54**	= **100,0%**	**54**	**100,0%**	**54**
276	21. Interventi in emergenza	211. Gestione in emergenza per rischi naturali e antropici	2111. Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	Esecuzione di pacchetti analitici relativi alle attività richieste	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**27**	= **100,0%**	**27**	**100,0%**	**27**
277	21. Interventi in emergenza	211. Gestione in emergenza per rischi naturali e antropici	2111. Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	Esecuzione di pacchetti analitici relativi alle attività richieste	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**62**	= **100,0%**	**62**	**100,0%**	**62**
278	21. Interventi in emergenza	211. Gestione in emergenza per rischi naturali e antropici	2111. Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	Riscontro richiesta attraverso sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza senza campionamento	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**44**	>= **80,0%**	**35,2**	**100,0%**	**43**
279	21. Interventi in emergenza	211. Gestione in emergenza per rischi naturali e antropici	2111. Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	Riscontro richiesta attraverso sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza senza campionamento	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**30**	>= **80,0%**	**24**	**100,0%**	**30**
280	21. Interventi in emergenza	211. Gestione in emergenza per rischi naturali e antropici	2111. Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	Riscontro richiesta attraverso sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza senza campionamento	Dipartimento Oristano *Direzione*	**3**	>= **80,0%**	**2,4**	**100,0%**	**3**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
281	21. Interventi in emergenza	211. Gestione in emergenza per rischi naturali e antropici	2111. Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	Riscontro richiesta attraverso sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza senza campionamento	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**65**	>= **80,0%**	**52**	**100,0%**	**65**
282	21. Interventi in emergenza	211. Gestione in emergenza per rischi naturali e antropici	2111. Interventi ambientali per eventi di potenziale inquinamento	Riscontro richiesta attraverso sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza senza campionamento	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**23**	>= **80,0%**	**18,4**	**100,0%**	**21**
283	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2211. Pareri in fase istruttoria su aspetti ambientali su piani di monitoraggio e controllo IPPC	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**26**	>= **50,0%**	**13**	**100,0%**	**25**
284	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2211. Pareri in fase istruttoria su aspetti ambientali su piani di monitoraggio e controllo IPPC	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**10**	>= **50,0%**	**5**	**100,0%**	**10**
285	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2211. Pareri in fase istruttoria su aspetti ambientali su piani di monitoraggio e controllo IPPC	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	>= **50,0%**	**1**	**100,0%**	**2**
286	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2211. Pareri in fase istruttoria su aspetti ambientali su piani di monitoraggio e controllo IPPC	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**10**	>= **50,0%**	**5**	**100,0%**	**10**
287	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2211. Pareri in fase istruttoria su aspetti ambientali su piani di monitoraggio e controllo IPPC	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**7**	>= **50,0%**	**3,5**	**100,0%**	**7**
288	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Attività analitica	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**13**	= **100,0%**	**13**	**100,0%**	**13**
289	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Attività analitica	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
290	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Controlli integrati - Rendicontazione alla RAS	Rendicontazione RAS: Report annuale sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
291	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Controlli integrati - Rendicontazione alla RAS	Report annuale dipartimenti sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
292	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Controlli integrati - Rendicontazione alla RAS	Report annuale dipartimenti sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
293	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Controlli integrati - Rendicontazione alla RAS	Report annuale dipartimenti sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
294	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Controlli integrati - Rendicontazione alla RAS	Report annuale dipartimenti sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
295	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Controlli integrati - Rendicontazione alla RAS	Report annuale dipartimenti sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
296	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Controlli integrati. Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Rapporto di prova o Rapporto validazione in audit o Rapporto di verifica	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
297	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Controlli integrati. Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Rapporto di prova o Rapporto validazione in audit o Rapporto di verifica	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**26**	= **100,0%**	**26**	**100,0%**	**26**
298	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Esiti	Istallazione sottoposta ad AIA - Relazione di verifica del controllo integrato	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**10**	= **100,0%**	**10**	**100,0%**	**10**
299	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Esiti	Istallazione sottoposta ad AIA - Relazione di verifica del controllo integrato	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
300	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Esiti	Istallazione sottoposta ad AIA - Relazione di verifica del controllo integrato	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
301	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Esiti	Istallazione sottoposta ad AIA - Relazione di verifica del controllo integrato	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
302	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Esiti	Istallazione sottoposta ad AIA - Relazione di verifica del controllo integrato	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
303	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Sopralluoghi	Istallazione sottoposta ad AIA - Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
304	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Sopralluoghi	Istallazione sottoposta ad AIA - Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**10**	= **100,0%**	**10**	**100,0%**	**10**
305	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Valutazione dei risultati del piano di monitoraggio	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto annuale di valutazione dei risultati del Piano di monitoraggio	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**21**	>= **35,0%**	**7,4**	**100,0%**	**10**
306	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Valutazione dei risultati del piano di monitoraggio	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto annuale di valutazione dei risultati del Piano di monitoraggio	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**6**	>= **80,0%**	**4,8**	**100,0%**	**5**
307	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Valutazione dei risultati del piano di monitoraggio	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto annuale di valutazione dei risultati del Piano di monitoraggio	Dipartimento Oristano *Direzione*	**4**	>= **50,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
308	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Valutazione dei risultati del piano di monitoraggio	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto annuale di valutazione dei risultati del Piano di monitoraggio	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**14**	>= **30,0%**	**4,2**	**100,0%**	**5**
309	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Valutazione dei risultati del piano di monitoraggio	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto annuale di valutazione dei risultati del Piano di monitoraggio	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**11**	>= **75,0%**	**8,2**	**100,0%**	**11**
310	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2212. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Regionali	Valutazione dei risultati del piano di monitoraggio	IPPC reg.: Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto annuale di valutazione dei risultati del Piano di monitoraggio- analisi sistemica	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
311	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Attività analitica	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
312	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Attività analitica	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
313	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Attività analitica	Istallazione sottoposta ad AIA - Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
314	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Controlli integrati - Rendicontazione a ISPRA	Rendicontazione a ISPRA: Report annuale sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
315	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Controlli integrati - Rendicontazione a ISPRA	Report annuale dipartimenti sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
316	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Controlli integrati - Rendicontazione a ISPRA	Report annuale dipartimenti sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
317	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Controlli integrati - Rendicontazione a ISPRA	Report annuale dipartimenti sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
318	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Controlli integrati - Rendicontazione a ISPRA	Report annuale dipartimenti sulle attività ispettive condotte sulle installazioni AIA	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
319	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Controlli integrati. Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
320	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Esiti	Istallazione sottoposta ad AIA - Relazione di verifica del controllo integrato	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
321	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Esiti	Istallazione sottoposta ad AIA - Relazione di verifica del controllo integrato	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
322	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Esiti	Istallazione sottoposta ad AIA - Relazione di verifica del controllo integrato	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
323	22. Sistemi autorizzativi	221. Autorizzazione Integrata Ambientale	2213. Verifica dell'attuazione dei Piani di Monitoraggio e controllo degli impianti IPPC Nazionali	Sopralluoghi	Istallazione sottoposta ad AIA - Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
324	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
325	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**10**	>= **90,0%**	**9**	**100,0%**	**10**
326	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Oristano *Direzione*	**28**	>= **70,0%**	**19,6**	**100,0%**	**22**
327	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**201**	>= **50,0%**	**100,5**	**100,0%**	**159**
328	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
329	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Pre-istruttoria su endoprocedimento sul quale ARPAS non produce parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**600**	= **100,0%**	**600**	**100,0%**	**600**
330	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Pre-istruttoria su endoprocedimento sul quale ARPAS non produce parere	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
331	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Pre-istruttoria su endoprocedimento sul quale ARPAS non produce parere	Dipartimento Oristano *Direzione*	**38**	= **100,0%**	**38**	**100,0%**	**38**
332	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Pre-istruttoria su endoprocedimento sul quale ARPAS non produce parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**277**	>= **80,0%**	**221,6**	**100,0%**	**271**
333	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2221. Pareri in fase istruttoria per Sportello Unico Attività Produttive e altri Enti (solo pareri su matrici non già ricomprese in altre tematiche)	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Pre-istruttoria su endoprocedimento sul quale ARPAS non produce parere	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**24**	= **100,0%**	**24**	**100,0%**	**24**
334	22. Sistemi autorizzativi	222. Procedimenti autorizzativi diversi	2222. Verifica di conformità legislativa EMAS - ECOLABEL	Produzione parere con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
335	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2231. Attività di verifica e controllo delle prescrizioni VIA e di attuazione dei Piani di Monitoraggio	Produzione relazione di verifica e controllo	Relazione di verifica e controllo	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	>= **10,0%**	**0,2**	**100,0%**	**2**
336	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2231. Attività di verifica e controllo delle prescrizioni VIA e di attuazione dei Piani di Monitoraggio	Produzione relazione di verifica e controllo	Relazione di verifica e controllo	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**20**	>= **20,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
337	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2231. Attività di verifica e controllo delle prescrizioni VIA e di attuazione dei Piani di Monitoraggio	Produzione relazione di verifica e controllo	Relazione di verifica e controllo	Dipartimento Oristano *Direzione*	**5**	>= **20,0%**	**1**	**100,0%**	**3**
338	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2231. Attività di verifica e controllo delle prescrizioni VIA e di attuazione dei Piani di Monitoraggio	Produzione relazione di verifica e controllo	Relazione di verifica e controllo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**30**	>= **20,0%**	**6**	**100,0%**	**30**
339	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2231. Attività di verifica e controllo delle prescrizioni VIA e di attuazione dei Piani di Monitoraggio	Produzione relazione di verifica e controllo	Relazione di verifica e controllo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	>= **20,0%**	**1,8**	**100,0%**	**8**
340	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2232. Pareri/Osservazioni su progetti sottoposti a VIA e per le verifiche di assoggettabilità	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Documento di osservazioni	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**5**	>= **70,0%**	**3,5**	**100,0%**	**5**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
341	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2232. Pareri/Osservazioni su progetti sottoposti a VIA e per le verifiche di assoggettabilità	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Documento di osservazioni	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**7**	>= **70,0%**	**4,9**	**100,0%**	**6**
342	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2232. Pareri/Osservazioni su progetti sottoposti a VIA e per le verifiche di assoggettabilità	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Documento di osservazioni	Dipartimento Oristano *Direzione*	**7**	>= **70,0%**	**4,9**	**100,0%**	**6**
343	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2232. Pareri/Osservazioni su progetti sottoposti a VIA e per le verifiche di assoggettabilità	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Documento di osservazioni	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**12**	>= **50,0%**	**6**	**100,0%**	**11**
344	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2232. Pareri/Osservazioni su progetti sottoposti a VIA e per le verifiche di assoggettabilità	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Documento di osservazioni	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**8**	>= **70,0%**	**5,6**	**100,0%**	**8**
345	22. Sistemi autorizzativi	223. Valutazione di Impatto Ambientale	2232. Pareri/Osservazioni su progetti sottoposti a VIA e per le verifiche di assoggettabilità	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Documento di osservazioni	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
346	22. Sistemi autorizzativi	224. Valutazione Ambientale Strategica	2242. Pareri/osservazioni su piani e programmi sottoposti a VAS (PUC E PUL comunali e PUP/PTCP, ecc.)	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere relativo a Piani e Programmi Regionali e sistemi di gestione di aree protette	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
347	22. Sistemi autorizzativi	224. Valutazione Ambientale Strategica	2242. Pareri/osservazioni su piani e programmi sottoposti a VAS (PUC E PUL comunali e PUP/PTCP, ecc.)	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere relativo a Piani e Programmi Comunali e Provinciali	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**23**	>= **50,0%**	**11,5**	**100,0%**	**23**
348	22. Sistemi autorizzativi	224. Valutazione Ambientale Strategica	2242. Pareri/osservazioni su piani e programmi sottoposti a VAS (PUC E PUL comunali e PUP/PTCP, ecc.)	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere relativo a Piani e Programmi Comunali e Provinciali	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**11**	>= **50,0%**	**5,5**	**100,0%**	**10**
349	22. Sistemi autorizzativi	224. Valutazione Ambientale Strategica	2242. Pareri/osservazioni su piani e programmi sottoposti a VAS (PUC E PUL comunali e PUP/PTCP, ecc.)	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere relativo a Piani e Programmi Comunali e Provinciali	Dipartimento Oristano *Direzione*	**16**	>= **50,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
350	22. Sistemi autorizzativi	224. Valutazione Ambientale Strategica	2242. Pareri/osservazioni su piani e programmi sottoposti a VAS (PUC E PUL comunali e PUP/PTCP, ecc.)	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere relativo a Piani e Programmi Comunali e Provinciali	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**24**	>= **50,0%**	**12**	**100,0%**	**24**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
351	22. Sistemi autorizzativi	224. Valutazione Ambientale Strategica	2242. Pareri/osservazioni su piani e programmi sottoposti a VAS (PUC E PUL comunali e PUP/PTCP, ecc.)	Produzione osservazioni con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere relativo a Piani e Programmi Comunali e Provinciali	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**9**	>= **50,0%**	**4,5**	**100,0%**	**8**
352	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2313. Monitoraggio e controllo Area Portovesme e zone limitrofe	Attività analitica	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**95**	= **100,0%**	**95**	**81,1%**	**77**
353	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2313. Monitoraggio e controllo Area Portovesme e zone limitrofe	Campionamento	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**264**	= **100,0%**	**264**	**100,0%**	**265**
354	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2313. Monitoraggio e controllo Area Portovesme e zone limitrofe	Redazione rapporto annuale di qualità ambientale dell`area di portovesme e zone limitrofe	Rapporto annuale	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
355	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività analitica	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**51**	= **100,0%**	**51**	**100,0%**	**51**
356	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività analitica	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**365**	= **100,0%**	**365**	**100,0%**	**365**
357	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività analitica	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**59**	= **100,0%**	**59**	**100,0%**	**59**
358	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività analitica	Verbale di validazione caratterizzazione analitica in audit	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
359	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività analitica	Verbale di validazione caratterizzazione analitica in audit	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
360	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività analitica	Verbale di validazione caratterizzazione analitica in audit	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
361	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività correlate alla certificazione di avvenuta bonifica	Relazione tecnica	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
362	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività di controllo sui monitoraggi post-operam degli interventi di bonifica eseguiti dal soggetto obbligato.	Relazione sul monitoraggio	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	>= **80,0%**	**0,8**	**100,0%**	**1**
363	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività di istruttoria tecnica su procedimenti di bonifica	Parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**8**	>= **80,0%**	**6,4**	**100,0%**	**8**
364	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività di istruttoria tecnica su procedimenti di bonifica	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**49**	>= **80,0%**	**39,2**	**100,0%**	**45**
365	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Attività di istruttoria tecnica su procedimenti di bonifica	Parere	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**16**	>= **80,0%**	**12,8**	**100,0%**	**16**
366	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Campionamento	Campione prelevato (come risultante/i da verbale di campionamento)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**72**	= **100,0%**	**72**	**100,0%**	**72**
367	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Campionamento	Campione prelevato (come risultante/i da verbale di campionamento)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**123**	= **100,0%**	**123**	**100,0%**	**123**
368	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Campionamento	Campione prelevato (come risultante/i da verbale di campionamento)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**386**	= **100,0%**	**386**	**100,0%**	**386**
369	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Istruttorie analisi di rischio	Parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
370	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Istruttorie analisi di rischio	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
371	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Sopralluoghi	Relazione finale con esito del sopralluogo	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**60**	= **100,0%**	**60**	**100,0%**	**60**
372	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Sopralluoghi	Relazione finale con esito del sopralluogo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
373	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Sopralluoghi	Relazione finale con esito del sopralluogo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
374	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Supporto alle autorità competenti o ai soggetti obbligati	Documento tecnico (verbali/pareri)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**25**	= **100,0%**	**25**	**100,0%**	**25**
375	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Supporto alle autorità competenti o ai soggetti obbligati	Documento tecnico (verbali/pareri)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**37**	= **100,0%**	**37**	**100,0%**	**37**
376	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Supporto alle autorità competenti o ai soggetti obbligati	Documento tecnico (verbali/pareri)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**10**	= **100,0%**	**10**	**100,0%**	**10**
377	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Validazione misure di messa in sicurezza	Relazione di validazione	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**27**	= **100,0%**	**27**	**100,0%**	**27**
378	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Validazione piani di caratterizzazione	Relazione di validazione	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**12**	>= **60,0%**	**7,2**	**100,0%**	**12**
379	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Validazione piani di caratterizzazione	Relazione di validazione	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**4**	>= **60,0%**	**2,4**	**100,0%**	**4**
380	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2314. Siti contaminati aree SIN: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche	Validazione piani di caratterizzazione	Relazione di validazione	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**7**	>= **60,0%**	**4,2**	**100,0%**	**5**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
381	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività analitica	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**51**	= **100,0%**	**51**	**100,0%**	**51**
382	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività analitica	Verbale di validazione caratterizzazione analitica in audit	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
383	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività correlate alla certificazione di avvenuta bonifica	Relazione tecnica	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	>= **80,0%**	**1,6**	**100,0%**	**2**
384	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività correlate alla certificazione di avvenuta bonifica	Relazione tecnica	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
385	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività di controllo sui monitoraggi post-operam degli interventi di bonifica eseguiti dal soggetto obbligato	Relazione sul monitoraggio	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**8**	>= **60,0%**	**4,8**	**100,0%**	**7**
386	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività di controllo sui monitoraggi post-operam degli interventi di bonifica eseguiti dal soggetto obbligato	Relazione sul monitoraggio	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**3**	>= **60,0%**	**1,8**	**100,0%**	**3**
387	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività di controllo sui monitoraggi post-operam degli interventi di bonifica eseguiti dal soggetto obbligato	Relazione sul monitoraggio	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	>= **60,0%**	**0,6**	**100,0%**	**1**
388	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività di istruttoria tecnica su procedimenti di bonifica	Parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**9**	>= **80,0%**	**7,2**	**100,0%**	**9**
389	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività di istruttoria tecnica su procedimenti di bonifica	Parere	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**16**	>= **80,0%**	**12,8**	**100,0%**	**15**
390	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività di istruttoria tecnica su procedimenti di bonifica	Parere	Dipartimento Oristano *Direzione*	**10**	>= **80,0%**	**8**	**100,0%**	**9**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
391	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Attività di istruttoria tecnica su procedimenti di bonifica	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**16**	>= **80,0%**	**12,8**	**100,0%**	**16**
392	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Campionamento	Campione prelevato (come risultante/i da verbale di campionamento)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**15**	= **100,0%**	**15**	**100,0%**	**15**
393	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Campionamento	Campione prelevato (come risultante/i da verbale di campionamento)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**34**	= **100,0%**	**34**	**100,0%**	**34**
394	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Campionamento	Campione prelevato (come risultante/i da verbale di campionamento)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
395	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Campionamento	Campione prelevato (come risultante/i da verbale di campionamento)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**27**	= **100,0%**	**27**	**100,0%**	**27**
396	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Istruttorie analisi di rischio	Parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
397	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Istruttorie analisi di rischio	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
398	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Istruttorie analisi di rischio	Parere	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
399	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Sopralluoghi	Relazione finale con esito del sopralluogo	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**30**	= **100,0%**	**30**	**100,0%**	**30**
400	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Sopralluoghi	Relazione finale con esito del sopralluogo	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
401	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Sopralluoghi	Relazione finale con esito del sopralluogo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**47**	= **100,0%**	**47**	**100,0%**	**47**
402	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Supporto alle autorità competenti o ai soggetti obbligati	Documento tecnico (verbali/pareri)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
403	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Supporto alle autorità competenti o ai soggetti obbligati	Documento tecnico (verbali/pareri)	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
404	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Supporto alle autorità competenti o ai soggetti obbligati	Documento tecnico (verbali/pareri)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
405	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Supporto alle autorità competenti o ai soggetti obbligati	Documento tecnico (verbali/pareri)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
406	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Supporto alle autorità competenti o ai soggetti obbligati	Documento tecnico (verbali/pareri)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**19**	= **100,0%**	**19**	**100,0%**	**19**
407	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Validazione misure di messa in sicurezza	Relazione di validazione	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
408	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Validazione misure di messa in sicurezza	Relazione di validazione	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
409	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Validazione piani di caratterizzazione	Relazione di validazione	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
410	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Validazione piani di caratterizzazione	Relazione di validazione	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
411	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	231. Siti contaminati	2315. Siti contaminati: Validazione e/o controlli e/o monitoraggi su MISE e indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione, Analisi di rischio, Progetti di bonifica e interventi bonifiche)	Validazione piani di caratterizzazione	Relazione di validazione	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	**= 100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
412	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Attività analitica - Acque di scarico	Campioni analizzati validati su Prolab	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	***8***	***= 100,0%***	**8**	***100,0%***	***8***
413	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Attività analitica - Acque di transizione	Campioni analizzati validati su Prolab	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	***52***	***= 100,0%***	**52**	***100,0%***	***52***
414	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Attività analitica - Acque marine	Campioni analizzati validati su Prolab	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	***4***	***= 100,0%***	**4**	***100,0%***	***4***
415	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Attività analitica - Acque superficiali - corsi d`acqua	Campioni analizzati validati su Prolab	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**40**	**= 100,0%**	**40**	**100,0%**	**40**
416	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Campionamento - Acque superficiali - corsi d`acqua	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**40**	**= 100,0%**	**40**	**100,0%**	**40**
417	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Campionamento - EQB Macrobenthos	Campione prelevato e determinato	Dipartimento Oristano *Direzione*	**4**	**= 100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
418	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Campionamento acque marine	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**4**	**= 100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
419	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Campionamento acque sotterranee	Campione prelevato (come risultanti da rapporti giornalieri di campionamento)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**43**	**= 100,0%**	**43**	**100,0%**	**43**
420	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Campionamento acque sotterranee	Campione prelevato (come risultanti da rapporti giornalieri di campionamento)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**43**	**= 100,0%**	**43**	**100,0%**	**43**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
421	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Campionamento acque transizione	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**52**	= **100,0%**	**52**	**100,0%**	**52**
422	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Campionamento scarichi	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
423	23. Siti contaminati e aree vulnerabili	232. Zone vulnerabili	2321. Monitoraggio Zona Vulnerabile Nitrati Arborea	Valutazione risultati	Rapporto annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
424	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	241. Acustica ambientale	2411. Controllo su emissioni acustiche	Controlli	Relazione di controllo	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**54**	>= **30,0%**	**16,2**	**100,0%**	**25**
425	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	241. Acustica ambientale	2412. Pareri per autorizzazioni ad attività rumorose	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**215**	>= **40,0%**	**86**	**100,0%**	**154**
426	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	241. Acustica ambientale	2413. Valutazioni per Piani di Zonizzazione Acustica Comunale	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**6**	>= **60,0%**	**3,6**	**100,0%**	**4**
427	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	242. Amianto e altri minerali cancerogeni	2421. Controlli su amianto	Attività analitica	Campione analizzato in microscopia elettronica a scansione	Dipartimento Geologico *Direzione*	**137**	= **100,0%**	**137**	**100,0%**	**137**
428	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	242. Amianto e altri minerali cancerogeni	2421. Controlli su amianto	Attività analitica	Campione analizzato esclusivamente in microscopia ottica e/o in spettroscopia infrarossa in trasformata di Foriuer FT-IR	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Centro Regionale Amianto*	**263**	= **100,0%**	**263**	**100,0%**	**263**
429	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	242. Amianto e altri minerali cancerogeni	2421. Controlli su amianto	Campionamento	Numero campionamenti mensili	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Centro Regionale Amianto*	**107**	>= **80,0%**	**85,6**	**100,0%**	**107**
430	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	242. Amianto e altri minerali cancerogeni	2421. Controlli su amianto	Campionamento	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**49**	>= **80,0%**	**39,2**	**100,0%**	**49**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
431	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	242. Amianto e altri minerali cancerogeni	2421. Controlli su amianto	Funzionalità Operativa CRRA	Coordinamento attività analitico ispettive del Centro regionale Aminato (CRA)	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
432	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	242. Amianto e altri minerali cancerogeni	2421. Controlli su amianto	Sopralluoghi	Verbali di sopralluogo emessi su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Centro Regionale Amianto*	**23**	>= **80,0%**	**18,4**	**100,0%**	**23**
433	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	243. Elettromagnetismo	2431. Controlli CEM	Catasto fonti elettromagnetiche	Implementazione e aggiornamento Catasto	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
434	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	243. Elettromagnetismo	2431. Controlli CEM	Controlli	Relazione di controllo	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**15**	>= **50,0%**	**7,5**	**100,0%**	**8**
435	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	243. Elettromagnetismo	2431. Controlli CEM	Monitoraggio	Rapporto di monitoraggio	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
436	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	243. Elettromagnetismo	2432. Pareri per autorizzazioni stazioni radio base	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**467**	>= **40,0%**	**186,8**	**100,0%**	**302**
437	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	243. Elettromagnetismo	2433. Pareri per procedimenti autorizzativi impianti Energie Rinnovabili	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**23**	>= **30,0%**	**6,9**	**100,0%**	**18**
438	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	243. Elettromagnetismo	2434. Pareri per procedimenti autorizzativi per elettrodotti e cabine di trasformazione	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**97**	>= **60,0%**	**58,2**	**100,0%**	**68**
439	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2442. Emissioni in atmosfera - pareri per procedimenti amministrativi (Autorizzazioni alle emissioni)	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**7**	>= **80,0%**	**5,6**	**100,0%**	**7**
440	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2442. Emissioni in atmosfera - pareri per procedimenti amministrativi (Autorizzazioni alle emissioni)	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**4**	>= **80,0%**	**3,2**	**100,0%**	**4**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
441	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2442. Emissioni in atmosfera - pareri per procedimenti amministrativi (Autorizzazioni alle emissioni)	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Oristano *Direzione*	**3**	>= **80,0%**	**2,4**	**100,0%**	**3**
442	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2442. Emissioni in atmosfera - pareri per procedimenti amministrativi (Autorizzazioni alle emissioni)	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**16**	>= **50,0%**	**8**	**100,0%**	**15**
443	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2443. Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Controllo in situ	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	>= **1,0%**	**0**	**100,0%**	**2**
444	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2443. Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Controllo in situ	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**3**	>= **1,0%**	**0**	**100,0%**	**3**
445	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2443. Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Controllo in situ	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**51**	>= **1,0%**	**0,5**	**100,0%**	**51**
446	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2443. Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Controllo in situ	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**37**	>= **1,0%**	**0,4**	**100,0%**	**37**
447	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2443. Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Relazione di controllo	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**30**	>= **20,0%**	**6**	**100,0%**	**8**
448	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2443. Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Relazione di controllo	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**15**	>= **20,0%**	**3**	**100,0%**	**15**
449	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2443. Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Relazione di controllo	Dipartimento Oristano *Direzione*	**7**	>= **20,0%**	**1,4**	**100,0%**	**6**
450	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2443. Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Relazione di controllo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**27**	>= **20,0%**	**5,4**	**100,0%**	**27**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
451	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	244. Emissioni in atmosfera	2443. Verifica autocontrolli sulle emissioni in atmosfera e SME	Verifica programma periodico attività campionamento eseguita dai gestori	Relazione di controllo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**24**	>= **40,0%**	**9,6**	**100,0%**	**24**
452	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	245. Radioattività	2451. Controlli sulla contaminazione da isotopi radiattivi in matrici ambientali e industriali	Attività di valutazione	Relazione finale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**26**	>= **80,0%**	**20,8**	**100,0%**	**26**
453	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	245. Radioattività	2452. Organizzazione e gestione Rete RESORAD	Monitoraggio: attività analitica	Stazione Cagliari - pacchetti alimenti CA- campioni analizzati	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**267**	= **100,0%**	**267**	**100,0%**	**267**
454	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	245. Radioattività	2452. Organizzazione e gestione Rete RESORAD	Monitoraggio: attività analitica	Stazione Cagliari - pacchetti ambientali CA- campioni analizzati	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
455	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	245. Radioattività	2452. Organizzazione e gestione Rete RESORAD	Monitoraggio: attività di valutazione	Elaborazione annuale dati e inserimento nella Rete RESORAD - Cagliari	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
456	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	245. Radioattività	2453. Pareri per detenzione/uso sorgenti radiazioni ionizzanti	Produzione parere di competenza, con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**3**	>= **50,0%**	**1,5**	**100,0%**	**3**
457	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2461. Controlli sulle attività di gestione (trattamenti) rifiuti e discariche	Sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza campionamento	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	>= **70,0%**	**1,4**	**100,0%**	**2**
458	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2461. Controlli sulle attività di gestione (trattamenti) rifiuti e discariche	Sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza campionamento	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**3**	>= **70,0%**	**2,1**	**100,0%**	**3**
459	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2461. Controlli sulle attività di gestione (trattamenti) rifiuti e discariche	Sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza campionamento	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	>= **70,0%**	**1,4**	**71,4%**	**1**
460	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2461. Controlli sulle attività di gestione (trattamenti) rifiuti e discariche	Sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza campionamento	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	>= **70,0%**	**0,7**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
461	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2462. Controllo requisiti - spandimento dei fanghi fertilizzanti e compost e relativi terreni	Esecuzione di pacchetti analitici relativi alle attività richieste	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
462	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2462. Controllo requisiti - spandimento dei fanghi fertilizzanti e compost e relativi terreni	Sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza campionamento	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**58**	>= **20,0%**	**11,6**	**100,0%**	**12**
463	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2462. Controllo requisiti - spandimento dei fanghi fertilizzanti e compost e relativi terreni	Sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza campionamento	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	*1*	>= *70,0%*	*0,7*	*0,0%*	*0*
464	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2462. Controllo requisiti - spandimento dei fanghi fertilizzanti e compost e relativi terreni	Sopralluogo con o senza campionamento	Relazione di sopralluogo con o senza campionamento	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**20**	>= **20,0%**	**4**	**100,0%**	**7**
465	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2463. Gestione Catasto Rifiuti	Compilazione schede funzionali al rapporto nazionale sui rifiuti (ispra)	Schede per Rapporto Nazionale sui Rifiuti trasmesse ad ISPRA	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
466	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2463. Gestione Catasto Rifiuti	Elaborazione dati su richiesta di soggetti isitituzionali	Documento di elaborazione dati	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
467	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2463. Gestione Catasto Rifiuti	Rapporto annuale arpas trasmesso all`assessorato ambiente ras	Rapporto annuale ARPAS trasmesso all`Assessorato Ambiente RAS	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
468	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2463. Gestione Catasto Rifiuti	Supporto informatico al catasto rifiuti	Elaborazione dati e assistenza	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
469	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2464. Pareri per rilascio e/o autorizzazioni per gestione rifiuti	Produzione parere di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**12**	>= **80,0%**	**9,6**	**100,0%**	**12**
470	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2464. Pareri per rilascio e/o autorizzazioni per gestione rifiuti	Produzione parere di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**4**	>= **80,0%**	**3,2**	**100,0%**	**4**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
471	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2464. Pareri per rilascio e/o autorizzazioni per gestione rifiuti	Produzione parere di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Oristano *Direzione*	**5**	>= **30,0%**	**1,5**	**100,0%**	**3**
472	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2464. Pareri per rilascio e/o autorizzazioni per gestione rifiuti	Produzione parere di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**7**	>= **50,0%**	**3,5**	**100,0%**	**7**
473	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2465. Terre e rocce da scavo	Istruttoria di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Istruttoria/osservazioni	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**49**	>= **90,0%**	**44,1**	**100,0%**	**49**
474	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2465. Terre e rocce da scavo	Istruttoria di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Istruttoria/osservazioni	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**12**	>= **90,0%**	**10,8**	**100,0%**	**20**
475	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2465. Terre e rocce da scavo	Istruttoria di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Istruttoria/osservazioni	Dipartimento Oristano *Direzione*	**23**	>= **90,0%**	**20,7**	**100,0%**	**21**
476	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2465. Terre e rocce da scavo	Istruttoria di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Istruttoria/osservazioni	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**24**	>= **90,0%**	**21,6**	**100,0%**	**23**
477	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	246. Rifiuti	2465. Terre e rocce da scavo	Istruttoria di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Istruttoria/osservazioni	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**8**	>= **90,0%**	**7,2**	**100,0%**	**8**
478	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Attività analitiche	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
479	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Attività analitiche	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
480	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Attività analitiche	Rapporto di prova	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**16**	= **100,0%**	**16**	**100,0%**	**16**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
481	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Campionamento	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**14**	= **100,0%**	**14**	**100,0%**	**14**
482	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Campionamento	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
483	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Campionamento	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**29**	= **100,0%**	**29**	**100,0%**	**29**
484	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Campionamento	Campione prelevato (verbale di campionamento)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
485	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Produzione parere	Parere	Dipartimento Oristano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
486	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Produzione parere	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
487	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Produzione relazione esito controlli	Relazione esito controlli	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**15**	= **100,0%**	**15**	**100,0%**	**15**
488	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Produzione relazione esito controlli	Relazione esito controlli	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**19**	= **100,0%**	**19**	**100,0%**	**19**
489	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2471. Controllo dei reflui per riutilizzo	Produzione relazione esito controlli	Relazione esito controlli	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
490	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Campionamento	Campione prelevato (risultante da verbale di campionamento)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**83**	= **100,0%**	**83**	**100,0%**	**83**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
491	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Campionamento	Campione prelevato (risultante da verbale di campionamento)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**88**	= **100,0%**	**88**	**100,0%**	**88**
492	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Campionamento	Campione prelevato (risultante da verbale di campionamento)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**73**	= **100,0%**	**73**	**100,0%**	**73**
493	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Campionamento	Campione prelevato (risultante da verbale di campionamento)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**149**	= **100,0%**	**149**	**100,0%**	**160**
494	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Campionamento	Campione prelevato (risultante da verbale di campionamento)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**35**	= **100,0%**	**35**	**100,0%**	**35**
495	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Campionamento (Tabelle 1 e 2)	Campione prelevato (risultante da verbale di campionamento)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**45**	= **100,0%**	**45**	**100,0%**	**45**
496	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Esecuzione di pacchetti analitici	Rapporto/Rapporti di prova (Verifica di conformità)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**82**	= **100,0%**	**82**	**100,0%**	**82**
497	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Esecuzione di pacchetti analitici	Rapporto/Rapporti di prova (Verifica di conformità)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**106**	= **100,0%**	**106**	**100,0%**	**106**
498	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Esecuzione di pacchetti analitici	Rapporto/Rapporti di prova (Verifica di conformità)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**251**	= **100,0%**	**251**	**100,0%**	**251**
499	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Esecuzione di pacchetti analitici (Tabelle 1 e 2)	Rapporto/Rapporti di prova (Verifica di conformità)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**40**	= **100,0%**	**40**	**100,0%**	**40**
500	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 1° semestre	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	>= **80,0%**	**1,6**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
501	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 1° semestre	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	>= **80,0%**	**1,6**	**100,0%**	**3**
502	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 1° semestre	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	>= **80,0%**	**0,8**	**100,0%**	**1**
503	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 1° semestre	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**10**	>= **80,0%**	**8**	**100,0%**	**10**
504	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 1° semestre	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	>= **80,0%**	**0,8**	**100,0%**	**1**
505	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 2° semestre	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	>= **80,0%**	**1,6**	**100,0%**	**2**
506	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 2° semestre	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	>= **80,0%**	**1,6**	**100,0%**	**2**
507	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 2° semestre	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	>= **80,0%**	**0,8**	**100,0%**	**1**
508	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 2° semestre	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**9**	>= **80,0%**	**7,2**	**100,0%**	**8**
509	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Produzione del rapporto semestrale di verifica	Rapporto semestrale di verifica - 2° semestre	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	>= **80,0%**	**0,8**	**100,0%**	**1**
510	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Rendicontazione	Relazione esito controlli	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**83**	= **100,0%**	**83**	**100,0%**	**83**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
511	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Rendicontazione	Relazione esito controlli	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**91**	= **100,0%**	**91**	**100,0%**	**91**
512	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Rendicontazione	Relazione esito controlli	Dipartimento Oristano *Direzione*	**73**	= **100,0%**	**73**	**100,0%**	**73**
513	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Rendicontazione	Relazione esito controlli	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**164**	= **100,0%**	**164**	**100,0%**	**164**
514	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Rendicontazione	Relazione esito controlli	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**34**	= **100,0%**	**34**	**100,0%**	**34**
515	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Rendicontazione (Tabelle 1 e 2)	Relazione esito controlli	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**45**	= **100,0%**	**45**	**100,0%**	**45**
516	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Verifica in audit o in contraddittorio in campo	Verbale di verifica in audit o in contraddittorio in campo	Dipartimento Oristano *Direzione*	**3**	>= **80,0%**	**2,4**	**100,0%**	**3**
517	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Verifica in audit o in contraddittorio in campo	Verbale di verifica in audit o in contraddittorio in campo	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**13**	>= **80,0%**	**10,4**	**100,0%**	**13**
518	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Verifica in audit o in contraddittorio in campo	Verbale di verifica in audit o in contraddittorio in campo	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**4**	>= **80,0%**	**3,2**	**100,0%**	**4**
519	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Verifica in audit o in contraddittorio in laboratorio	Verbale di verifica in audit o in contraddittorio in laboratorio	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**5**	>= **80,0%**	**4**	**100,0%**	**5**
520	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2472. Controlli degli scarichi	Verifica in audit o in contraddittorio in laboratorio	Verbale di verifica in audit o in contraddittorio in laboratorio	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**2**	>= **80,0%**	**1,6**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
521	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2473. Pareri per rilascio autorizzazioni allo scarico	Produzione parere di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**84**	= **100,0%**	**84**	**100,0%**	**84**
522	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2473. Pareri per rilascio autorizzazioni allo scarico	Produzione parere di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**94**	>= **70,0%**	**65,8**	**100,0%**	**93**
523	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2473. Pareri per rilascio autorizzazioni allo scarico	Produzione parere di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Oristano *Direzione*	**26**	>= **60,0%**	**15,6**	**100,0%**	**16**
524	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2473. Pareri per rilascio autorizzazioni allo scarico	Produzione parere di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**119**	>= **80,0%**	**95,2**	**100,0%**	**105**
525	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	247. Scarichi civili e industriali	2473. Pareri per rilascio autorizzazioni allo scarico	Produzione parere di competenza con eventuali sopralluoghi di verifica	Parere	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
526	24. Valutazione e controllo delle pressioni ambientali	248. Energia	2482. Pareri per autorizzazioni impianti FER	Supporto nelle istruttorie di Autorizzazione per la costruzione ed esercizio di impianti da FER	Parere	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**55**	>= **80,0%**	**44**	**86,4%**	**38**
527	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3111. Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Supporto alle autorità competenti su tematiche non già ricomprese nelle altre attività del piano	Riunione	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
528	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3111. Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Supporto alle autorità competenti su tematiche non già ricomprese nelle altre attività del piano	Riunione	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
529	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3111. Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Supporto alle autorità competenti su tematiche non già ricomprese nelle altre attività del piano	Riunione	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
530	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3111. Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Supporto alle autorità competenti su tematiche non già ricomprese nelle altre attività del piano	Riunione	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**11**	= **100,0%**	**11**	**100,0%**	**11**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
531	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3111. Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Supporto alle autorità competenti su tematiche non già ricomprese nelle altre attività del piano	Riunione	Dipartimento Oristano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**66,7%**	**2**
532	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3111. Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Supporto alle autorità competenti su tematiche non già ricomprese nelle altre attività del piano	Riunione	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**38**	= **100,0%**	**38**	**100,0%**	**38**
533	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3111. Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Supporto alle autorità competenti su tematiche non già ricomprese nelle altre attività del piano	Riunione	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
534	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3111. Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Supporto alle autorità competenti su tematiche non già ricomprese nelle altre attività del piano	Riunione	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
535	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3111. Supporto Tecnico a RAS e altre Istituzioni con partecipazione a Comitati Tecnici, Commissioni, ecc. (esclusivamente non riconducibile ad altre attività)	Tavolo tecnico Aree Minerarie Dismesse: partecipazione tavoli tecnici	Riunione	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
536	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**10**	= **100,0%**	**10**	**100,0%**	**10**
537	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Dipartimento Geologico *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
538	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
539	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
540	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
541	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
542	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
543	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
544	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
545	31. Cooperazione con altri soggetti	311. Enti Pubblici	3112. Partecipazione al Sistema Nazionale Protezione Ambiente	Comitato Tecnico permanente - Gruppi di Lavoro interagenziali	Riunione	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
546	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3211. Collaborazione per Rapporti ISPRA	Rapporto annuale nazionale di climatologia SCIA	Contributo tecnico	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
547	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3211. Collaborazione per Rapporti ISPRA	Rapporto annuale qualità dell'ambiente urbano	Contributo tecnico	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
548	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3211. Collaborazione per Rapporti ISPRA	Rapporto annuale qualità dell'ambiente urbano	Contributo tecnico	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
549	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3212. Monografie e Report periodici	Stesura rapporti e monografie	Rapporto	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
550	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3212. Monografie e Report periodici	Stesura rapporti e monografie	Rapporto	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
551	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori di competenza	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
552	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori di competenza	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
553	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori di competenza	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
554	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori di competenza	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
555	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori Dipartimento	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
556	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori Dipartimento	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
557	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori Dipartimento	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
558	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori Dipartimento	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
559	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori Dipartimento	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
560	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori Dipartimento	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
561	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Contributo tecnico al Rapporto annuale: elaborazione dati indicatori Dipartimento	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
562	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3213. Annuario Dati Ambientali	Stesura rapporto annuale sullo stato di qualità dell`ambiente	Rapporto annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
563	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3214. Educazione ambientale	Laboratorio di educazione ambientale "Educare formando"	Incontri nelle scuole	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
564	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3214. Educazione ambientale	Laboratorio di educazione ambientale "Educare formando"	Progetto operativo	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
565	32. Informazione ambientale	321. Stato dell`ambiente	3214. Educazione ambientale	Laboratorio di educazione ambientale "Educare formando"	Programma attività triennale	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
566	33. Promozione e ricerca	331. Progetti	3314. Progetto valutazione fattori igienico ambientali sulle malattie respiratorie	Collaborazione tecnico-scientifica	Dati meteorologici	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
567	33. Promozione e ricerca	331. Progetti	3314. Progetto valutazione fattori igienico ambientali sulle malattie respiratorie	Collaborazione tecnico-scientifica	Dati monitoraggio aerobiologico	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
568	33. Promozione e ricerca	331. Progetti	3315. Progetto Interreg - Azioni per la limitazione dei rischi di diffusione di specie invasive introdotte nel Mediterraneo – ALIEM	Attività propedeutiche alla candidatura del progetto	Candidatura progetto	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
569	33. Promozione e ricerca	331. Progetti	3316. Progetto pilota "Sviluppo sistema monitoraggio tendenze evolutive linea di riva con elaborazione immagini satellitari"	Attività propedeutiche	Progetto Pilota Sviluppo sistema monitoraggio tendenze evolutive linea di riva con elaborazione immagini satellitari - CRS4	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
570	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4111. Controlli programmati e non programmati acque destinate al consumo umano (SIAN)	Controlli programmati: controlli di routine	Totale campioni analizzati nell`anno, su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**2177**	= **100,0%**	**2177**	**100,0%**	**2177**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
571	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4111. Controlli programmati e non programmati acque destinate al consumo umano (SIAN)	Controlli programmati: controlli di routine	Totale campioni analizzati nell`anno, su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1684**	= **100,0%**	**1684**	**100,0%**	**1684**
572	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4111. Controlli programmati e non programmati acque destinate al consumo umano (SIAN)	Controlli programmati: controlli di routine	Totale campioni analizzati nell`anno, su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**2440**	= **100,0%**	**2440**	**100,0%**	**2440**
573	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4111. Controlli programmati e non programmati acque destinate al consumo umano (SIAN)	Controlli programmati: controlli di verifica	Totale campioni analizzati nell`anno, su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**436**	= **100,0%**	**436**	**100,0%**	**436**
574	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4111. Controlli programmati e non programmati acque destinate al consumo umano (SIAN)	Controlli programmati: controlli di verifica	Totale campioni analizzati nell`anno, su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**463**	= **100,0%**	**463**	**100,0%**	**463**
575	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4111. Controlli programmati e non programmati acque destinate al consumo umano (SIAN)	Controlli programmati: controlli di verifica	Totale campioni analizzati nell`anno, su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**418**	= **100,0%**	**418**	**100,0%**	**418**
576	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4112. Controlli sanitari su altre acque	Controlli	Totale campioni analizzati nell`anno, su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**271**	= **100,0%**	**271**	**100,0%**	**271**
577	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4112. Controlli sanitari su altre acque	Controlli	Totale campioni analizzati nell`anno, su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**128**	= **100,0%**	**128**	**100,0%**	**128**
578	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4112. Controlli sanitari su altre acque	Controlli	Totale campioni analizzati nell`anno, su base mensile	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
579	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Attività programmata. Esecuzione di pacchetti analitici di legge	Campioni analizzati e validati, su base mensile, relativi alla campagna annuale (totale APRILE-SETTEMBRE)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1120**	= **100,0%**	**1120**	**100,0%**	**1120**
580	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Attività programmata. Esecuzione di pacchetti analitici di legge	Campioni analizzati e validati, su base mensile, relativi alla campagna annuale (totale APRILE-SETTEMBRE)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**831**	= **100,0%**	**831**	**100,0%**	**831**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
581	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Attività programmata. Esecuzione di pacchetti analitici di legge	Campioni analizzati e validati, su base mensile, relativi alla campagna annuale (totale APRILE-SETTEMBRE)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**2272**	= **100,0%**	**2272**	**100,0%**	**2272**
582	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Attività programmata. Monitoraggio Ostreopsis Ovata	Balneazione OsOv: campioni analizzati, su base prelievo mensile, in riferimento alla campagna annuale (totale GIUGNO-SETTEMBRE)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**8**	>= **90,0%**	**7,2**	**100,0%**	**8**
583	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Attività programmata. Monitoraggio Ostreopsis Ovata	Balneazione OsOv: campioni analizzati, su base prelievo mensile, in riferimento alla campagna annuale (totale GIUGNO-SETTEMBRE)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**62**	>= **90,0%**	**55,8**	**100,0%**	**62**
584	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Attività programmata. Monitoraggio Ostreopsis Ovata	Campioni prelevati, su base mensile, in riferimento alla campagna annuale (totale GIUGNO-SETTEMBRE)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**8**	>= **90,0%**	**7,2**	**100,0%**	**8**
585	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Attività programmata. Monitoraggio Ostreopsis Ovata	Campioni prelevati, su base mensile, in riferimento alla campagna annuale (totale GIUGNO-SETTEMBRE)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**62**	>= **90,0%**	**55,8**	**100,0%**	**62**
586	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Rilevazione fuori norma	Rapporto di fuori norma	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
587	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Rilevazione fuori norma	Rapporto di fuori norma	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**14**	= **100,0%**	**14**	**100,0%**	**14**
588	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Stesura Rapporto annuale balneazione	Rapporto annuale balneazione Territorio regionale: elaborazione	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
589	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	411. Acque	4113. Monitoraggio acque di balneazione	Stesura Rapporto annuale balneazione	Rapporto annuale balneazione Territorio regionale: pubblicazione	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
590	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	413. Legionella	4131. Monitoraggio legionellosi	Attuazione Piano prevenzione - Monitoraggio legionellosi - attività analitica	Campioni analizzati, totali (su base mensile), relativi al Piano di prevenzione annuale	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Laboratorio Regionale di riferimento per la Legionellosi*	**592**	>= **90,0%**	**532,8**	**100,0%**	**592**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
591	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	413. Legionella	4131. Monitoraggio legionellosi	Attuazione Piano prevenzione - monitoraggio legionellosi - attività di campionamento	Campione prelevato	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Laboratorio Regionale di riferimento per la Legionellosi*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
592	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	413. Legionella	4132. Controlli stutture a rischio legionellosi	Attuazione piano di verifica di strutture già controllate o a rischio - attività analitica	Campioni analizzati, totali (su base mensile), relativi al Piano di verifica annuale	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Laboratorio Regionale di riferimento per la Legionellosi*	**796**	>= **90,0%**	**716,4**	**100,0%**	**796**
593	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	413. Legionella	4132. Controlli stutture a rischio legionellosi	Piano di verifica su strutture già controllate o a rischio - attività di campionamento	Campione prelevato	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Laboratorio Regionale di riferimento per la Legionellosi*	**31**	= **100,0%**	**31**	**100,0%**	**31**
594	41. Controlli sanitari, ambiente e salute	414. Ambiente e salute	4141. Sostenibilità e miglioramento della qualità dell`aria indoor	Classificazione delle aree regionali a rischio Radon	Rapporto intermedio - supporto alla stesura	Dipartimento Geologico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
595	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione - canalizzazione posta elettronica info@arpa	Glossario 'risposte tipo all`utenza' Rev_0	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
596	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Monitoraggio flussi e adempimenti Amministrazione trasparente	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**50,0%**	**0,5**
597	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
598	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Dipartimento Geologico *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
599	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
600	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
601	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
602	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
603	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Dipartimento Oristano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
604	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
605	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
606	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
607	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
608	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
609	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
610	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
611	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
612	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
613	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
614	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
615	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
616	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
617	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Comunicazione istituzionale - pubblicazione	Pubblicazione dati Amministrazione Aperta	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
618	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Partecipazione ad eventi Istituzionali	Contributo tecnico	Dipartimento Geologico *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
619	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Partecipazione ad eventi Istituzionali	Contributo tecnico	Direzione Generale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
620	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Partecipazione ad eventi Istituzionali	Contributo tecnico	Direzione Tecnico Scientifica *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
621	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Accessi conclusi nei termini	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**29**	= **100,0%**	**29**	**100,0%**	**29**
622	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
623	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
624	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
625	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Dipartimento Oristano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
626	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
627	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
628	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
629	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
630	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
631	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
632	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5111. URP, comunicazione, trasparenza	Procedimenti di accesso	Produzione atti funzionali all`accesso	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
633	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5112. Prevenzione/repressione corruzione/illegalità	Prevenzione della corruzione - L. 190/2012	Adesione Sistema regionale piattaforma catalogazione e pubblicazione procedimenti amministrativi	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**30,0%**	**0,3**
634	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5112. Prevenzione/repressione corruzione/illegalità	Prevenzione della corruzione - L. 190/2012	Piano triennale di prevenzione della corruzione	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
635	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	511. Comunicazione, trasparenza, anticorruzione	5112. Prevenzione/repressione corruzione/illegalità	Prevenzione della corruzione - L. 190/2012	Relazione annuale sull`attuazione del Piano di prevenzione della corruzione	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
636	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Coordinamento operativo e monitoraggio attività specifiche	Attivazione Referenti tecnico-scientifici	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
637	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
638	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
639	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
640	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
641	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
642	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
643	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
644	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
645	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
646	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
647	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
648	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
649	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
650	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
651	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
652	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance - consuntivo risultati e attività	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
653	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Piani operativi	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
654	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Piano della Performance	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
655	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009	Relazione sulla Performance	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
656	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009 - OIV	Attività di Struttura Tecnica Permanente a supporto delle sessioni OIV	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
657	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009 - performance individuale	Elaborazione competenze salario di produttività e retribuzione di risultato	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
658	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009 - performance individuale	Glossario componenti apporto criteri di valorizzazione - Comparto	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
659	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009 - performance individuale	Glossario componenti apporto criteri di valorizzazione - Dirigenza	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
660	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009 - performance individuale	Implementazione, popolamento anagrafiche e gestione utenze SW Sistema premiante	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
661	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	D.Lgs. 150/2009 - performance individuale	Proposta nuovo CCIA disciplina criteri distribuzione premialità Comparto	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
662	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Legge Regionale n. 6/2006 - art. 5	Programma attività annuale e triennale	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
663	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Linee guida per popolamento Time-Sheet	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
664	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
665	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Dipartimento Geologico *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
666	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
667	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
668	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
669	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
670	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Dipartimento Oristano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
671	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
672	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
673	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
674	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
675	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
676	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
677	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
678	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
679	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
680	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
681	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
682	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
683	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
684	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Monitoraggio impiego forza lavoro	Popolamento Time-Sheet	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
685	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Implementazione anagrafiche Piani operativi annuali	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
686	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Implementazione anagrafiche Piani operativi annuali	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
687	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Raccordo anagrafiche Piano delle attività - campioni prelevati e campioni accettati su Lims Prolab	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
688	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Raccordo anagrafiche Piano delle attività - campioni prelevati e campioni accettati su Lims Prolab	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
689	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Raccordo anagrafiche Piano delle attività - campioni prelevati e campioni accettati su Lims Prolab	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
690	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Raccordo anagrafiche Piano delle attività - campioni prelevati e campioni accettati su Lims Prolab	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
691	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Raccordo anagrafiche Piano delle attività - campioni prelevati e campioni accettati su Lims Prolab	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
692	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Raccordo anagrafiche Piano delle attività - Lims Prolab	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
693	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Raccordo anagrafiche Piano delle attività - Lims Prolab	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
694	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
695	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
696	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
697	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
698	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
699	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
700	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
701	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
702	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
703	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
704	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
705	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
706	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
707	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
708	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
709	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
710	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
711	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
712	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
713	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
714	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Popolamento banca dati informatica Sistema di gestione attività	Partecipazione alla fase di utilizzo diffuso del Sistema e popolamento sul ciclo annuale	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
715	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Utilizzo di sistemi SW di project management	Attivazione	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
716	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Verifica tecnica risultati pianificazione operativa/piani di budget	Attività di audit a supporto della misurazione della Performance organizzativa	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
717	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	512. Gestione / Pianificazione e controllo	5122. Pianificazione e programmazione / misurazione, controllo e valutazione dei risultati	Verifica tecnica risultati pianificazione operativa/piani di budget	Istruttoria amministrativa, a supporto della misurazione della Performance organizzativa.	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
718	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	513. Sistemi di gestione / qualità / sicurezza	5131. Organizzazione e regolamentazione dei processi dell`Agenzia	Razionalizzare l`organizzazione: rete laboratori	Progetto consolidamento operativo e avvio operatività Rete con ridistribuzione risorse strumentali e linee analitiche	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
719	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	513. Sistemi di gestione / qualità / sicurezza	5131. Organizzazione e regolamentazione dei processi dell`Agenzia	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Regolamento gestione performance	Direzione Generale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
720	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	513. Sistemi di gestione / qualità / sicurezza	5131. Organizzazione e regolamentazione dei processi dell`Agenzia	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Regolamento OIV	Direzione Generale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
721	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	513. Sistemi di gestione / qualità / sicurezza	5131. Organizzazione e regolamentazione dei processi dell`Agenzia	Unità operativa "ambiente- salute"	Documento organizzativo preliminare	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
722	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	513. Sistemi di gestione / qualità / sicurezza	5132. Sicurezza, prevenzione e protezione	Garantire il puntuale aggiornamento dei documenti previsti dalle norme di riferimento	Documenti Valutazione Rischio aggiornati all`anno di riferimento - sedi con attività laboratoristiche	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**
723	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	513. Sistemi di gestione / qualità / sicurezza	5132. Sicurezza, prevenzione e protezione	Garantire il rispetto delle prescrizioni di Legge e le misure funzionali alla riduzione delle situazioni di rischio	Fornitura dispositivi di protezione individuale	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**50,0%**	**0,5**
724	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	513. Sistemi di gestione / qualità / sicurezza	5132. Sicurezza, prevenzione e protezione	Garantire il rispetto delle prescrizioni di Legge e le misure funzionali alla riduzione delle situazioni di rischio	Rapporto sulle attuali criticità in materia di Prevenzione Protezione degli ambienti di lavoro delle Sedi agenziali	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
725	51. Sistemi di supporto al governo dell`Agenzia	513. Sistemi di gestione / qualità / sicurezza	5133. Sistema di gestione (qualità, sicurezza, ambiente)	Accreditamento linee analitiche	Progetto preliminare	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
726	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	521. Attività generali	5211. Staff di Direzione, segreteria, accoglienza e centralino	Garantire il presidio del centralino, del portierato della sede centrale e il fattorinaggio verso le altre sedi	Organizzazione e realizzazione corso di formazione addetti al ricevimento/centralino	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**50,0%**	**0,5**
727	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Assistenza allo sviluppo software	Infinity Zucchetti - Supporto alla implementazione del regolamento orario	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
728	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Assistenza allo sviluppo software	PROLAB - Aggiornamento strutturazione	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
729	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Assistenza allo sviluppo software	URBI - Implementazione moduli gestione pratiche AIA	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
730	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Gestione e sviluppo Sistema Informativo SIAO	Funzioni essenziali per la gestione e programmazione monitoraggi	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
731	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Gestione e sviluppo Sistema Informativo SIAO	Gestione accettazione campioni	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
732	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Gestione e sviluppo Sistema Informativo SIAO	Interfacciamento PROLAB: implementazione mappatura anagrafiche	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
733	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Gestione e sviluppo Sistema Informativo SIAO	Migrazione portale cartografico	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
734	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Gestione e sviluppo Sistema Informativo SIAO	Modulo banca dati campioni geochimici	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
735	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Gestione e sviluppo Sistema Informativo SIAO	Realizzazione 1° fase modulo idrologia	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
736	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Gestione e sviluppo Sistema Informativo SIAO	Revisione anagrafiche e ristrutturazione banche dati monitoraggio acque	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
737	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Gestione e sviluppo Sistema Informativo SIAO	Ristrutturazione interfaccia utente	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
738	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Creazione procedura - definizione flussi	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
739	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Creazione procedura - implementazione e sviluppo SW	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
740	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
741	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
742	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
743	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
744	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
745	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
746	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
747	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
748	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
749	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
750	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
751	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
752	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
753	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Direzione Generale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
754	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
755	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Direzione Tecnico Scientifica *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
756	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
757	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
758	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Informatizzazione Atti Amministrativi	Popolamento procedura nell`ambito della fase di test	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
759	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Integrazione e scambio dati con il SIRA - Supporto alla RAS per implementazione dati tematici	Popolamento SIRA	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**365**	= **100,0%**	**365**	**100,0%**	**365**
760	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Integrazione e scambio dati con il SIRA - Supporto alla RAS per implementazione dati tematici	Supporto esportazione massiva dati scarichi per il popolamento SIRA	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
761	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
762	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
763	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
764	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
765	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
766	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
767	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
768	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
769	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
770	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
771	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
772	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
773	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
774	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
775	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
776	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare - contributo tecnico	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
777	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Riordino e digitalizzazione archivi agenziali	Progetto preliminare ARPAS	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
778	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo gestione attività	Modulo Prolab: Realizzazione consuntivi attività laboratoristiche finalizzati alla rendicontazione	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
779	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo gestione attività	Sviluppo funzionalità software - fase II - definizione flussi ed esigenze	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
780	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo gestione attività	Sviluppo funzionalità software - fase II - implementazione procedura informatica	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
781	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo Time-Sheet	Sviluppo funzionalità SW e fruibilità	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
782	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo "Valorizzazione" e "Valutazione permanente" del personale	Procedura gestione Valorizzazione del personale - creazione e popolamento applicativi Schede .xls Dirigenza e Comparto	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
783	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo "Valorizzazione" e "Valutazione permanente" del personale	Progettazione procedura SW gestione (Valorizzazione della performance individuale)	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
784	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo "Valorizzazione" e "Valutazione permanente" del personale	Progettazione procedura SW gestione (Valutazione permanente personale comparto)	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
785	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sistema informativo "Valorizzazione" e "Valutazione permanente" del personale	Progettazione procedura gestione Valorizzazione del personale - definizione flussi ed esigenze	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
786	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Supporto informatico alla gestione software	Alfa Scorer - gestione funzionalità di sistema	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
787	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Supporto informatico alla gestione software	Infinity Zucchetti - gestione funzionalità di sistema	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
788	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Supporto informatico alla gestione software	PROLAB - gestione funzionalità di sistema	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
789	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Supporto informatico alla gestione software	Pubblicazione su Portale internet dati monitoraggio qualità dell`aria	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
790	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Supporto informatico alla gestione software	SIBEAR - gestione funzionalità di sistema	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
791	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Supporto informatico alla gestione software	URBI - gestione funzionalità di sistema	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
792	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	Sviluppo software in house	Potenziamento portale cartografico	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
793	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5221. Gestione ed implementazione dei sistemi applicativi	WebGis del Dipartimento Meteoclimatico	Aggiornamento e popolamento Web GIS	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
794	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Gestione dei sistemi linux del Dipartimento Meteoclimatico	Fruibilità dei Sistemi Linux	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
795	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Gestione delle banche dati agrometeorologica, climatologica e del sito internet del Dipartimento Meteoclimatico	Fruibilità dei dati immessi nelle banche dati	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
796	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Informatizzazione e monitoraggio procedura assistenza informatica di sede	Interventi di assistenza informatica richiesti, su base mensile, tramite il Sistema Help desk	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**111**	= **100,0%**	**111**	**100,0%**	**111**
797	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Informatizzazione e monitoraggio procedura assistenza informatica di sede	Interventi di assistenza informatica richiesti, su base mensile, tramite il Sistema Help desk	Dipartimento Geologico *Direzione*	**10**	= **100,0%**	**10**	**100,0%**	**10**
798	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Informatizzazione e monitoraggio procedura assistenza informatica di sede	Interventi di assistenza informatica richiesti, su base mensile, tramite il Sistema Help desk	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**139**	= **100,0%**	**139**	**100,0%**	**139**
799	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Informatizzazione e monitoraggio procedura assistenza informatica di sede	Interventi di assistenza informatica richiesti, su base mensile, tramite il Sistema Help desk	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
800	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Informatizzazione e monitoraggio procedura assistenza informatica di sede	Interventi di assistenza informatica richiesti, su base mensile, tramite il Sistema Help desk	Dipartimento Oristano *Direzione*	**31**	= **100,0%**	**31**	**100,0%**	**31**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
801	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Informatizzazione e monitoraggio procedura assistenza informatica di sede	Interventi di assistenza informatica richiesti, su base mensile, tramite il Sistema Help desk	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**215**	= **100,0%**	**215**	**100,0%**	**215**
802	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Informatizzazione e monitoraggio procedura assistenza informatica di sede	Interventi di assistenza informatica richiesti, su base mensile, tramite il Sistema Help desk	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**98**	= **100,0%**	**98**	**100,0%**	**98**
803	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Informatizzazione e monitoraggio procedura assistenza informatica di sede	Reportistica semestrale del Servizio Informatico sugli interventi erogati, su base mensile	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
804	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Potenziamento e razionalizzazione delle infrastrutture informatiche e telematiche	Ammodernamento dei sistemi informatici e dotazione informatica dell'Agenzia	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
805	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Potenziamento e razionalizzazione delle infrastrutture informatiche e telematiche	Potenziamento connettività	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
806	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Ristrutturazione sala CED sede Direzione Generale	Riconfigurazione logica e fisica nuova sala CED	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
807	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Sicurezza delle infrastrutture informatiche e telematiche	Report semestrale sulla gestione sistemistica dei sistemi informatici dell`Agenzia	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
808	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Sicurezza delle infrastrutture informatiche e telematiche	Progetto Sicurezza Informatica - redazione documento progettuale	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
809	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Sicurezza delle infrastrutture informatiche e telematiche	Progetto Sicurezza Informatica - Acquisizione Server	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
810	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	522. Sistemi e tecnologie informatiche	5222. Gestione infrastrutture informatiche e telematiche	Sicurezza delle infrastrutture informatiche e telematiche	Report semestrale sicurezza struttura di rete	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
811	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
812	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Dipartimento Geologico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
813	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
814	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
815	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
816	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
817	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
818	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
819	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
820	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
821	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
822	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
823	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
824	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
825	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
826	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
827	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**3**
828	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia fino a 40.000 euro o acquisizioni ex art. 57 d.lgs. 163/2006	Report ordini perfezionati	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
829	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
830	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
831	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
832	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
833	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
834	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
835	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
836	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
837	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
838	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisizioni in economia oltre 40.000 euro e gare sopra soglia comunitaria per categorie omogenee	Documento di individuazione del fabbisogno e delle specifiche tecniche funzionali al capitolato.	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
839	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
840	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
841	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
842	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
843	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
844	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
845	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
846	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
847	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - partecipazione alla stesura del Piano delle azioni	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
848	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Completamento procedura adesione GPP - Piano azioni	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
849	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Acquisti pubblici ecologici - normativa PAN e PAPERS	Evento formativo erogato su una filiera di approvvigionamento	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
850	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Comunicazioni ex art. 79 comma 5 lett. a) D.Lgs 163/2006	Lettere trasmissione del provvedimento di aggiudicazione	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**13**	= **100,0%**	**13**	**100,0%**	**13**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
851	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Contratti di fornitura e servizi affidati: esecuzione e gestione	Contratto gestito con nomina Responsabile esecuzione contratto	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
852	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Contratti di fornitura e servizi: monitoraggio gare	Monitoraggio impiego fornitura attraverso SW dedicato	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
853	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Contratto di appalto discendente da Accordo Quadro/Convenzione	Report semestrale ordini perfezionati	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
854	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Definizione gara su AVCPASS e Comunicazione dati gara alla ANAC	Schede elaborate	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
855	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Elaborazione Bando di gara/RDO e disciplinare di gara	Documentazione di competenza predisposta	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
856	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Elaborazione bozza contratto di appalto/lettera ordine	Bozza predisposta	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
857	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Elaborazione Bozza Determinazione a contrarre	Bozza predisposta	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
858	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Elaborazione determinazione di approvazione aggiudicazione provvisoria e trasmissione al RUP cui compete l`adozione	Documento predisposto	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
859	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Gestione dei contratti di locazione passiva delle sedi, di diritto di superficie/comodato delle stazioni meteo	Registrazione degli atti, pagamento imposte, impegni e liquidazione canoni, condomini. (Gestione di 83 contratti)	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
860	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Gestione dei servizi assicurativi di tipo generale	Avvio di tutte le istruttorie di sinistri pervenute e gestione dei contratti di Assicurazione generale	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
861	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Parco auto: osservatorio gestione mezzi	Trasmissione copia liberetti di marcia	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
862	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Parco auto: osservatorio gestione mezzi	Trasmissione copia liberetti di marcia	Dipartimento Geologico *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
863	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Parco auto: osservatorio gestione mezzi	Trasmissione copia liberetti di marcia	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
864	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Parco auto: osservatorio gestione mezzi	Trasmissione copia liberetti di marcia	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
865	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Parco auto: osservatorio gestione mezzi	Trasmissione copia liberetti di marcia	Dipartimento Oristano *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
866	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Parco auto: osservatorio gestione mezzi	Trasmissione copia liberetti di marcia	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
867	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Parco auto: osservatorio gestione mezzi	Trasmissione copia liberetti di marcia	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
868	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Presidio e gestione degli acquisti di libri, norme tecniche e attivazione/rinnovo abbonamenti riviste e periodici	Acquisto libri, norme tecniche e attivazione/rinnovo abbonamenti	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
869	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5231. Attività amministrative e tecniche per l`acquisizione di beni e servizi (inclusi contratti)	Verifica requisiti mediante AVCPass	Certificati su AVCPASS acquisiti	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**15**	= **100,0%**	**15**	**100,0%**	**15**
870	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Allienamento del modulo cespiti programma SIBEAR all`inventario fisico	Aggiornamento elenco cespiti	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
871	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Attività inventariale: Aggiornamento libro inventario fisico per classificazione, allocamento del bene	Cespiti censiti	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
872	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Dismissione Beni: censimento beni da dismettere; convocazione Commissione fuori uso; smaltimento/alienazione bene	Richiesta dismissione beni	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
873	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Gestione amministrativa generale del patrimonio immobiliare e relazioni esterne	MEF - Dipartimento del Tesoro - Comunicazione immobili	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
874	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Gestione amministrativa generale del patrimonio immobiliare e relazioni esterne	Ragioneria Generale dello Stato: monitoraggio opere pubbliche previsto dal D.Lgs 229/2011	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
875	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Gestione amministrativa generale del patrimonio immobiliare e relazioni esterne	Rilascio sede via Diaz - Oristano	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
876	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Gestione amministrativa generale del patrimonio immobiliare e relazioni esterne	Ripartizione costi ENEL cabina elettrica Sassari	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
877	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Gestione parco automezzi: gestione contratti noleggio autoveicoli; monitoraggio costi/consumi; comunicazioni dati automezzi al Dipartimento Funzione Pubblica	Adempimenti contrattuali e tenuta data base parco automezzi	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
878	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare	Accertamento di conformità sede di Viale Ciusa - Cagliari	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
879	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare	Dipartimenti Sassari, Meteoclimatico e impianti Monte Rasu – adeguamento norme antincendio gruppi elettrogeni, strutturali Reti e compartimentazione: aggiudicazione	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
880	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare	Dipartimento Sulcis - Progetto esecutivo dei lavori di ristrutturazione facciata e recinzione. Progetto di lavori ultimato	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
881	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare	Dipartimenti Sassari - adeguamento norme antincendio gruppi elettrogeni, strutturali Reti e compartimentazione: Stato Avanzamento Lavori	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
882	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare	Impianti Monte Rasu – adeguamento norme antincendio gruppi elettrogeni, strutturali Reti e compartimentazione: Stato Avanzamento Lavori	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
883	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare	Lavori di manutenzione straordinaria, risanamento e adeguamento alle norme di sicurezza dell`immobile sede del Dipartimento di Cagliari	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
884	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare	Rifacimento linea elettrica Dipartimento Cagliari in seguito all`incendio	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
885	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare	Dipartimenti Meteoclimatico - adeguamento norme antincendio gruppi elettrogeni, strutturali Reti e compartimentazione: Stato Avanzamento Lavori	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
886	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Interventi di ristrutturazione o di recupero edile ed impiantistico del patrimonio immobiliare	Videosorveglianza: posa fornitura (tutte le sedi)	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
887	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Razionalizzazione sedi agenziali	Dipartimento Cagliari: proposta di layout	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
888	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Razionalizzazione sedi agenziali	Dipartimento Meteoclimatico: proposta di layout	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
889	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Razionalizzazione sedi agenziali	Dipartimento Sulcis: stato di avanzamento attività	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
890	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5232. Cura e gestione del patrimonio immobiliare	Razionalizzazione sedi agenziali	Fascicolo relativo all`immobile	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
891	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione contratti noleggio di fotocopiatori e stampanti multifunzione	Adempimenti contrattuali e monitoraggio consumi	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
892	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione contratti somministrazione cancelleria, carta e altri beni di consumo	Monitoraggio richieste degli Stakeholders	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
893	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione del contratto di Facility Management per le manutenzioni ordinaria degli impianti di tipo generale e dei servizi - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni ordinarie degli impianti e servizi di facility management eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
894	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione del contratto di Facility Management per le manutenzioni ordinaria degli impianti di tipo generale e dei servizi - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni ordinarie degli impianti e servizi di facility management eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Geologico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
895	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione del contratto di Facility Management per le manutenzioni ordinaria degli impianti di tipo generale e dei servizi - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni ordinarie degli impianti e servizi di facility management eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
896	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione del contratto di Facility Management per le manutenzioni ordinaria degli impianti di tipo generale e dei servizi - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni ordinarie degli impianti e servizi di facility management eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
897	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione del contratto di Facility Management per le manutenzioni ordinaria degli impianti di tipo generale e dei servizi - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni ordinarie degli impianti e servizi di facility management eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
898	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione del contratto di Facility Management per le manutenzioni ordinaria degli impianti di tipo generale e dei servizi - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni ordinarie degli impianti e servizi di facility management eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
899	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione del contratto di Facility Management per le manutenzioni ordinaria degli impianti di tipo generale e dei servizi - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni ordinarie degli impianti e servizi di facility management eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
900	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione del contratto di Facility Management per le manutenzioni ordinaria degli impianti di tipo generale e dei servizi - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni ordinarie degli impianti e servizi di facility management eseguiti in convenzione CONSIP	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
901	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione impianti tecnologici e generali del Dipartimento Meteoclimatico	Interventi finalizzati al ripristino	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
902	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Gestione Utenze/Centralini: contratti telefonia mobile; contratti manutenzione centrali telefoniche; Controllo consumi e fatture con inserimento dati ai fini della liquidazione	Utenze gestite	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
903	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Richieste extracanone di manutenzione straordinaria con contratto di Facility Management - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni sugli impianti di tipo generale e servizi in extracanone eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
904	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Richieste extracanone di manutenzione straordinaria con contratto di Facility Management - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni sugli impianti di tipo generale e servizi in extracanone eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Geologico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
905	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Richieste extracanone di manutenzione straordinaria con contratto di Facility Management - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni sugli impianti di tipo generale e servizi in extracanone eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
906	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Richieste extracanone di manutenzione straordinaria con contratto di Facility Management - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni sugli impianti di tipo generale e servizi in extracanone eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
907	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Richieste extracanone di manutenzione straordinaria con contratto di Facility Management - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni sugli impianti di tipo generale e servizi in extracanone eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
908	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Richieste extracanone di manutenzione straordinaria con contratto di Facility Management - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni sugli impianti di tipo generale e servizi in extracanone eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
909	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Richieste extracanone di manutenzione straordinaria con contratto di Facility Management - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni sugli impianti di tipo generale e servizi in extracanone eseguiti in convenzione CONSIP	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
910	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	523. Acquisizione e gestione di beni e servizi per il funzionamento dell`Agenzia	5233. Cura e gestione beni strumentali e gestione contratti per servizi	Richieste extracanone di manutenzione straordinaria con contratto di Facility Management - CONSIP	Esecuzione delle manutenzioni sugli impianti di tipo generale e servizi in extracanone eseguiti in convenzione CONSIP	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
911	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Adempimenti fiscali. Aggiornamenti contabili e rielaborazioni, raccolta documenti, giustificativi e quietanze fiscali	Dichiarazione UNICO/IVA/770 autonomi/Comunicazione variazione dati/INTRASTAT	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
912	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Bilancio	Valorizzazione rimanenze di magazzino al 31 dicembre	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
913	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Bilancio	Valorizzazione rimanenze di magazzino al 31 dicembre	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
914	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Bilancio	Valorizzazione rimanenze di magazzino al 31 dicembre	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
915	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Bilancio	Valorizzazione rimanenze di magazzino al 31 dicembre	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
916	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Bilancio	Valorizzazione rimanenze di magazzino al 31 dicembre	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
917	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Bilancio	Valorizzazione rimanenze di magazzino al 31 dicembre	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
918	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Bilancio	Valorizzazione rimanenze di magazzino al 31 dicembre	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
919	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Bilancio	Raccolta e omogeneizzazione valorizzazione rimanenze di magazzino al 31 dicembre - Dipartimenti	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
920	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5241. Contabilità economico - patrimoniale	Predisposizione bilancio economico/patrimoniale	Bilancio economico/patrimoniale: consuntivo	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
921	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5242. Contabilità analitica	Monitoraggio della spesa	Report extracontabile per Centro di Responsabilità	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
922	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5242. Contabilità analitica	Trasparenza - utilizzo risorse finanziarie	Piano performance - sezione indicatori di attività/risorse	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
923	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Accertamento entrate, fatturazione e riscossione; verifica contabile imputazione spese	Fatture e documenti di addebito emessi. Mandati registrati.	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
924	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adeguamento schema di bilancio e armonizzazione sistema contabile - D.Lgs. n. 118/2011	Bilancio previsionale con nuove regole contabilità	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
925	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adeguamento schema di bilancio e armonizzazione sistema contabile - D.Lgs. n. 118/2011	Conto consuntivo con nuove regole contabilità	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
926	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. fatture elettroniche	Verifiche periodiche e riscontri tra fatture ricevute/fatture protocollate/fatture rifiutate	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
927	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. fatture elettroniche	Verifiche periodiche e riscontri tra fatture ricevute/fatture protocollate/fatture rifiutate	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
928	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. fatture elettroniche	Verifiche periodiche e riscontri tra fatture ricevute/fatture protocollate/fatture rifiutate	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
929	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. registrazione fatture ricevute nel registro unico delle fatture	Aggiornamento Registro Unico delle Fatture. D.L.66/2014 conv.L.89/2014 entro 10 giorni	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
930	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. registrazione fatture ricevute nel registro unico delle fatture	Aggiornamento Registro Unico delle Fatture. D.L.66/2014 conv.L.89/2014 entro 10 giorni	Dipartimento Geologico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
931	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. registrazione fatture ricevute nel registro unico delle fatture	Aggiornamento Registro Unico delle Fatture. D.L.66/2014 conv.L.89/2014 entro 10 giorni	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
932	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. registrazione fatture ricevute nel registro unico delle fatture	Aggiornamento Registro Unico delle Fatture. D.L.66/2014 conv.L.89/2014 entro 10 giorni	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
933	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. registrazione fatture ricevute nel registro unico delle fatture	Aggiornamento Registro Unico delle Fatture. D.L.66/2014 conv.L.89/2014 entro 10 giorni	Dipartimento Oristano *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
934	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. registrazione fatture ricevute nel registro unico delle fatture	Aggiornamento Registro Unico delle Fatture. D.L.66/2014 conv.L.89/2014 entro 10 giorni	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
935	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. registrazione fatture ricevute nel registro unico delle fatture	Aggiornamento Registro Unico delle Fatture. D.L.66/2014 conv.L.89/2014 entro 10 giorni	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
936	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Adempimenti fiscali. registrazione fatture ricevute nel registro unico delle fatture	Coordinamento e verifiche aggiornamento Registro Unico delle Fatture. D.L.66/2014 conv.L.89/2014	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
937	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Bilancio previsione e variazioni. raccolta esigenze finanziarie/verifica disponibilità/predisposizione atti controllo/trasmissione bilanci e variazioni al tesoriere	Bilancio di previsione, variazione al bilancio di previsione, variazione compensativa e variazione nei residui ex L.R. 6/2006 - L.R. 11/2006	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**6**	= **100,0%**	**6**	**100,0%**	**6**
938	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Collegio revisori: atti funzionali alle verifiche contabili, gestione spesa, logistica	Verbali e pareri del Collegio	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
939	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Determinazioni Servizio Ragioneria per attribuzione cassa/budget/verifiche di cassa/reintegro cassa	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
940	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Rendiconto periodico spese gestione economale (minimo: giugno, settembre, dicembre)	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
941	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Rendiconto periodico spese gestione economale (minimo: giugno, settembre, dicembre)	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
942	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Rendiconto periodico spese gestione economale (minimo: giugno, settembre, dicembre)	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
943	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Rendiconto periodico spese gestione economale (minimo: giugno, settembre, dicembre)	Dipartimento Oristano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
944	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Rendiconto periodico spese gestione economale (minimo: giugno, settembre, dicembre)	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
945	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Rendiconto periodico spese gestione economale (minimo: giugno, settembre, dicembre)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
946	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Rendiconto periodico spese gestione economale (minimo: giugno, settembre, dicembre)	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
947	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Resa del Conto giudiziale	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
948	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Resa del Conto giudiziale	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
949	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Resa del Conto giudiziale	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
950	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Resa del Conto giudiziale	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
951	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Resa del Conto giudiziale	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
952	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Resa del Conto giudiziale	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
953	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Resa del Conto giudiziale	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
954	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione cassa economale	Resa del Conto giudiziale	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
955	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione contratto consulenza fiscale	Contratto gestito	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
956	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Gestione tesoreria	Conto consuntivo del Tesoriere	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
957	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Implementazione e popolamento SIBEAR	Imputazione dati spesa personale: formazione a Risorse Umane	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
958	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Implementazione e popolamento SIBEAR	Imputazione dati spesa personale: attivazione	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
959	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici al bilancio (previsione, variazione consuntivo): spese per personale	Relazione Servizio Personale/Risorse umane	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
960	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici del bilancio (previsione, variazione/assestamento e consuntivo)	Compilazione reportistica spefica	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
961	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici del bilancio (previsione, variazione/assestamento e consuntivo)	Compilazione reportistica spefica	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
962	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici del bilancio (previsione, variazione/assestamento e consuntivo)	Compilazione reportistica spefica	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
963	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici del bilancio (previsione, variazione/assestamento e consuntivo)	Compilazione reportistica spefica	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
964	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici del bilancio (previsione, variazione/assestamento e consuntivo)	Compilazione reportistica spefica	Dipartimento Oristano *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
965	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici del bilancio (previsione, variazione/assestamento e consuntivo)	Compilazione reportistica spefica	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
966	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici del bilancio (previsione, variazione/assestamento e consuntivo)	Compilazione reportistica spefica	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
967	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici del bilancio (previsione, variazione/assestamento e consuntivo)	Compilazione reportistica spefica	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
968	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	524. Sistemi di contabilità	5243. Contabilità finanziaria	Predisposizione atti propedeutici del bilancio (previsione, variazione/assestamento e consuntivo)	Compilazione reportistica spefica	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
969	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Attuazione Piano triennale dei fabbisogni art. 5 Dlgs. 165/01: assunzioni	Adempimenti funzionali all`attuazione del Piano dei fabbisogni di personale	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
970	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Contabilizzazione centralizzata e adempimenti presenze/assenze	Popolamento dati sul Sistema di rilevazione presenze/assenze, con cadenza mensile	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
971	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Contabilizzazione centralizzata e adempimenti presenze/assenze	Trasmissione mensile elaborazioni assenze/presenze al Dipartimento Funzione Pubblica (PER.LA PA.)	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
972	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Contabilizzazione centralizzata, verifica e adempimenti istituti giuridici ed economici correlati a: maternità, L. 104/91, malattia, congedi parentali, aspettative varie, permessi per studio, ecc.	Report pratiche/richieste esaminate nell`anno	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
973	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Definizione Piano triennale dei fabbisogni art. 5 Dlgs. 165/01	Piano dei fabbisogni	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
974	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Definizione Piano triennale delle azioni positive in materia di pari opportunità	Proposta Piano triennale delle azioni positive	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
975	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Gestione fascicoli personale	Informatizzazione incarichi dirigenziali su banca dati	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
976	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Gestione posizioni pensionistiche	Istruttoria pensionabilità dipendenti	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**17**	= **100,0%**	**17**	**100,0%**	**17**
977	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
978	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Dipartimento Geologico *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
979	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
980	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
981	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
982	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
983	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Dipartimento Oristano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
984	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
985	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
986	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
987	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
988	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
989	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
990	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
991	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Direzione Generale *Servizio Sistema Informativo e informatico*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
992	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
993	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
994	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
995	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
996	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
997	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Presidio presenze-assenze	Verifica e trasmissione mensile, entro il 6° giorno lavorativo del mese successivo, dei documenti e dei dati informatizzati relativi agli eventi assenze/presenze di Struttura	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
998	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Relazioni sindacali	Informative e risconti relativi rivendicazioni sindacali	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
999	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Proposta revisione e adeguamento regolamento accesso agli impieghi in ARPAS	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1000	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Proposta Regolamento Posizioni Organizzative	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
1001	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Proposta revisione e adeguamento regolamento orario di lavoro	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1002	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5251. Gestione giuridica risorse umane	Revisione, definizione e adozione regolamenti	Regolamento valutazione permanente del personale Dirigente e del Comparto	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1003	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5252. Gestione economica risorse umane	Distribuzione buoni pasto	Report buoni pasto distribuiti per semestre	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1004	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5252. Gestione economica risorse umane	Elaborazioni stipendiali	Denuncia DMA per versamento contributi previdenziali e di fine rapporto	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
1005	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5252. Gestione economica risorse umane	Elaborazioni stipendiali	Liquidazione arretrati competenze retribuzione di posizione Dirigenti	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1006	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5252. Gestione economica risorse umane	Elaborazioni stipendiali	Trasmissione al Tesoriere del flusso telematico del mandato di pagamento	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
1007	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5252. Gestione economica risorse umane	Predisposizione Conto Annaule per la Ragioneria Generale dello Stato	Rilascio Conto Annuale sul Sistema Si.Co.	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1008	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5252. Gestione economica risorse umane	Predisposizione di certificati di trattamento economico	Report richieste pervenute/richieste soddisfatte nell`anno, nei termini	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1009	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5252. Gestione economica risorse umane	Registrazione di eventi per avvio trattenute stipendiali da pignoramento presso ARPAS e altri provvedimenti giudiziari, cessioni del quinto presso INPS o Istituti di credito, ricongiunzioni e riscatti	Report eventi verificatisi	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1010	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5252. Gestione economica risorse umane	Rimborsi di spese di missione/trasferta	Numero pratiche verificate nel mese	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**3266**	= **100,0%**	**3266**	**100,0%**	**3266**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
1011	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**38**	= **100,0%**	**38**	**100,0%**	**38**
1012	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1013	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1014	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1015	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Dipartimento Sassari e Gallura *Direzione*	**5**	= **100,0%**	**5**	**100,0%**	**5**
1016	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
1017	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1018	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1019	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
1020	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**4**	= **100,0%**	**4**	**100,0%**	**4**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
1021	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: docenza con risorse interne arpas	Evento formativo erogato	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1022	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: organizzazione	Evento formativo ESTERNO organizzato	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**20**	= **100,0%**	**20**	**100,0%**	**20**
1023	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: organizzazione	Evento formativo ESTERNO organizzato	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1024	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: organizzazione	Evento formativo INTERNO organizzato	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
1025	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: organizzazione	Evento formativo INTERNO organizzato	Direzione Generale *Servizio Supporti direzionali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1026	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Erogazione eventi formativi: organizzazione	Evento formativo INTERNO organizzato	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1027	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Formazione e lavoro: tirocini	Progetto formativo gestito (Tutor)	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1028	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Formazione e lavoro: tirocini	Progetto formativo gestito (Tutor)	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1029	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Formazione e lavoro: tirocini	Progetto formativo gestito (Tutor)	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
1030	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Formazione e lavoro: tirocini	Progetto formativo gestito (Tutor)	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
1031	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Formazione e lavoro: tirocini	Progetto formativo gestito (Tutor)	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1032	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Formazione e lavoro: tirocini	Progetto formativo gestito (Tutor)	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1033	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Formazione e lavoro: tirocini	Tirocinio attivato	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**18**	= **100,0%**	**18**	**100,0%**	**18**
1034	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**15**	= **100,0%**	**15**	**100,0%**	**15**
1035	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Dipartimento Geologico *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
1036	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Dipartimento Geologico *Servizio idrogeologico e idrografico*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1037	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**14**	= **100,0%**	**14**	**100,0%**	**14**
1038	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Dipartimento Meteoclimatico *Servizio Meteorologico, agrometeorologico ed ecosistemi*	**10**	= **100,0%**	**10**	**100,0%**	**10**
1039	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
1040	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Dipartimento Oristano *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
1041	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**19**	= **100,0%**	**19**	**100,0%**	**19**
1042	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1043	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**22**	= **100,0%**	**22**	**100,0%**	**22**
1044	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Direzione Amministrativa *Servizio Ragioneria e finanze*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1045	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**22**	= **100,0%**	**22**	**100,0%**	**22**
1046	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Direzione Amministrativa *Servizio Tecnico*	**9**	= **100,0%**	**9**	**100,0%**	**9**
1047	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1048	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
1049	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Cagliari*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
1050	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Portoscuso*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
1051	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo ESTERNO fruito	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**
1052	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Dipartimento Cagliari e Medio Campidano *Direzione*	**103**	= **100,0%**	**103**	**100,0%**	**103**
1053	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Dipartimento Geologico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1054	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Dipartimento Meteoclimatico *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1055	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Dipartimento Nuoro e Ogliastra *Direzione*	**7**	= **100,0%**	**7**	**100,0%**	**7**
1056	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Dipartimento Oristano *Direzione*	**12**	= **100,0%**	**12**	**100,0%**	**12**
1057	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Dipartimento Sulcis *Direzione*	**13**	= **100,0%**	**13**	**100,0%**	**13**
1058	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Direzione Amministrativa *Servizio Affari generali*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1059	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Direzione Amministrativa *Servizio Provveditorato ed economato*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1060	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**8**	= **100,0%**	**8**	**100,0%**	**8**

	Area Tematica	Obiettivo Operativo	Attività	Fase	Indicatore	Struttura Incaricata	Domanda Annuale Quantità	Target %	Target Quantità	Risultato %	Risultato Quantità
1061	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Direzione Generale *Ufficio Pianificazione, Controllo di gestione e Valutazione*	**2**	= **100,0%**	**2**	**100,0%**	**2**
1062	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Servizio Controlli, Monitoraggio e Valutazione ambientale *Direzione*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1063	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Direzione*	**3**	= **100,0%**	**3**	**100,0%**	**3**
1064	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Fruizione eventi formativi	Evento formativo INTERNO fruito	Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo *Servizio Laboratorio Sassari*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
1065	52. Sistemi di supporto all`operatività dell`Agenzia	525. Acquisizione, gestione e sviluppo professionale del personale	5253. Organizzazione/ erogazione/ partecipazione a eventi formativi	Programmazione triennale ed annuale	Piano della formazione	Direzione Amministrativa *Servizio Risorse umane*	**1**	= **100,0%**	**1**	**100,0%**	**1**
							81107		**75129**	**99,4%**	**79997,8**

Performance sugli indicatori selezionati: ***99.3***