

Piano degli obiettivi di
SETTORE TUTELA DELL'AMBIENTE ED ECONOMIA CIRCOLARE

Versione: 3/2024 (31/10/2024)
Stato: **Versione finale (consuntivo)**



Responsabile: **GOVONI CRISTINA**
Email:
Tel. - Fax.

SOMMARIO

Obiettivi operativi

- Economia circolare e strategie per la corretta gestione dei rifiuti e la riduzione degli sprechi. pag. 3
- Alluvione del maggio 2023: gestione dei servizi pubblici ambientali e dei veicoli alluvionati. pag. 7
- Bando per la distribuzione gratuita di piante forestali nell'ambito del progetto "Quattro milioni e mezzo di alberi in più. Piantiamo un albero per ogni abitante dell'Emilia-Romagna". pag. 9
- Recupero e riuso dei siti inquinati. pag. 10
- Servizio idrico integrato (L. 23/2011). pag. 11
- Consulenza giuridica per il raggiungimento degli obiettivi in materia di ambiente, difesa del suolo, aree protette e semplificazione di norme e processi. pag. 13
- Migliorare la qualità dell'aria in regione, sviluppare azioni integrate di bacino padano e ridurre le emissioni in atmosfera pag. 16
- "Gemella Digitale della qualità dell'aria e della mobilità dell'Emilia-Romagna" pag. 20
- Migliorare la protezione e la sicurezza dell'ambiente dall'inquinamento da agenti fisici e dal rischio industriale pag. 21
- Supportare la semplificazione dei procedimenti attraverso l'implementazione della banca dati ambientale per le attività produttive e il miglioramento delle applicazioni informatiche pag. 24
- Pianificazione in materia di risorse idriche pag. 25
- Promozione e attuazione dei Contratti di fiume pag. 26
- Innovazione in materia di sistemi idrici complessi e disciplina delle fonti di inquinamento idrico pag. 27
- Bilancio idrico a scala di bacino sperimentale e gestione sostenibile degli invasi regionali pag. 28
- Miglioramento qualitativo del sistema delle Valutazioni Ambientali pag. 30

Descrizione analitica:

La Regione Emilia-Romagna con la legge n. 16/2015 ha emanato disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita e della raccolta differenziata.

A seguito dell'approvazione del Piano Regionale di gestione dei Rifiuti e per la Bonifica delle aree inquinate 2022-2027 (PRRB), avvenuta con Deliberazione dell'Assemblea Legislativa 12 luglio 2022, n. 87, in continuità con quanto previsto dalla previgente pianificazione, sono stati definiti gli obiettivi ed individuate le relative azioni da realizzare.

Prosegue quindi l'impegno attraverso l'adozione di misure dirette alla riduzione della produzione, al recupero dei rifiuti anche mediante la preparazione per il riutilizzo e minimizzando il quantitativo di rifiuti urbani non inviati a riciclaggio.

La fase di attuazione del Piano prevede l'innalzamento della raccolta differenziata all'80% da raggiungere al 2025, anche attraverso l'implementazione in tutti i Comuni della Regione della misurazione puntuale del rifiuto, nonché del rispetto degli obblighi normativi relativi alla raccolta differenziata di alcune tipologie di rifiuti, quali la frazione organica, i rifiuti tessili e i rifiuti urbani pericolosi. Il disegno regionale intende anche ottenere il miglioramento della qualità della raccolta differenziata, per consentire la chiusura delle filiere ed un più efficace riutilizzo degli scarti; in tale ottica si collocano diverse iniziative fra cui si ricorda la strategia Plastic FreER che (dopo l'approvazione dei documenti prodotti dai diversi Gruppi di lavoro) prosegue attraverso lo sviluppo di iniziative e nell'attività di monitoraggio, la promozione – anche con sostegno finanziario - dei centri del riuso, la rilevazione e la promozione di azioni tese alla riduzione dello spreco alimentare, la promozione della corretta gestione dei RAEE a fine vita, la valorizzazione dei rifiuti da costruzione e demolizione correlata alla possibile riduzione del fabbisogno estrattivo, lo sviluppo degli acquisti verdi, il riconoscimento tramite l'apposito "Coordinamento" di sottoprodotti derivanti da filiere produttive e anche il supporto, sempre tramite l'istituzione di uno specifico "Coordinamento", per il rilascio di autorizzazioni End of Waste per la perdita della qualifica di rifiuto.

Con riferimento agli acquisti verdi, verranno predisposti i documenti del nuovo Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi pubblici in Emilia-Romagna 2024-2026, dando seguito a quanto previsto dal Piano d'Azione Nazionale per la sostenibilità dei consumi nel settore della pubblica amministrazione, adottato con DM 3 agosto 2023.

Il Decreto del MASE 257 del 24/6/2022, con il quale è stato approvato il Programma nazionale di gestione dei rifiuti (PNGR), ha previsto l'individuazione, da parte delle Regioni, degli impianti di chiusura del ciclo dei rifiuti urbani "minimi", ossia quelli indispensabili per la chiusura del ciclo.

La deliberazione di ARERA n.7/2024/R/Rif ha inoltre stabilito che la determinazione delle tariffe di accesso avviene, a decorrere dal 2024, tramite la modulazione degli strumenti di regolazione, distinguendo gli impianti di chiusura del ciclo in "integrati", "minimi" e "aggiuntivi" in coerenza con i criteri indicati nel PNGR. Per gli impianti di chiusura del ciclo "minimi" è prevista la regolazione dei costi riconosciuti e delle tariffe caratterizzata da incentivazioni coerenti con la gerarchia per la gestione dei rifiuti. In sede di individuazione degli impianti di chiusura del ciclo "minimi" devono, inoltre, essere esplicitati i flussi oggetto di trattamento per ogni impianto.

La Regione deve dare applicazione provvedendo all'individuazione degli impianti "minimi" ed alla determinazione dei flussi di rifiuti urbani ad essi conferiti.

Nell'anno 2024 sarà emanato il primo bando regionale per l'economia circolare.

Nel corso del 2024, inoltre, si fornirà un contributo all'attuazione del Piano Regionale Amianto; si monitoreranno le attività di microraccolta di amianto in matrice compatta per i privati cittadini nei diversi bacini di gestione e dei quantitativi in tal modo intercettati.

Proseguiranno anche le attività relative alla gestione del Bando per la concessione di contributi per la rimozione e lo smaltimento dell'amianto nelle scuole e negli edifici ospedalieri ed alla gestione del Bando per la concessione di contributi per la rimozione dell'amianto negli edifici delle imprese.

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Monitoraggio e finanziamento del Fondo di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Tariffa puntuale		100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Strategia regionale Plastic-FreER per la riduzione dell'uso della plastica		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione delle attività inerenti alla promozione dei centri di riuso		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione accordo rifiuti agricoli		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Supporto e verifica dell'attuazione della pianificazione dei rifiuti portuali		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Impiantistica regionale gestione rifiuti		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Coordinamento delle attività di recupero in agricoltura dei fanghi di depurazioni		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Piano regionale di gestione dei rifiuti e per la bonifica delle aree inquinate (2022-2027): supporto		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
tecnico-giuridico all'attuazione, compresi monitoraggio, redazione e aggiornamento degli scenari del PRRB.			[Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	
Gestione dei rifiuti speciali e inerti		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Impianti minimi e ricostruzione dei flussi dei rifiuti differenziati		100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna: Report 2023		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi di cui alla L.R. n. 31/1996		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Supporto tecnico all'attuazione del Piano regionale amianto		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione del Bando per la concessione di contributi per la rimozione e lo smaltimento dell'amianto nelle scuole e negli edifici ospedalieri		100%	GESTIONE TECNICO-FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO AMBIENTALE DANIELE ALMERINDA (3000) GROSSO ANTONIO (40830) fino al 31/03/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione del Bando per la concessione di contributi per la rimozione dell'amianto nelle imprese		100%	GESTIONE TECNICO-FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO AMBIENTALE	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
			DANIELE ALMERINDA (3000) GROSSO ANTONIO (40830) fino al 31/03/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	
Gestione delle attività di recupero e smaltimento macerie sisma 2012		100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Predisposizione del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi pubblici per il triennio 2024-2026		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione delle attività inerenti alla partecipazione al Tavolo End of Waste		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Coordinamento permanente dei sottoprodotti		100%	CONSULENZA GIURIDICA E SUPPORTO SPECIALISTICO PER LE INNOVAZIONI NORMATIVE IN MATERIA AMBIENTALE KHADIVI FARANGHIS MARIA (4657) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001223]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Supporto all'emanazione e gestione del bando per l'economia circolare.		100%	TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE E GESTIONE DEI RIFIUTI NICCOLI ETTORE (16865) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Alluvione del maggio 2023: gestione dei servizi pubblici ambientali e dei veicoli alluvionati.

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

Nel maggio 2023 eventi meteorici eccezionali hanno provocato il verificarsi di fenomeni alluvionali e franosi in conseguenza dei quali il Consiglio dei ministri ha dichiarato lo stato d'emergenza per il territorio delle province di Reggio-Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini.

A fronte di tale situazione, dopo il periodo emergenziale gestito tramite l'emanazione di ordinanze del Presidente della Giunta regionale, si rende necessaria, in relazione ad esplicita richiesta ricevuta, un'azione di supporto al Commissario straordinario per conto del Sub-Commissario al fine di completare la ricognizione dei materiali raccolti (fanghi, limi e terre) non classificati come rifiuti, ai sensi dell'ordinanza commissariale n. 17/2024 "Rimozione dei materiali e dei rifiuti derivanti dagli eventi alluvionali e ubicati presso i siti di primo raggruppamento o, comunque, nei luoghi allo scopo individuati dai comuni". Al fine di assicurare la corretta gestione dei suddetti materiali, nonché dei sedimenti da considerare come rifiuti, la Regione dovrà collaborare con la Struttura commissariale per la compiuta definizione dei medesimi, per la loro caratterizzazione e per l'individuazione di possibili impieghi.

Inoltre, risulta necessario garantire la tracciabilità dei materiali e dei rifiuti generati a seguito degli eventi alluvionali di maggio 2023 in tutte le fasi di gestione, anche ai fini della successiva rendicontazione delle attività svolte e il ristoro dei danni subiti. La tracciabilità verrà assolta sulla base degli schemi compilati da parte dei Comuni, dei gestori del servizio idrico integrato, dei gestori del servizio pubblico di rifiuti urbani e degli impianti che hanno ricevuto tali rifiuti, ai sensi del Decreto del Presidente n. 172/2023 ed in linea con la sopra richiamata ordinanza commissariale n. 17/2024.

Gli eventi meteorici in parola hanno reso necessario ai sensi dell'articolo 20-octies, comma 2, lettera d) del decreto-legge 1° giugno 2023, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 luglio 2023, n. 100 la definizione di un piano speciale per le infrastrutture ambientali danneggiate da tali eventi alluvionali in particolare gli impianti di depurazione e di collettamento fognario. Nel corso del 2024, ai fini della predisposizione di tale piano speciale, verranno sviluppati i quadri esigenziali di tutto il territorio, con il coordinamento con gli Enti e con le Autorità competenti, in armonia con gli indirizzi di pianificazione territoriale.

Inoltre, nel corso del 2024 proseguirà l'attività amministrativo – contabile di gestione del Bando destinato ai cittadini residenti nei Comuni delle Province di Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini, per la riparazione o per la sostituzione di autoveicoli M1, ciclomotori e motocicli danneggiati dagli eventi alluvionali di maggio 2023 di cui alla DGR n. 1842/2023 (istruttoria delle domande ricevute, impegno e liquidazione delle domande di contributo conformi ai requisiti del bando, assistenza e consulenza ai cittadini alluvionati sia telefonica che attraverso la mail dedicata al bando, bandoveicolialluvionati@regione.emilia-romagna.it).

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Monitoraggio delle misure previste e ricognizione delle misure economiche necessarie al superamento dell'emergenza		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Ricognizione dei materiali raccolti (fanghi, limi e terre) non classificati come rifiuti, ai sensi dell'ordinanza commissariale n. 17/2024		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Tracciabilità dei materiali e dei rifiuti generati a seguito degli eventi alluvionali di maggio		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
2023 in tutte le fasi di gestione.			[Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	
Definizione di un piano speciale per le infrastrutture idriche danneggiate dagli eventi alluvionali		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione del Bando destinato ai cittadini residenti nei Comuni delle Province di Reggio Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini, per la riparazione o per la sostituzione di autoveicoli M1, ciclomotori e motocicli danneggiati dagli eventi alluvionali di maggio 2023.		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Bando per la distribuzione gratuita di piante forestali nell'ambito del progetto "Quattro milioni e mezzo di alberi in più. Piantiamo un albero per ogni abitante dell'Emilia-Romagna".

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

Proseguirà l'attuazione del bando finalizzato all'attivazione di un'azione rivolta al raggiungimento degli obiettivi strategici declinati nel Piano di Azione Ambientale vigente, in particolare per quanto riguarda i temi della qualità dell'aria e dei cambiamenti climatici. Il bando in oggetto prevede la distribuzione gratuita di piante a cittadini, enti pubblici e associazioni.

Inoltre, con riferimento al Piano di Azione Ambientale per un futuro sostenibile, nel corso del 2024 sarà data continuità alla gestione delle azioni avviate negli anni precedenti relativamente all'obiettivo strategico "Conservazione della biodiversità".

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Gestione del Bando per la distribuzione gratuita di piante forestali nell'ambito del progetto "Quattro milioni e mezzo di alberi in più. Piantiamo un albero per ogni abitante dell'Emilia-Romagna"		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Programmazione e gestione fondi del Piano di Azione Ambientale 2018 per l'attuazione dell'obiettivo strategico "Conservazione della biodiversità" a favore degli enti di gestione per i Parchi e la biodiversità		100%	GESTIONE TECNICO-FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO AMBIENTALE DANIELE ALMERINDA (3000) GROSSO ANTONIO (40830) fino al 31/03/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)

Descrizione analitica:

Il recupero ambientale e il riuso dei siti inquinati, considerando l'eterogeneità del sistema ambientale nelle sue componenti acqua, suolo, aria, habitat, comunità, attività economiche, è basato su una precisa analisi di tutte le diverse casistiche di siti sul territorio, su un adeguato sistema di controllo della loro evoluzione e sulla corretta gestione ed erogazione delle risorse disponibili a tutti i livelli istituzionali.

Per raggiungere gli obiettivi è necessario perseguire un approccio multidimensionale, in modo da applicare una gestione efficace, sostenibile ed inclusiva.

Risultano fondamentali una corretta governance delle azioni dei soggetti obbligati ed il coordinamento tra le attività di bonifica e le strategie di rigenerazione urbana, attivando un processo virtuoso di riqualificazione del territorio nell'ottica della sostenibilità e della limitazione al consumo di suolo.

Inoltre, nel corso del 2024 proseguiranno le attività relative all'attuazione dell'Accordo tra Regione Emilia-Romagna, Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica e 18 amministrazioni comunali per la realizzazione di interventi di bonifica di siti orfani regionali nell'ambito della linea di intervento M2CA (Bonifica del suolo dei siti orfani) del PNRR.

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Gestione dei fondi per la bonifica dei siti orfani (PNRR)		100%	BONIFICHE SITI INQUINATI VILLANI IGOR (16933) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000536]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Programmazione e gestione dei finanziamenti relativi ad interventi di bonifica		100%	BONIFICHE SITI INQUINATI VILLANI IGOR (16933) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000536]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Gestione e sviluppo dell'Anagrafe Regionale dei Siti Contaminati		100%	BONIFICHE SITI INQUINATI VILLANI IGOR (16933) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000536]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Osservatorio ambientale regionale sui poligoni militari		100%	BONIFICHE SITI INQUINATI VILLANI IGOR (16933) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000536]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Supporto tecnico al governo delle politiche in materia di bonifica dei siti contaminati e coordinamento dei relativi processi.		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)

Descrizione analitica:

In attuazione della legge 23/2011 per quanto riguarda il punto b) del comma 2 dell'art. 12 della legge stessa nel 2023 la Regione, anche per il tramite dell'Osservatorio regionale dei servizi pubblici, svolgerà le proprie attività consistenti nella raccolta, elaborazione e diffusione di dati statistici e conoscitivi relativi al servizio idrico integrato ed al servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani, assicurando contemporaneamente il monitoraggio e la vigilanza degli stessi. In particolare, saranno effettuate le rilevazioni annuali delle tariffe idriche e dei rifiuti solidi urbani e predisposti i rapporti annuali sul servizio idrico integrato e sul servizio di gestione integrata dei rifiuti solidi urbani evidenziando le principali caratteristiche dei servizi sul territorio regionale, i costi del servizio e le tariffe all'utenza relativi alle diverse gestioni. Inoltre, anche nel 2023 la Regione eserciterà il proprio compito di vigilanza sul servizio di gestione dei rifiuti urbani e sul servizio idrico integrato con le modalità previste dalla normativa vigente. Per quanto attiene il punto a) del comma 2 dell'art. 12 della legge 23/2011 la Regione provvederà anche nel 2023 alla implementazione di un unico sistema informativo a livello regionale delle reti e degli impianti del servizio idrico integrato, definendone le relative modalità di caricamento ed aggiornamento (DGR 2087/2015 e successivi aggiornamenti definiti con DGR 871/2017 e DGR 55/2021). Il sistema informativo a regime sarà utilizzato dai gestori, i quali forniranno annualmente le informazioni richieste in forma obbligatoria, mentre il database è in fase di progressiva implementazione per quanto riguarda le informazioni aventi carattere opzionale.

Inoltre, risulta sempre più necessario intraprendere azioni in un'ottica di adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione degli effetti, dirette a rendere il territorio resiliente alle condizioni di carenza idrica anche attraverso il riuso delle acque reflue proveniente dagli impianti di depurazione. In tal senso si rende necessario disciplinare nel territorio regionale, in linea con il recente Regolamento (UE) 2020/741, l'affinamento e il rilascio di tali acque depurate con i relativi costi per gli stakeholder coinvolti.

Inoltre, nell'ambito dei finanziamenti saranno seguite le seguenti linee di intervento:

- Investimento 4.4 "Investimenti in fognatura e depurazione", Missione 2, Componente 4 del PNRR;
- Accordo di Programma fra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Regione Emilia-Romagna e ATERSIR per la "Realizzazione di interventi di miglioramento del Servizio Idrico Integrato" con una specifica linea di Azione (la 2.2.1) dedicata espressamente ad "Interventi per il miglioramento del servizio idrico integrato per usi civili e riduzione delle perdite di rete di acquedotto", che prevede la realizzazione di n. 98 interventi.

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Gestione dei fondi ministeriali su bandi PNRR		100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Osservatorio regionale sui servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Supporto e vigilanza in materia di servizio idrico integrato e servizio gestione rifiuti urbani		100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Supporto per il funzionamento di ATERSIR in		100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI	100%

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
attuazione della normativa nazionale e regionale e della pianificazione regionale (D. Lgs. 152/06, LR 23/11, LR 16/15, PRRB)			SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	<i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Sistema informativo delle reti e delle infrastrutture del servizio idrico integrato e del servizio gestione rifiuti urbani (LR n. 23/11)		100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione dei fondi AAPQ e FSC/DUP/PAR		100%	GESTIONE TECNICO- FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO AMBIENTALE DANIELE ALMERINDA (3000) GROSSO ANTONIO (40830) fino al 31/03/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Piano operativo ambiente. Interventi per la tutela del territorio e delle acque. Accordo di programma per realizzazione interventi di miglioramento del Servizio idrico integrato		100%	GESTIONE TECNICO- FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO AMBIENTALE DANIELE ALMERINDA (3000) GROSSO ANTONIO (40830) fino al 31/03/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Consulenza giuridica per il raggiungimento degli obiettivi in materia di ambiente, difesa del suolo, aree protette e semplificazione di norme e processi.

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

Consulenza giuridico-amministrativa alle aree del Settore tutela dell'ambiente ed economia circolare, nonché al Settore difesa del territorio e al Settore aree protette, foreste e sviluppo delle zone montane. Supporto giuridico per l'elaborazione delle proposte normative e per l'istruttoria e il coordinamento delle attività per la difesa in giudizio nelle medesime materie.

Attuazione degli obiettivi di semplificazione della normativa in materia ambientale, nonché sviluppo e sistematica applicazione delle metodiche per migliorare la qualità della regolamentazione di settore.

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Elaborazione pareri legali e riscontro a quesiti giuridici		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Gestione procedure di infrazione comunitaria e contributo per le materia di competenza all'attuazione della LR 16/2008		100%	CONSULENZA GIURIDICA E SUPPORTO SPECIALISTICO PER LE INNOVAZIONI NORMATIVE IN MATERIA AMBIENTALE KHADIVI FARANGHIS MARIA (4657) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001223]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Supporto e presidio dell'attività propedeutiche alla corretta gestione del contenzioso per i tematismi dell'ambiente, compresa la difesa in giudizio		100%	CONSULENZA GIURIDICA IN MATERIA AMBIENTALE E SUPPORTO ALLA GESTIONE DOCUMENTALE ROMANO DONATA GIUSEPPA (3023) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000531]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Adeguamento, revisione e semplificazione della normativa ambientale, anche interdisciplinare		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Supporto e presidio delle attività strumentali alla gestione, controllo ed erogazione delle risorse per il funzionamento di ARPAE		100%	CONSULENZA GIURIDICA IN MATERIA AMBIENTALE E SUPPORTO ALLA GESTIONE DOCUMENTALE	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
			ROMANO DONATA GIUSEPPA (3023) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000531]	
Semplificazione e ottimizzazione di singoli processi di competenza del Settore		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Monitoraggio e controllo delle autocertificazioni		100%	CONSULENZA GIURIDICA IN MATERIA AMBIENTALE E SUPPORTO ALLA GESTIONE DOCUMENTALE ROMANO DONATA GIUSEPPA (3023) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000531]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Supporto e presidio delle attività relative alle procedure concorsuali in materia ambientale		100%	CONSULENZA GIURIDICA IN MATERIA AMBIENTALE E SPECIALISTA IN STUDI SULL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA VENTURELLI GIORGIA (4645) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001745]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Definizione partenariati per la realizzazione di progetti integrati		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Supporto giuridico all'elaborazione di provvedimenti normativi, anche interdisciplinari		100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.A MB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Supporto giuridico e semplificazione in riferimento al Regolamento per la disciplina del procedimento di concessione di acqua pubblica		100%	CONSULENZA GIURIDICA IN MATERIA AMBIENTALE E SPECIALISTA IN STUDI SULL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA VENTURELLI GIORGIA (4645) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001745]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Supporto ai processi di formazione e rendicontazione degli strumenti strategici dell'Ente		100%	SUPPORTO PER LA PROGRAMMAZION E STRATEGICA, ORGANIZZATIVA E FUNZIONI TRASVERSALI LA TORRE GIUSEPPE CARMINE (5727) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001746]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Descrizione analitica:

L'obiettivo si sviluppa nelle seguenti attività:

- monitoraggio conclusivo al 2023 del PAIR2020 e delle misure straordinarie approvate nel 2021 e rendicontazione alla UE;
- attuazione del nuovo Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030);
- presidio sugli strumenti di gestione della qualità dell'aria;
- supporto ai Comuni, risposte ai cittadini;
- contributi tecnici alla nuova campagna di comunicazione 2024-2025 sul PAIR 2030;
- contributi tecnici per bandi di finanziamento per la qualità dell'aria (programma di finanziamento DM 412/2020);
- predisposizione contributi tecnici relativi alla procedura di infrazione sul PM10, alle rendicontazioni sulle misure per la Qualità dell'aria finanziate e attivate per il MASE e la Corte dei conti, alle osservazioni alla proposta di nuova direttiva QA; L'obiettivo consiste inoltre, nel presidio delle attività di bacino padano quali:
 - Accordo di programma di bacino padano 2017 - partecipazione agli incontri tecnici e politici delle quattro Regioni e con il Ministero dell'ambiente, rinnovo del Protocollo 2019 che istituisce il "Piano d'azione per il miglioramento della qualità dell'aria", sottoscritto dai Ministeri, presidenza del consiglio dei ministri e regioni il 4/6/2019 e in scadenza al 30/06/2023, proposte di azioni nazionali in attuazione del PNCA;
 - aggiornamento protocollo MASE - AIEL -Regioni;
 - gestione e attuazione del progetto LIFE IP PREPAIR finalizzato alla realizzazione di azioni coordinate nel Bacino Padano per la riduzione dell'inquinamento atmosferico, tramite il coordinamento generale del partenariato di progetto, coordinamento delle attività di rendicontazione e degli aspetti finanziari del progetto, della pianificazione e predisposizione atti amministrativi per le acquisizioni di beni e servizi, coordinamento tecnico delle azioni tecniche di competenza (agricoltura, efficienza energetica nelle imprese ecc.);
 - implementazione e gestione del servizio Move-In in Emilia-Romagna;
 - gestione dei bandi di concessione di contributi in materia ambientale.

Infine, persegue la promozione dell'innovazione del sistema produttivo tramite l'integrazione della riduzione delle emissioni nei processi produttivi con autorizzazione ambientale . In particolare, le attività consisteranno nella partecipazione al processo di elaborazione e aggiornamento dei BREF e delle BAT conclusions europee (documenti di riferimento sulle migliori tecniche disponibili) e della direttiva IED sulle emissioni industriali, nella partecipazione alla commissione per le istruttorie di competenza statale e in attività di supporto tecnico alla definizione di norme indirizzi e direttive in materia di AIA e AUA e di registro europeo delle emissioni inquinanti. Inoltre l'attività prevede il presidio in materia di autorizzazioni alle emissioni che riguarda i seguenti aspetti:

- 1) coordinamento delle attività di Arpa e presidio delle attività connesse al "catasto impianti" in corso di elaborazione da parte di ARPAE.
- 2) i flussi informativi relativi alle emissioni in atmosfera al Ministero dell'Ambiente;
- 3) risposta ai quesiti di cittadini ed alle interrogazioni/interpellanze ;
- 4) partecipazione ai tavoli tecnici Ministero -regioni ;
- 5) partecipazione al "Gruppo di lavoro tecnico di supporto per i procedimenti di valutazione di impatto ambientale (VIA)" di cui alla Determinazione n. 19831/2018.
- 6) Aggiornamento, secondo le direttive stabilite nel PAIR, del quadro normativo regionale per le autorizzazioni alle emissioni in atmosfera: elaborazione nuovi Criteri regionali per le autorizzazioni alle emissioni in atmosfera (ex CRIAER) e aggiornamento criteri delle Autorizzazioni di carattere generale per le emissioni in atmosfera, con la collaborazione ed in coordinamento con ARPAE.

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Monitoraggio finale del PAIR 2020 e delle misure straordinarie per il miglioramento della qualità dell'aria al 2023		100%	PIANIFICAZIONE E TUTELA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA RAMPONI LUCIA (1883) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000540]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Approvazione ed attuazione del nuovo PAIR 2030 per il miglioramento della qualità dell'aria		100%	AREA QUALITÀ DELL'ARIA E AGENTI FISICI RAFFAELLI KATIA (1657) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000457]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Attività tecniche connesse alla sentenza di condanna Corte di giustizia UE, alla rendicontazione alla Corte dei Conti e alla fase di consultazione sulla proposta di nuova direttiva per la qualità dell'aria		100%	PIANIFICAZIONE E TUTELA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA RAMPONI LUCIA (1883) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000540]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Contributo tecnico per la nuova campagna di comunicazione sul PAIR 2030 (2024/2025)		100%	PIANIFICAZIONE E TUTELA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA RAMPONI LUCIA (1883) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000540]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Contributo tecnico all'elaborazione dei bandi finanziati con risorse Decreto n. 412/2020		100%	AREA QUALITÀ DELL'ARIA E AGENTI FISICI RAFFAELLI KATIA (1657) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000457]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione degli Accordi di qualità dell'aria con le Regioni del bacino padano e il MASE		100%	PIANIFICAZIONE E TUTELA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA RAMPONI LUCIA (1883) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000540]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Implementazione e gestione del servizio Move-In per la regione Emilia-Romagna		100%	PIANIFICAZIONE E TUTELA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA RAMPONI LUCIA (1883) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000540]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Contributo al processo di elaborazione e aggiornamento dei documenti di riferimento europei per le migliori Tecniche Disponibili (BREF e BAT conclusions) e al processo di revisione della direttiva IED sulle emissioni industriali e del Regolamento sul registro europeo delle emissioni inquinanti		100%	SVILUPPO DELLE CONOSCENZE E DELLE AZIONI DI APPROCCIO INTEGRATO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO BALBONI MATTEO (4771) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001667]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Supporto giuridico all'attuazione del PAIR		100%	CONSULENZA GIURIDICA E SUPPORTO SPECIALISTICO PER LE INNOVAZIONI NORMATIVE IN MATERIA AMBIENTALE KHADIVI FARANGHIS MARIA (4657) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001223]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione del Bando per la concessione di contributi a favore di Comuni o loro Unioni per la sostituzione di veicoli obsoleti con veicoli a minor impatto ambientale		100%	GESTIONE TECNICO-FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO AMBIENTALE DANIELE ALMERINDA (3000) GROSSO ANTONIO (40830) fino al 31/03/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Gestione del Bando per la sostituzione di impianti inquinanti per riscaldamento civile e biomasse		100%	GESTIONE TECNICO-FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO AMBIENTALE DANIELE ALMERINDA (3000) GROSSO ANTONIO (40830) fino al 31/03/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Programma di interventi per il risanamento della qualità dell'aria		100%	GESTIONE TECNICO-FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO AMBIENTALE DANIELE ALMERINDA (3000) GROSSO ANTONIO (40830) fino al 31/03/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Coordinamento del Progetto Life Integrato PREPAIR (Po Regions Engaged to Policies of Air)		100%	AREA QUALITÀ DELL'ARIA E AGENTI FISICI RAFFAELLI KATIA (1657) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000457]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Revisione della proposta tecnica di criteri per		100%	SVILUPPO DELLE CONOSCENZE E	100%

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
l'autorizzazione delle emissioni in atmosfera e di aggiornamento delle Autorizzazioni in Via Generale, in coordinamento con il PAIR2030 adottato			DELLE AZIONI DI APPROCCIO INTEGRATO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO BALBONI MATTEO (4771) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001667]	<i>eseguito il 31/12/2024</i> <i>(CONSUNTIVO)</i>

"Gemella Digitale della qualità dell'aria e della mobilità dell'Emilia-Romagna"

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'obiettivo ha lo scopo di dare avvio alla realizzazione operativa del progetto di gemella digitale regionale "VERA", teso a prevedere le risposte del sistema territoriale alle politiche regionali di miglioramento della qualità dell'aria e contrasto ai cambiamenti climatici e a supportare i processi decisionali. Il progetto si colloca nel contesto delle attività del Digital Innovation Hub dell'Emilia-Romagna (DIHER) e porterà all'integrazione dei diversi modelli di valutazione e previsione attualmente disponibili ed all'ampliamento del sistema di dati utilizzato. Il progetto di "Gemella digitale" è un progetto strategico per le funzioni di gestione della qualità dell'aria della Regione.

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Realizzazione di almeno un caso applicativo della Gemella digitale della qualità dell'aria		100%	AREA QUALITÀ DELL'ARIA E AGENTI FISICI RAFFAELLI KATIA (1657) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000457]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Rafforzamento del sistema delle conoscenze attraverso lo sviluppo di progetti e attività di studio innovativi (Aria&Salute, IRIDE)		100%	SVILUPPO DELLE CONOSCENZE E DELLE AZIONI DI APPROCCIO INTEGRATO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO BALBONI MATTEO (4771) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001667]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Migliorare la protezione e la sicurezza dell'ambiente dall'inquinamento da agenti fisici e dal rischio industriale

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'obiettivo si prefigge di migliorare la protezione dell'ambiente e tutelare la popolazione da tre tipi di inquinamento (acustico, elettromagnetico e luminoso) e dal rischio industriale legato alla presenza sul territorio regionale di stabilimenti a rischio di incidente rilevante. Le principali attività sono volte rispettivamente:

- in tema di inquinamento acustico, a digitalizzare le opere previste dai PCAR mediante georeferenziazione dei piani originali, degli eventuali aggiornamenti e, laddove presenti, dei progetti presentati agli EELL; all'utilizzo di tutti gli strati informativi utili per la individuazione delle aree delimitate quali zone silenziose in aperta campagna sul territorio regionale; al coordinamento e monitoraggio delle attività svolte dalle Autorità competenti in tema di consegna in formato digitale dei Piani d'azione inerenti agli agglomerati e agli assi stradali principali; al presidio delle attività relative al riconoscimento e abilitazione dei Tecnici Competenti in Acustica (TCA) e alla gestione del portale regionale dei TCA; alla gestione dell'inquinamento acustico aeroportuale nell'ambito delle competenze delle Commissioni aeroportuali e alla proposta tecnica della direttiva di riforma dei criteri e degli indirizzi per la definizione o revisione della classificazione acustica.
- in tema di inquinamento elettromagnetico, al completamento della procedura di digitalizzazione per la valutazione delle istanze Stazioni Radio Base a seguito della creazione del portale digitale webgis denominato "visore CEM", strumento operativo gestito da ARPAE per le valutazioni sull'edificato esistente nelle pratiche A.I.E.; al popolamento e verifica delle sezioni del Catasto digitale regionale delle sorgenti (RF e ELF) dei campi elettromagnetici; al completamento del III° programma CEM mediante trasferimento in comodato d'uso ad ARPAE dei misuratori da utilizzare per una campagna di controllo e monitoraggio in esterno delle sorgenti di campi elettromagnetici ad alta frequenza; all'attuazione del IV° programma CEM mediante acquisto di n. 1 misuratore a banda larga e di n. 1 antenna direttiva, per l'aggiornamento del parco strumentale di ARPAE, e all'adozione della direttiva in materia di semplificazione dei procedimenti autorizzativi riguardanti la costruzione e l'esercizio delle infrastrutture appartenenti alla rete di distribuzione elettrica a seguito della promulgazione della legge di riforma della disciplina regionale in materia di procedimenti autorizzativi per gli elettrodotti.
- in tema di inquinamento luminoso, alla proposta di aggiornamento della DGR di applicazione della LR 19/03, in un'ottica di maggiore promozione del risparmio energetico e dell'uso di fonti rinnovabili, nonchè ai fini della semplificazione dei processi e documenti ivi contenuti, e all'elaborazione dei dati inseriti dai Comuni nel "Portale "Illuminazione pubblica" ai fini della predisposizione della Relazione annuale relativa al Quadro conoscitivo della pubblica illuminazione;
- in tema di rischio industriale, attraverso la predisposizione del Piano annuale delle ispezioni ordinarie negli stabilimenti di soglia inferiore, corredato da apposito Programma annuale ispettivo, sia nel presidio di tutte le attività di competenza regionale legate all'essere componente dei Comitati di valutazione del rischio (CTR e CVR) nonchè del Coordinamento nazionale .
- attività trasversale ai temi dell'Area: istruttoria degli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale al fine della verifica della coerenza alle strategie di riduzione dell'inquinamento atmosferico e da agenti fisici

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Popolamento dei Catasti digitali: 1) Piano di Contenimento e Abbattimento del Rumore del Gestore ANAS (Area emiliana); 2) Sorgenti dei campi elettromagnetici -Sezione RADIOTV		100%	PRESIDIO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO COMEGNA DARIO (17266)	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
			[Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000539]	
Individuazione delle aree delimitate quali zone silenziose in aperta campagna sul territorio regionale		100%	PRESIDIO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO COMEGNA DARIO (17266) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000539]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Completamento della procedura di digitalizzazione per la valutazione delle istanze Stazioni Radio Base		100%	PRESIDIO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO COMEGNA DARIO (17266) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000539]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Attuazione della LR 8/2023 e presidio delle attività in materia di semplificazione dei procedimenti autorizzativi riguardanti gli elettrodotti		100%	PRESIDIO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO COMEGNA DARIO (17266) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000539]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Presidio delle attività relative al riconoscimento e abilitazione dei Tecnici Competenti in Acustica (TCA) e gestione del portale regionale dei TCA		100%	PRESIDIO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO COMEGNA DARIO (17266) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000539]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Portale dell'illuminazione pubblica - Report sui dati inseriti dai comuni per il 2023 e presidio dell'Help desk tecnico		100%	PRESIDIO DEL RISCHIO INDUSTRIALE E DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO D'AMORE MARIA (12171) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001666]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Predisposizione del Piano annuale delle ispezioni negli stabilimenti a rischio di incidente rilevante di soglia inferiore		100%	PRESIDIO DEL RISCHIO INDUSTRIALE E DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO D'AMORE MARIA (12171)	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
			[Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001666]	
Presidio delle attività legate alla partecipazione agli organismi regionali e nazionali predisposti all'applicazione della normativa RIR (CTR,CVR, Coordinamento nazionale MASE)		100%	PRESIDIO DEL RISCHIO INDUSTRIALE E DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO D'AMORE MARIA (12171) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001666]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Verifica della coerenza degli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale alle strategie di riduzione dell'inquinamento atmosferico e da agenti fisici		100%	PRESIDIO DEL RISCHIO INDUSTRIALE E DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO D'AMORE MARIA (12171) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001666]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Proposta di aggiornamento della DGR 1732/2015 su inquinamento luminoso: condivisione del testo e predisposizione del testo per approvazione finale		100%	PRESIDIO DEL RISCHIO INDUSTRIALE E DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO D'AMORE MARIA (12171) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001666]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Supportare la semplificazione dei procedimenti attraverso l'implementazione della banca dati ambientale per le attività produttive e il miglioramento delle applicazioni informatiche

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'obiettivo prevede la partecipazione alla progettazione e implementazione della banca dati ambientale delle emissioni delle attività produttive ai fini della semplificazione dei procedimenti e del miglioramento del quadro conoscitivo per la pianificazione e programmazione ambientale (progetto precompilato ambientale).

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Contributo alla fase di progettazione dei nuovi sistemi "Accesso unitario" e "Sistema di gestione dei dati ambientali" (precompilato ambientale)		100%	SVILUPPO DELLE CONOSCENZE E DELLE AZIONI DI APPROCCIO INTEGRATO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO BALBONI MATTEO (4771) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001667]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Contributo alle attività, manutenzioni e sviluppi del Portale AIA per il miglioramento dei servizi offerti e analisi tecnica per l'ottimizzazione della modulistica ambientale AUA ed emissioni su accesso unitario		100%	SVILUPPO DELLE CONOSCENZE E DELLE AZIONI DI APPROCCIO INTEGRATO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO BALBONI MATTEO (4771) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001667]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Pianificazione in materia di risorse idriche

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

Aggiornare e attuare la pianificazione in materia di risorse idriche con riferimento da un lato alla elaborazione in linea tecnica del nuovo Piano di Tutela delle Acque 2030 ai sensi dell'art. 122 del D.lgs. 152/2006 e dell'art. 34 (Pianificazione ambientale di settore) della LR 16/2017, dall'altro alle misure ed azioni di competenza della Regione Emilia-Romagna contenute nei Piani di Gestione distrettuali vigenti (PdG 2021-2027). Per quanto riguarda i PdG, l'Area Tutela e Gestione Acqua svolge azione di supporto, coordinamento e promozione dell'attuazione delle misure, avendo le stesse carattere trasversale a più politiche settoriali regionali (Agricoltura, Servizi ambientali, misure win-win con Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, ecc).

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Attività tecniche per l'elaborazione del nuovo Piano di tutela delle acque PTA 2030		100%	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Attuazione Piani di Gestione dei distretti idrografici: elaborazione Report Programmi di misure (POM)		100%	PIANIFICAZIONE IN MATERIA DI TUTELA E GESTIONE RISORSE IDRICHE PALUMBO ADDOLORATA (11592) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001735]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Attività di coordinamento tra la pianificazione in materia di risorse idriche e Piano Speciale evento alluvionale maggio 2023 (PSP)		100%	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Promozione e attuazione dei Contratti di fiume

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

I Contratti di fiume sono riconosciuti dalla LR 16/2017 art. 35 come strumenti partecipativi di programmazione negoziata interrelati a processi di pianificazione strategica per la tutela e la gestione integrata dell'acqua e dei bacini fluviali. Tali processi sono finalizzati alla realizzazione di scenari di sviluppo durevole elaborati e condivisi in modo partecipato con il territorio.

Ai sensi del D.Lgs.152/2006 articolo 68bis, i "Contratti di fiume" sono individuati quali misure specifiche dei Piani di Gestione Distrettuali.

Le attività dell'Area ricomprendono la promozione, gestione e monitoraggio delle esperienze dei Contratti di fiume attivi sul territori regionale e sono finalizzate a fornire supporto tecnico-finanziario agli Enti locali e soggetti promotori, realizzare azioni formative, svolgere attività nell'ambito dell'Osservatorio nazionale e del Tavolo nazionale.

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Supporto ai soggetti promotori per la realizzazione delle attività connesse all'attuazione dei Contratti di fiume		100%	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Innovazione in materia di sistemi idrici complessi e disciplina delle fonti di inquinamento idrico

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'innovazione nella materia della gestione delle risorse idriche è un obiettivo strategico fondamentale soprattutto nel quadro dei cambiamenti climatici in atto e intende concretizzarsi nel promuovere l'analisi e l'ottimizzazione della gestione di sistemi idrici complessi e interconnessi, il potenziamento degli usi plurimi, la ricerca attraverso la partecipazione a progetti europei, attività di approfondimento per la valutazione di fattibilità, efficacia ed impatto di processi e metodi legati all'acqua (desalinizzazione, cuneo salino, servizi ecosistemici, etc.).

Un ruolo importante nella tutela delle risorse idriche è, inoltre, rappresentato dal presidio e dall'applicazione della normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di protezione delle acque dall'inquinamento puntuale e diffuso.

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Attività di studio ed approfondimento su efficacia ed impatto di processi e metodi innovativi legati all'acqua		100%	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Approvazione del Regolamento sull'utilizzo agronomico degli effluenti zootecnici		100%	ANALISI, GESTIONE E OTTIMIZZAZIONE DI SISTEMI IDRICI COMPLESSI E INTERCONNESSI E POTENZIAMENTO USI PLURIMI SGARZI DAVIDE (1663) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001736]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Monitoraggio dell'attuazione delle Direttive relative alla disciplina sulla protezione delle acque dalle fonti di inquinamento puntuali e diffuse		100%	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Bilancio idrico a scala di bacino sperimentale e gestione sostenibile degli invasi regionali

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'obiettivo primario della tutela è quello di assicurare la qualità delle acque, il benessere e la funzionalità degli ecosistemi acquatici e degli ambiti naturali connessi e al contempo cercare di massimizzare il soddisfacimento delle esigenze antropiche promuovendo una cultura dell'acqua responsabile e matura nell'attuale contesto dei cambiamenti climatici in atto.

L'Area supporta il coordinamento delle attività di pianificazione e di indirizzo in materia di bilanci idrici e di invasi al fine di assicurare una gestione ed uso sostenibile della risorsa idrica; in particolare, la definizione dei bilanci idrici (effettuata anche in coordinamento con le attività distrettuali) necessita di un approccio fortemente sperimentale e territoriale con coinvolgimento partecipativo che consenta la condivisione delle scelte e degli obiettivi.

In tale ambito, inoltre, assume particolare rilevanza approfondire la conoscenza degli invasi già esistenti affinché attraverso una gestione attenta degli stessi possa essere resa disponibile per l'ecosistema fluviale e per potenziali utilizzi, quota dell'attuale risorsa stoccata.

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Contributo nella predisposizione di atti inerenti i Progetti di Gestione degli invasi ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs.152/2006 e del DM 205/2023, ai fini della tutela dei corpi idrici e contributo per l'individuazione delle modalità gestionali tese all'ottimizzazione dei volumi di risorsa idrica invasata		100%	PIANIFICAZIONE IN MATERIA DI BILANCI IDRICI, USO DELLA RISORSA E GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI INVASI NOLE MARCELLO (1891) MONDUCCI SANDRA (53725) fino al 30/09/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001665]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Attività sperimentali per l'elaborazione dei Bilanci Idrici e delle misure di riequilibrio, anche in coordinamento con le attività distrettuali in materia		100%	PIANIFICAZIONE IN MATERIA DI BILANCI IDRICI, USO DELLA RISORSA E GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI INVASI NOLE MARCELLO (1891) MONDUCCI SANDRA (53725) fino al 30/09/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001665]	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)
Supporto tecnico per la definizione di accordi e intese per i prelievi di derivazione a carattere interregionale		100%	PIANIFICAZIONE IN MATERIA DI BILANCI IDRICI, USO DELLA RISORSA E GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI INVASI NOLE MARCELLO (1891) MONDUCCI SANDRA	100% eseguito il 31/12/2024 (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
			(53725) fino al 30/09/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001665]	

Miglioramento qualitativo del sistema delle Valutazioni Ambientali

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

Attività di Valutazione Ambientale previste e regolate dal D.lgs. 152/2006: miglioramento qualitativo in termini di digitalizzazione dei processi e di efficacia e omogeneità delle procedure istruttorie; miglioramento della partecipazione cittadine/i e stakeholder; attuazione degli obiettivi agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile e strategia regionale di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici;

Indicatori:

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Promuovere omogeneità procedure VIA e Screening regionali con almeno 1 azione (circolare, attività formativa, incontri strutture ARPAE): Proposta di aggiornamento modello procedura art 26bis d.lgs. 152/2006, PRE PAUR		1	VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA) FAVERO VALENTINA (12091) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000538]	1 <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
promuovere omogeneità procedure VAS e Valsat con almeno 1 azione (circolare, attività formativa, incontri strutture Arpae): Proposta di indirizzi sul rapporto tra valutazioni ambientali (VIA, Screening) e Valsat nei progetti in variante alla pianificazione		1	VALUTAZIONE AMBIENTALE DI PIANI E PROGRAMMI (VA) LORITO SAMANTHA (3870) ZAVATTINI ROSANNA (1452) fino al 30/09/2024 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000822]	1 <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
promuovere miglioramento e omogeneità delle procedure di valutazione ambientale: Proposta di aggiornamento della direttiva regionale svolgimento VIA		1	AREA VALUT. IMPAT. AMBIENTALE E AUTORIZ. BARBIERI DENIS (3492) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000459]	1 <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Miglioramento del portale di Area VIAeA con informazioni per utenti e servizi di FAQ: Attivazione modulo presentazione istanza VIA		100%	AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI LORITO SAMANTHA (3870) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001242]	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Miglioramento valutazioni ambientali di progetti di impianti di energia: proposta di schema guida per la valutazione impianti FER		1	VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA) STATALI MAZZONI RUGGERO (4530) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001414]	1 <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)
Attivazione di strumento di gestione delle procedure per monitorare l'avanzamento e l'efficacia delle attività dell' Area. Per tutte le tipologie procedurali.		100%	AREA VALUT. IMPAT. AMBIENTALE E AUTORIZ. BARBIERI DENIS (3492)	100% <i>eseguito il 31/12/2024</i> (CONSUNTIVO)

Descrizione	Baseline	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
			[Area dirigenziale (ex Professional) SP000459]	