

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

Versione: 2/2023 (27/12/2023)
Stato: **Versione finale (consuntivo)**



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

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. pag. 6
- 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. 7
- Recupero e riuso dei siti inquinati. pag. 8
- Servizio idrico integrato (L. 23/2011). pag. 9
- Consulenza giuridica per il raggiungimento degli obiettivi in materia di ambiente, difesa del suolo, aree protette e semplificazione di norme e processi. pag. 11
- Migliorare la qualità dell'aria in Emilia-Romagna pag. 13
- Sviluppare azioni integrate di bacino padano per il contrasto all'inquinamento atmosferico pag. 14
- "Gemella Digitale della qualità dell'aria e della mobilità dell'Emilia-Romagna" pag. 15
- Migliorare la protezione dell'ambiente dall'inquinamento da agenti fisici pag. 16
- Migliorare la sicurezza e la protezione dell'ambiente riducendo il rischio di incidenti rilevanti e controllando le emissioni negli stabilimenti produttivi pag. 18
- Supportare la semplificazione dei procedimenti attraverso l'implementazione della banca dati ambientale per le attività produttive e il miglioramento delle applicazioni informatiche pag. 20
- Miglioramento qualitativo del sistema delle Valutazioni Ambientali pag. 21
- Attuare e aggiornare la pianificazione in materia di risorse idriche pag. 22
- Promuovere e attuare i Contratti di fiume pag. 23
- Presidiare e promuovere attività, iniziative e progetti di innovazione in materia di sistemi idrici complessi e di disciplina delle fonti di inquinamento idrico puntuali e diffuse, per la valutazione di fattibilità, efficacia ed impatto di processi e metodi innovativi legati all'acqua pag. 24
- Avviare la predisposizione del Bilancio idrico a scala di bacino sperimentale e promuovere la gestione sostenibile degli invasi regionali pag. 25
- Contribuire ad aumentare il capacity building di Comuni, Province e Regione verso imprese e famiglie attraverso la trasformazione digitale dei processi (Progetto PNRR "Mille esperti"). pag. 26

Economia circolare e strategie per la corretta gestione dei rifiuti e la riduzione degli sprechi.

Obiettivo operativo

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% al 2027, anche attraverso l'implementazione in tutti i Comuni della Regione della misurazione puntuale, 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 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 la Deliberazione dell'Autorità nazionale di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 363/2021/r/rif è stato approvato il metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025. L' MTR-2 definisce in particolare gli impianti "minimi" come quelli indispensabili per la chiusura del ciclo. Le opzioni regolatorie previste da ARERA per la fissazione dei criteri di accesso agli impianti di trattamento prevedono, nello specifico, che per gli impianti di chiusura del ciclo "minimi" sia applicata una regolazione dei costi riconosciuti e delle tariffe caratterizzata da incentivazioni coerenti con la gerarchia per la gestione dei rifiuti. L'ARERA ha demandato alla Regione il compito di individuare gli impianti di chiusura del ciclo dei rifiuti urbani, sia per quanto riguarda la frazione indifferenziata che per quelli avviati a compostaggio/digestione anaerobica (frazione organica - FORSU). Inoltre, l'art. 6 del MTR-2 stabilisce che, in sede di individuazione degli impianti di chiusura del ciclo "minimi", siano esplicitati i flussi oggetto di trattamento per ogni impianto. La Regione segue tale attività anche se ad oggi è oggetto di contenzioso amministrativo.

Nel corso del 2023 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.

Gestione del Bando per la concessione di contributi per la rimozione e lo smaltimento dell'amianto nelle scuole e negli edifici ospedalieri.

Gestione del vigente bando di rimozione dell'amianto nelle imprese e nell'avvio e gestione di un nuovo bando per la rimozione dell'amianto nelle imprese.

Indicatori:

Descrizione	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.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Tariffa puntuale	100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Strategia regionale Plastic-FreER per la riduzione dell'uso della plastica	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Gestione delle attività inerenti alla promozione dei centri di riuso, al coordinamento dei sottoprodotti ed 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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Gestione accordo rifiuti agricoli	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Pianificazione rifiuti portuali	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (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</i> 31/12/2023 (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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Piano regionale di gestione dei rifiuti e per la bonifica delle aree inquinate (2022-2027): supporto tecnico-giuridico all'attuazione, compresi monitoraggio, redazione e aggiornamento degli scenari del PRRB.	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Impianti minimi di cui al MTR-2 di ARERA 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</i> 31/12/2023 (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</i> 31/12/2023 (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)	100% <i>eseguito il</i>

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
		[Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001222]	31/12/2023 <i>(CONSUNTIVO)</i>
Supporto tecnico all'attuazione del Piano regionale amianto	Sì	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 <i>(CONSUNTIVO)</i>
Monitoraggio delle attività di microraccolta dell'amianto e della presenza di amianto nelle condotte acquadottistiche.	100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 <i>(CONSUNTIVO)</i>
Gestione del Bando per la concessione di contributi per la rimozione e lo smaltimento dell'amianto nelle scuole e negli edifici ospedalieri	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 <i>(CONSUNTIVO)</i>
Gestione del bando amianto imprese	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 <i>(CONSUNTIVO)</i>
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</i> 31/12/2023 <i>(CONSUNTIVO)</i>

Alluvione del maggio 2023: gestione dei servizi pubblici ambientali.

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

Nel maggio 2023 alcuni eventi meteorici eccezionali hanno provocato il verificarsi di fenomeni alluvionali 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 si rende necessario assumere provvedimenti straordinari (ordinanze del Presidente della Giunta regionale) per la gestione emergenziale dei rifiuti generati e delle infrastrutture connesse alla gestione dei servizi pubblici ambientali (Servizio idrico integrato e Servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani). Si dovrà assicurare la corretta attuazione di tali provvedimenti, anche tramite monitoraggio delle diverse operazioni svolte, per evitare l'insorgere di azioni elusive e distorsive nell'esercizio delle normali attività di gestione dei rifiuti e delle infrastrutture connesse ai servizi pubblici ambientali.

Inoltre, anche per garantire la continuità dei servizi pubblici ambientali, sarà effettuata la ricognizione delle misure economiche per il ripristino della loro funzionalità.

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Adozione delle ordinanze	Sì	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	Sì <i>eseguito il 31/12/2023</i> (CONSUNTIVO)
Monitoraggio delle misure previste e ricognizione delle misure economiche necessarie al superamento dell'emergenza	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</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 2023 sarà data continuità alla gestione delle azioni avviate negli anni precedenti relativamente all'obiettivo strategico "Conservazione della biodiversità".

Indicatori:

Descrizione	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.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (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 GROSSO ANTONIO (40830) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (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.

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Programmazione e gestione dei finanziamenti relativi ad interventi di bonifica	100%	BONIFICHE SITI INQUINATI VILLANI IGOR (16933) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000536]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</i> <i>(CONSUNTIVO)</i>
Gestione e sviluppo dell'Anagrafe Regionale dei Siti Contaminati	100%	BONIFICHE SITI INQUINATI VILLANI IGOR (16933) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000536]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</i> <i>(CONSUNTIVO)</i>
Osservatorio ambientale regionale sui poligoni militari	100%	BONIFICHE SITI INQUINATI VILLANI IGOR (16933) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000536]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</i> <i>(CONSUNTIVO)</i>
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.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</i> <i>(CONSUNTIVO)</i>

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, 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	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Osservatorio regionale sui servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (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% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Supporto per il funzionamento di ATERSIR in attuazione della normativa nazionale e regionale e della pianificazione regionale (D. Lgs. 152/06, LR 23/11, LR 16/15, PRRB)	100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Gestione fondi ministeriali su bandi PNRR	100%	SERVIZI PUBBLICI AMBIENTALI SCALDAFERRI MARIA FRANCESCA (17230) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001230]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Gestione fondi AAPQ e FSC/DUP/PAR	100%	GESTIONE TECNICO-FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO	100% <i>eseguito il</i>

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
		AMBIENTALE GROSSO ANTONIO (40830) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	31/12/2023 (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 GROSSO ANTONIO (40830) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (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	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Elaborazione pareri legali e riscontro a quesiti giuridici	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Definizione partenariati per la realizzazione di progetti integrati	100%	CONSULENZA GIURIDICA IN MATERIA AMBIENTALE E CONTRATTUALISTICA PUBBLICA BUDINI BARBARA (5146) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000530]	100% eseguito il 30/09/2023 (CONSUNTIVO)
Supporto giuridico all'elaborazione di provvedimenti normativi, anche interdisciplinari	100%	CONSULENZA GIURIDICA IN MATERIA AMBIENTALE E CONTRATTUALISTICA PUBBLICA BUDINI BARBARA (5146) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000530]	100% eseguito il 30/09/2023 (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 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Supporto e presidio delle attività relative alle procedure concorsuali in materia ambientale	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2023 (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 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Supporto giuridico e semplificazione in riferimento al Regolamento per la disciplina del procedimento di concessione di acqua pubblica ed al Regolamento regionale in materia di utilizzazione agronomica degli effluenti	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% eseguito il 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
di allevamento, del digestato e delle acque reflue			
Revisione e riordino delle LR 6/2005 e LR 24/2011	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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Adeguamento, revisione e semplificazione della normativa ambientale: Legge europea (cd Refit) e della LR sulla Disciplina per la conservazione degli alberi monumentali e dei boschi vetusti	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</i> 31/12/2023 (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 ROMANO DONATA GIUSEPPA (3023) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000531]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Semplificazione e ottimizzazione di singoli processi di competenza del Settore	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Migliorare la qualità dell'aria in Emilia-Romagna

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'obiettivo si sviluppa nelle seguenti attività:

- gestione del piano vigente e delle misure straordinarie approvate nel 2021: monitoraggio e rendicontazione alla UE, presidio sugli strumenti di gestione della qualità dell'aria, supporto ai Comuni, attività di comunicazione, contributi tecnici per bandi di finanziamento per la qualità dell'aria (programma di finanziamento DM 412/2020);
- predisposizione degli elaborati del nuovo Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030) secondo la procedura di pianificazione definita dai titoli I e II della parte II del D.lgs. 152/2006, dalla L.R. 16/2017 art. 34 e dal D.lgs. 155/2010;
- 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.

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Gestione e monitoraggio del vigente PAIR 2020 e delle misure straordinarie per il miglioramento della qualità dell'aria	100%	PIANIFICAZIONE E TUTELA DELLA QUALITA' DELL'ARIA RAMPONI LUCIA (1883) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000540]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Predisposizione del nuovo PAIR 2030 per il miglioramento della qualità dell'aria	100%	AREA QUALITA' DELL'ARIA E AGENTI FISICI RAFFAELLI KATIA (1657) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000457]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (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 QUALITA' DELL'ARIA RAMPONI LUCIA (1883) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000540]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
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</i> 31/12/2023 (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%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Gestione del Bando per la sostituzione di impianti inquinanti per riscaldamento civile e biomasse	100%	GESTIONE TECNICO-FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI IN CAMPO AMBIENTALE GROSSO ANTONIO (40830) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000823]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Programma di interventi per il risanamento della qualità dell'aria	100%	AREA RIF. E BON. SITI CONT.SERV.PUBL.AMB [Area dirigenziale (ex Professional) SP000456]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Sviluppare azioni integrate di bacino padano per il contrasto all'inquinamento atmosferico

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'obiettivo consiste 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, attività di rendicontazione e coordinamento previste nell'Accordo stesso, 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;
- 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.

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Geazione degli Accordi di qualità dell'aria con le Regioni del bacino padano e il MASE	100%	PIANIFICAZIONE E TUTELA DELLA QUALITA' DELL'ARIA RAMPONI LUCIA (1883) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000540]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</i> (CONSUNTIVO)
Coordinamento e attuazione del Progetto Life Integrato PREPAIR (Po Regions Engaged to Policies of Air)	100%	AREA QUALITA' DELL'ARIA E AGENTI FISICI RAFFAELLI KATIA (1657) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000457]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</i> (CONSUNTIVO)
Implementazione e gestione del servizio innovativo Move-In per la regione Emilia-Romagna	100%	PIANIFICAZIONE E TUTELA DELLA QUALITA' DELL'ARIA RAMPONI LUCIA (1883) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000540]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</i> (CONSUNTIVO)

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

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

Al fine prevedere le risposte del sistema territoriale alle politiche regionali di miglioramento della qualità dell'aria e contrasto ai cambiamenti climatici la Regione Emilia-Romagna dà avvio al progetto di "Gemella Digitale per la componente atmosfera". 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, che ha intrapreso il percorso di pianificazione che porterà all'approvazione del nuovo Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030); inoltre, si colloca nell'ambito della sfida n. 1 "Dati per il territorio", della ADER- Agenda digitale dell'Emilia-Romagna 2020-2025, e nel contesto delle azioni strategiche elaborate da Regione Emilia-Romagna nell'ambito del Patto per il lavoro e per il Clima, della Agenda 2030 dell'Emilia-Romagna e della Data Valley Bene Comune - Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna 2020-2025

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Avvio del progetto ed istituzione del gruppo di lavoro - Elaborazione del progetto di dettaglio e analisi del sistema dei dati -	Sì	AREA QUALITA' DELL'ARIA E AGENTI FISICI RAFFAELLI KATIA (1657) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000457]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Rafforzamento del sistema delle conoscenze attraverso lo sviluppo di progetti e attività di studio innovativi (Aria&Salute, IRIDE, Copernicus)	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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Migliorare la protezione dell'ambiente dall'inquinamento da agenti fisici

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'obiettivo si prefigge di migliorare la qualità dell'ambiente e tutelare la popolazione da tre tipi di inquinamento: acustico, elettromagnetico e luminoso. 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, alla raccolta e predisposizione di tutti gli strati informativi utili e prima individuazione di macroaree potenzialmente idonee a scala regionale delimitabili quali zone silenziose di campagna, al coordinamento e monitoraggio delle attività svolte dalle Autorità competenti in tema di consegna in formato digitale delle Mappe Acustiche Strategiche, Mappature Acustiche e Piani d'azione inerenti agli agglomerati e agli assi stradali principali, alla gestione dell'inquinamento acustico aeroportuale nell'ambito delle competenze delle Commissioni aeroportuali e all'adozione della direttiva di riforma dei criteri e degli indirizzi per la definizione o revisione della classificazione acustica.
- in tema di inquinamento elettromagnetico, al miglioramento delle prestazioni 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, e alla predisposizione del progetto di legge di riforma della disciplina regionale in materia di procedimenti autorizzativi per gli elettrodotti.
- in tema di inquinamento luminoso, alla proposta di modifica della DGR di applicazione della LR 19/03, in un'ottica di maggiore promozione del risparmio energetico, dell'uso di fonti rinnovabili, nonché di semplificazione dei processi e documenti ivi contenuti. Inoltre, in applicazione dei contenuti della direttiva, si provvederà ad un costante e continuo supporto ai comuni nell'implementazione del Portale "Illuminazione pubblica" con apposito Help Desk tecnico ed informatico, e all'elaborazione di un report sui dati inseriti.

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Popolamento del Catasto digitale dei Piani di Contenimento e Abbattimento del Rumore	60%	PRESIDIO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO COMEGNA DARIO (17266) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000539]	60% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Individuazione delle aree potenzialmente delimitabili come 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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Utilizzo del Portale WEBGIS per le valutazioni del campo elettromagnetico	100%	PRESIDIO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO COMEGNA DARIO (17266) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000539]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Popolamento del Catasto digitale regionale delle sorgenti dei campi elettromagnetici - Sezione RADIOTV	100%	PRESIDIO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO COMEGNA DARIO (17266) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000539]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Predisposizione dell'aggiornamento della direttiva applicativa della norma sull'inquinamento luminoso e risparmio energetico	100%	PRESIDIO DEL RISCHIO INDUSTRIALE E DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO D'AMORE MARIA (12171) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001666]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Portale dell'illuminazione pubblica - Report sui dati inseriti dai comuni per il 2022 e presidio dell'Help desk tecnico	Sì	PRESIDIO DEL RISCHIO INDUSTRIALE E DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO D'AMORE MARIA (12171) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001666]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Migliorare la sicurezza e la protezione dell'ambiente riducendo il rischio di incidenti rilevanti e controllando le emissioni negli stabilimenti produttivi

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'obiettivo di prefigge di migliorare la sicurezza e la protezione dell'ambiente rispetto alla presenza sul territorio regionale, di stabilimenti produttivi. Le attività consistono nell'agire su due filoni di prevenzione. Il primo, è quello del rischio di accadimento di incidenti rilevanti, 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) nonché del Coordinamento nazionale. Il secondo filone è quello della 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 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	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Predisposizione del Piano annuale delle ispezioni negli stabilimenti a rischio di incidente rilevante di soglia inferiore	Sì	PRESIDIO DEL RISCHIO INDUSTRIALE E DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO D'AMORE MARIA (12171) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001666]	Sì eseguito il 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Presidio delle attività legate alla partecipazione agli organismi regionali e nazionali preposti 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% eseguito il 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Contributo al processo di elaborazione e aggiornamento dei documenti di riferimento europei per le migliori Tecniche Disponibili (BREF e BAT conclusions), al processo di revisione della direttiva IED sulle emissioni industriali e del Regolamento sul	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% eseguito il 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
registro europeo delle emissioni inquinanti			
Proposta tecnica di aggiornamento dei criteri per l'autorizzazione delle emissioni in atmosfera	Sì	SVILUPPO DELLE CONOSCENZE E DELLE AZIONI DI APPROCCIO INTEGRATO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO BALBONI MATTEO (4771) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001667]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (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	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)	Sì	SVILUPPO DELLE CONOSCENZE E DELLE AZIONI DI APPROCCIO INTEGRATO IN MATERIA DI INQUINAMENTO ATMOSFERICO BALBONI MATTEO (4771) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001667]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Presidio delle attività, manutenzioni e sviluppi del Portale AIA per il miglioramento dei servizi offerti e analisi tecnica per l'ottimizzazione della modellistica 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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

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, 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, omogeneità delle procedure istruttorie

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Rafforzare partecipazione a procedure VIA ministeriali con convocazione di CdS istruttorie locali	100%	VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA) STATALI MAZZONI RUGGERO (4530) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001414]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Promuovere omogeneità procedure VIA e Screening regionali con almeno 1 azione (circolare, attività formativa, incontri strutture ARPAE)	1	VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA) FAVERO VALENTINA (12091) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000538]	1 <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Integrazione procedure VAS con obiettivi Agenda 2030 e Strategia regionale di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici	Sì	VALUTAZIONE AMBIENTALE DI PIANI E PROGRAMMI (VA) ZAVATTINI ROSANNA (1452) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000822]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Piano di rafforzamento delle conoscenze ambientali sul territorio: analisi integrata e rispetto delle tempistiche	100%	AREA VALUT. IMPAT. AMBIENTALE E AUTORIZ. BARBIERI DENIS (3492) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000459]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Miglioramento del portale di Area VIAeA con informazioni per utenti e servizi di FAQ	Sì	AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI LORITO SAMANTHA (3870) BALBONI MATTEO (4771) fino al 28/02/2023 [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001242]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
partecipazione alle istruttorie della Commissione AIA per gli impianti di competenza statale: redazione di report per miglioramenti conoscitivi	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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Attuare e aggiornare la 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 all'avvio del percorso di elaborazione 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	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Piano di Tutela delle Acque 2024-2030 - Coordinamento e esecuzione delle attività finalizzate alla approvazione e pubblicazione della Valutazione Globale Provvisoria (VGP) e del Calendario, Programma e Misure consultive (CPM), ai sensi dell'art. 122 dl D.lgs. 152/2006	Sì	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Piano di Tutela delle Acque 2024-2030 - Coordinamento e esecuzione delle attività per l'avvio del percorso previsto dall'art. 34 (Pianificazione ambientale di settore) della LR 16/2017	Sì	PIANIFICAZIONE IN MATERIA DI TUTELA E GESTIONE RISORSE IDRICHE PALUMBO ADDOLORATA (11592) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001735]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Piani di Gestione delle Acque - Avanzamento percentuale delle misure e azioni pianificate (con riferimento al sessennio DQA 2021-2027)	100%	PIANIFICAZIONE IN MATERIA DI TUTELA E GESTIONE RISORSE IDRICHE PALUMBO ADDOLORATA (11592) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001735]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Promuovere e attuare i Contratti di fiume

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

I Contratti di fiume si configurano 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 in modo partecipato, affinché siano ampiamente condivisi. Ai sensi del D.Lgs.152/2006 l'articolo 68bis, i "Contratti di fiume" sono individuati quali misure specifiche dei Piani di Gestione Distrettuali in adempimento delle disposizioni comunitarie (art.13 della Direttiva 2000/60/CE).

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Sottoscrivere il Documento d'intenti del Contratto di fiume Valle dell'Enza	Sì	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Approvazione e pubblicazione del progetto di ricerca "I contratti di fiume in Emilia-Romagna: le esperienze diventano indirizzi", quale documento conoscitivo e di indirizzo per la pratica dei contratti di fiume in RER	Sì	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	No <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Avvio delle procedure a supporto degli Enti locali per la realizzazione delle attività connesse all'attuazione dei Contratti di fiume	Sì	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Contribuire alla definizione del Programma di Azione del Contratto di Fiume Parma-Baganza	100%	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Presidiare e promuovere attività, iniziative e progetti di innovazione in materia di sistemi idrici complessi e di disciplina delle fonti di inquinamento idrico puntuali e diffuse, per la valutazione di fattibilità, efficacia ed impatto di processi e metodi innovativi legati all'acqua

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

L'innovazione nella materia della gestione delle risorse idriche è un obiettivo strategico fondamentale soprattutto nel quadro della crisi ed emergenza idrica attuale e 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 sperimentali e innovativi, attività di approfondimento per la valutazione di fattibilità, efficacia ed impatto di processi e metodi innovativi legati all'acqua (desalinizzazione, cuneo salino, servizi ecosistemici, etc.) e la disciplina delle fonti di inquinamento idrico puntuali e diffuse.

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Pubblicazione della proposta di aggiornamento del Regolamento sull'utilizzo agronomico degli effluenti zootecnici ai fini della consultazione e predisposizione degli atti necessari all'approvazione	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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Avviare attività e studi di approfondimento, in collaborazione con altre strutture e Agenzie regionali relativamente all'efficacia e all'impatto di processi e metodi innovativi legati all'acqua anche con riferimento ai contenuti del PTA 2030 in fase di predisposizione	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</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Sviluppo dei WP previsti nel Progetto Climax PO, secondo quanto stabilito nel Grant Agreement	100%	AREA TUTELA E GESTIONE DELL'ACQUA ERCOLI PATRIZIA (3665) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000458]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Avviare la predisposizione del Bilancio idrico a scala di bacino sperimentale e promuovere la 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 in coordinamento con le attività distrettuali) necessita anche 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	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Avviare le attività di elaborazione dei Bilancio idrici e delle misure di riequilibrio, in coordinamento con le attività distrettuali in materia, su bacini sperimentali	Sì	PIANIFICAZIONE IN MATERIA DI BILANCI IDRICI, USO DELLA RISORSA E GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI INVASI MONDUCCI SANDRA (53725) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001665]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Definizione di accordi e intese per i prelievi di derivazione a carattere interregionale	Sì	PIANIFICAZIONE IN MATERIA DI BILANCI IDRICI, USO DELLA RISORSA E GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI INVASI MONDUCCI SANDRA (53725) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001665]	Sì <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)
Fornire supporto 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 dell'ottimizzazione dei volumi di risorsa idrica invasata	100%	PIANIFICAZIONE IN MATERIA DI BILANCI IDRICI, USO DELLA RISORSA E GESTIONE SOSTENIBILE DEGLI INVASI MONDUCCI SANDRA (53725) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0001665]	100% <i>eseguito il</i> 31/12/2023 (CONSUNTIVO)

Contribuire ad aumentare il capacity building di Comuni, Province e Regione verso imprese e famiglie attraverso la trasformazione digitale dei processi (Progetto PNRR "Mille esperti").

Obiettivo operativo

Descrizione analitica:

Contributo, nell'ambito delle materie di competenza del Settore:

- a) alla realizzazione nei tempi previsti dei procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) dei progetti finanziati con risorse PNRR, in collaborazione con due esperti PNRR;
- b) all'implementazione di strumenti di monitoraggio dei processi di bonifica dei siti contaminati finanziati con risorse del PNRR, in collaborazione con un esperto PNRR.

Indicatori:

Descrizione	Target	Area/EQ responsabile	Ultimo monitoraggio
Supporto specialistico ai procedimenti sottoposti a Valutazione di Impatto Ambientale	100%	AREA VALUT. IMPAT. AMBIENTALE E AUTORIZ. BARBIERI DENIS (3492) [Area dirigenziale (ex Professional) SP000459]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</i> <i>(CONSUNTIVO)</i>
Implementazione strumenti di monitoraggio dei processi di bonifica dei siti contaminati finanziati dal PNRR	100%	BONIFICHE SITI INQUINATI VILLANI IGOR (16933) [Elevata Qualificazione (ex P.O.) Q0000536]	100% <i>eseguito il 31/12/2023</i> <i>(CONSUNTIVO)</i>