

Programma delle Attività Anno 2013

*Sezione provinciale
di Rimini*

Dicembre 2012

arpa EMILIA-ROMAGNA	PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' 2013	Rev. 2 Del 18/12/2012
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

Programma delle Attività Anno 2013

La mission di ARPA Emilia-Romagna

*Presidiare i controlli ambientali per la sostenibilità ambientale, la tutela della salute,
la sicurezza del territorio, la valorizzazione delle risorse.*

Il documento è conforme all'I50421/ER rev.1 del 05/11/2010

Redazione	Verifica	Approvazione
D.S./M. Stambazzi	D.S./M. Stambazzi	D.S./M. Stambazzi

INDICE

a.0	Priorità di programma in ambito provinciale.....	5
-----	--	---

SERVIZI “OBBLIGATORI”	11
------------------------------	--------------	-----------

a.1.	Supporto tecnico per le autorizzazioni ambientali (Pareri).....	11
a.2	Supporto tecnico Enti Locali (PTCP, PSC, Varianti PRG, POC, RSA; VIA, Emas, Bilanci / contabilità ambientale).....	11
a.3.	Controllo e vigilanza	11
a.4.	Reti regionali di monitoraggio ambientale	12
a.5	Attività laboratoristica per servizi “obbligatori”	18

SERVIZI “NON OBBLIGATORI/ AGGIUNTIVI”	18
--	--------------	-----------

a.6	Attività per studi/progetti provinciali, regionali, nazionali, UE (compreso: VAS e/o VALSAT, Osservatori amb.li grandi opere, Agende 21, Quadri conoscitivi ambientali).....	18
a.7	Attività per monitoraggi ambientali locali e/o supporto/gestione osservatori territoriali (per es. Osservatorio Rifiuti)	21
a.8	Attività laboratoristica per servizi “non obbligatori/aggiuntivi” (svolta a titolo oneroso)	22
a.9	Attività del Centro Tematico Regionale Turismo e Ambiente	24

L’attività del CRT “Turismo e Ambiente”, di recente riorganizzazione, si sviluppa trasversalmente alle altre Tematiche Regionali e alle Strutture di Nodo. La valenza, inizialmente Provinciale in quanto propedeutica, diventerà Regionale, in osservanza alla “mission” del Centro Tematico stesso. 24

Le attività da sviluppare nel corso dell’anno 2013, in accordo con gli indirizzi della Direzione Tecnica e della Direzione di Nodo, sono di seguito brevemente riportate:..... 24

- Reportistica
- Il CTR aggiorna il quadro dei macrodescrittori ambientali provinciali, collabora alla stesura dell’Annuario regionale dei dati ambientali ARPA e partecipa alla redazione dei capitoli di competenza del Rapporto annuale ISPRA “Qualità dell’Ambiente Urbano”. 24
- Report Ecosistema Urbano Costiero – Provincia di Rimini..... 24

La pubblicazione del report “L’ecosistema urbano di Bologna” ha dato l’input per effettuare un’ indagine simile sull’attività “turistica – economica” della Provincia Rimini che deve costantemente confrontarsi con la tutela dell’ambiente in ambito provinciale. 24

-	Sistema Informativo Territoriale	24
	In collaborazione con la Provincia di Rimini e al fine di rendere più tempestiva l'informazione, si propone l'obiettivo di implementare un sistema georeferenziale nel quale inserire i dati di indicatori Turistico - Ambientale sia in forma "puntuale" che "areale". Tale sistema informativo potrà avere uno spazio di area riservata mirata ad una platea più ristretta ed uno divulgativo al pubblico.	
-	Collaborazione con DT e CTR "Energia e Valutazioni ambientali complesse".....	24
-	Partecipazione al progetto regionale coordinato dalla Direzione Tecnica "Abaco delle biomasse"	24
-	Collaborazione con il CTR "Energia e Valutazioni ambientali complesse" per eventuale programma di monitoraggio del Piano Energetico Provinciale e per un eventuale supporto alla redazione del Piano energetico del Comune di Rimini.....	24
	"Cambiamenti climatici e biodiversità"	24
-	Partecipazione al gruppo di lavoro coordinato dalla Sezione di Forlì-Cesena per un supporto alla RER nell'ambito della Legge Regionale n. 1 del 2008 inerente alla conservazione delle risorse genetiche dei cosiddetti "frutti dimenticati". Tale collaborazione offre uno spunto allo sviluppo di un "turismo alternativo" che punta alla scoperta e alla tutela del territorio del nostro entroterra. .	24
	Impegno complessivo previsto: 2,0 FTE/y ;	25
a.10	Attività di comunicazione/diffusione dati ambientali.....	25
a.11	Schema di Budget	26

a.0 Priorità di programma in ambito provinciale

La Sezione Arpa di Rimini definisce il Programma annuale delle attività secondo le indicazioni del Comitato Tecnico di Coordinamento Provinciale (LR 44/95) e previa consultazione della Società civile. L'attività dell'Agenzia è orientata a soddisfare la domanda di conoscenza sullo stato dell'ambiente e degli ecosistemi. Il Programma recepisce gli indirizzi del Preliminare di Programma 2013 dell'Agenzia. La declinazione, su scala provinciale, del Programma tiene conto tra l'altro dei macrodescrittori ambientali, delle segnalazioni di inconvenienti ambientali, nonché delle irregolarità alla vigente normativa di legge accertate da Arpa.

Le principali caratteristiche del territorio provinciale sono rappresentate nella seguente tabella.

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE	ANNO	FONTE
Superficie Totale (km ²)	862	2012	RER
Montagna (km ²)	119	2012	RER
Collina (km ²)	478	2012	RER
Pianura (km ²)	265	2012	RER
Costa (km)	34	2012	RER
N. comuni	27	2012	RER
Popolazione (n. residenti)	332.070	2012	RER
Densità di popolazione (residenti/km ²)	385	2012	RER
Presenze turistiche presso strutture (n. turisti/anno)	16.242.831	2011	Provincia
N. strutture ricettive alberghiere e complementari	2683	2011	Provincia
Autostrade (km)	29,2	2012	Prefettura di Rimini
Strade Statali (km)	58,7	2012	Prefettura di Rimini
Strade Provinciali (km)	468,6	mag-12	RER
Strade Comunali (km)	2577,9	mag-12	RER
Strade Vicinali (km)	365,4	mag-12	RER
Strade Private (km)	93,5	mag-12	RER
Linee ferroviarie (km)	45	2010	Provincia
Parco veicolare (n. automezzi)	300.865	2011	ACI

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE	ANNO	FONTE
Aeroporti (km ²)	3,3	2012	Aeradria
Aree portuali (km ²)	0,55	2012	Provincia
Piste ciclabili esistenti (km)	118	2012	Provincia
Consumi energia elettrica (milioni di kWh)	1696	2011	TERNA
Produzione energia elettrica lorda (milioni di kWh)	167	2011	TERNA
Produzione energia elettrica da fonti rinnovabili lorda (milioni di kWh)	90	2011	TERNA
Benzina venduta (t)	57.070	2011	RER (su dati Unione Petrolifera)
Gasolio autotrazione venduto (t)	111.804	2011	RER (su dati Unione Petrolifera)
GPL autotrazione venduto (t)	10.648	2011	RER
Metano autotrazione venduto (t)	8.895	2011	RER
N. unità locali produttive	8.353	2011	Ufficio Studi CCIAA Rimini
N. imprese	35.949	2011	Ufficio Studi CCIAA Rimini
N. aziende autorizzate alle emissioni in atmosfera	1.232	2012	Arpa Rimini
N. aziende soggette ad autorizzazione integrata IPPC	20	2012	Arpa Rimini
N. aziende agricole e zootecniche	4.444	2010	ISTAT (VI° Censimento Agricoltura)
Superficie agricola utilizzata (km ²)	354	2010	ISTAT (VI° Censimento Agricoltura)
Consistenza allevamenti bovini e bufalini al 31/01/2012	334	2012	Ministero della Salute
Consistenza capi bovini e bufalini al 31/01/2012	7.942	2012	Ministero della Salute
Consistenza allevamenti suini al 31/01/2012	835	2012	Ministero della Salute
Consistenza capi suini al 31/01/2012	8.321	2012	Ministero della Salute
Consistenza allevamenti ovini e caprini al 31/01/2012	334	2012	Ministero della Salute
Consistenza capi ovini e caprini al 31/01/2012	13.045	2012	Ministero della Salute
Consistenza allevamenti equidi al 31/01/2012	617	2012	Ministero della Salute
Consistenza capi equidi al 31/01/2012	2.047	2012	Ministero della Salute

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE	ANNO	FONTE
Aeroporti (km ²)	3,3	2012	Aeradria
Aree portuali (km ²)	0,55	2012	Provincia
Piste ciclabili esistenti (km)	118	2012	Provincia
Consumi energia elettrica (milioni di kWh)	1696	2011	TERNA
Produzione energia elettrica lorda (milioni di kWh)	167	2011	TERNA
Produzione energia elettrica da fonti rinnovabili lorda (milioni di kWh)	90	2011	TERNA
Benzina venduta (t)	57.070	2011	RER (su dati Unione Petrolifera)
Gasolio autotrazione venduto (t)	111.804	2011	RER (su dati Unione Petrolifera)
GPL autotrazione venduto (t)	10.648	2011	RER
Metano autotrazione venduto (t)	8.895	2011	RER
N. unità locali produttive	8.353	2011	Ufficio Studi CCIAA Rimini
N. imprese	35.949	2011	Ufficio Studi CCIAA Rimini
N. aziende autorizzate alle emissioni in atmosfera	1.232	2012	Arpa Rimini
N. aziende soggette ad autorizzazione integrata IPPC	20	2012	Arpa Rimini
N. aziende agricole e zootecniche	4.444	2010	ISTAT(VI° Censimento Agricoltura)
Superficie agricola utilizzata (km ²)	354	2010	ISTAT(VI° Censimento Agricoltura)
Consistenza allevamenti bovini e bufalini al 31/01/2012	334	2012	Ministero della Salute
Consistenza capi bovini e bufalini al 31/01/2012	7.942	2012	Ministero della Salute
Consistenza allevamenti suini al 31/01/2012	835	2012	Ministero della Salute
Consistenza capi suini al 31/01/2012	8.321	2012	Ministero della Salute
Consistenza allevamenti ovini e caprini al 31/01/2012	334	2012	Ministero della Salute
Consistenza capi ovini e caprini al 31/01/2012	13.045	2012	Ministero della Salute
Consistenza allevamenti equidi al 31/01/2012	617	2012	Ministero della Salute
Consistenza capi equidi al 31/01/2012	2.047	2012	Ministero della Salute

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE	ANNO	FONTE
Consistenza allevamenti avicoli e cunicoli al 31/01/2012	55	2012	Ministero della Salute e AUSL Rimini
N. siti in bonifica (D.L.vo 152/06)	29	2012	Arpa Rimini
N. aziende autorizzate allo spandimento fanghi (D.L.gs 99/95)	2	2012	Arpa Rimini
N. aziende in comunicazione per lo spandimento liquami (ex Del. G.R. 96/07)	76	2012	Arpa Rimini
Produzione rifiuti urbani (t/anno)	265.927	2011	Arpa CTR Rifiuti
Raccolta differenziata rifiuti urbani (%)	57,9	2011	Arpa CTR Rifiuti
Produzione di rifiuti speciali non pericolosi (t/anno)	517.935	2010	Arpa CTR Rifiuti
Produzione di rifiuti speciali pericolosi (t/anno)	65.650	2010	Arpa CTR Rifiuti
N° discariche in fase di post-coltivazione o di bonifica	2	2012	Arpa Rimini
N. impianti autorizzati per smaltimento e/o recupero rifiuti (ex artt. 208 e 210 D.L.vo 152/06)	44	2012	Arpa Rimini (su dati della Provincia di Rimini)
N. imp.ti in comunicazione per recupero rifiuti (ex artt. 214 e 216 D.L.vo 152/06)	42	2012	Arpa Rimini (su dati della Provincia di Rimini)
N. imp.ti in comunicazione per trattamento rifiuti (ex art. 110 D.L.vo 152/06)	7	2012	Arpa Rimini (su dati della Provincia di Rimini)
N. impianti trattamento termico rifiuti	1	2012	Arpa Rimini
N. Comuni con due o più stazioni ecologiche attrezzate	1	2011	Arpa CTR Rifiuti
N. Comuni con una sola stazione ecologica attrezzata	11	2011	Arpa CTR Rifiuti
N. impianti radiotelevisivi	140	2011	Arpa Rimini
N. Stazioni Radio Base (telefonia mobile)	379 (821 sistemi)	2011	Arpa Rimini
Linee elettriche AAT-AT (km)	273	2011	Arpa Rimini
Linee elettriche MT (km)	1689	2011	ENEL Bologna
Linee elettriche MT cavo interrato (km)	879	2011	ENEL Bologna
Linee elettriche MT cavo aereo (km)	107	2011	ENEL Bologna
Linee elettriche MT aeree (km)	704	2011	ENEL Bologna
N. stazioni/cabine elettriche	2898	2011	ENEL Bologna

MACRODESCRITTORI AMBIENTALI PROVINCIA DI RIMINI	VALORE	ANNO	FONTE
N. stabilimenti classificati a "rischio di incidente rilevante" (D.Lgs. 334/99)	2	2012	Arpa Rimini
N. poli estrattivi in attività	5	2012	Provincia
N. poli estrattivi in fase di recupero ambientale	3	2012	Provincia
Prelievi d'acqua (fonte superficiale) (milioni di m3/anno)	1,82	2011	ATERSIR Bologna
Prelievi d'acqua (fonte sotterranea) (milioni di m3/anno)	27,9	2011	ATERSIR Bologna
Prelievi d'acqua (Ridracoli) (milioni di m3/anno)	10,3	2011	ATERSIR Bologna
N. depuratori autorizzati ≤ 2.000 A.E.	13	2012	Arpa Rimini
N. depuratori autorizzati (*) > 2.000 A.E.	7	2012	Arpa Rimini
N. scarichi industriali in corpi idrici superficiali	29	2012	Arpa Rimini

(*) Nel dettaglio i 7 depuratori sono così suddivisi:

- a) 2.000 ÷ 10.000 A.E. = 1
- b) 10.000 ÷ 100.000 A.E. = 1
- c) > 100.000 A.E. = 5

NOTE:

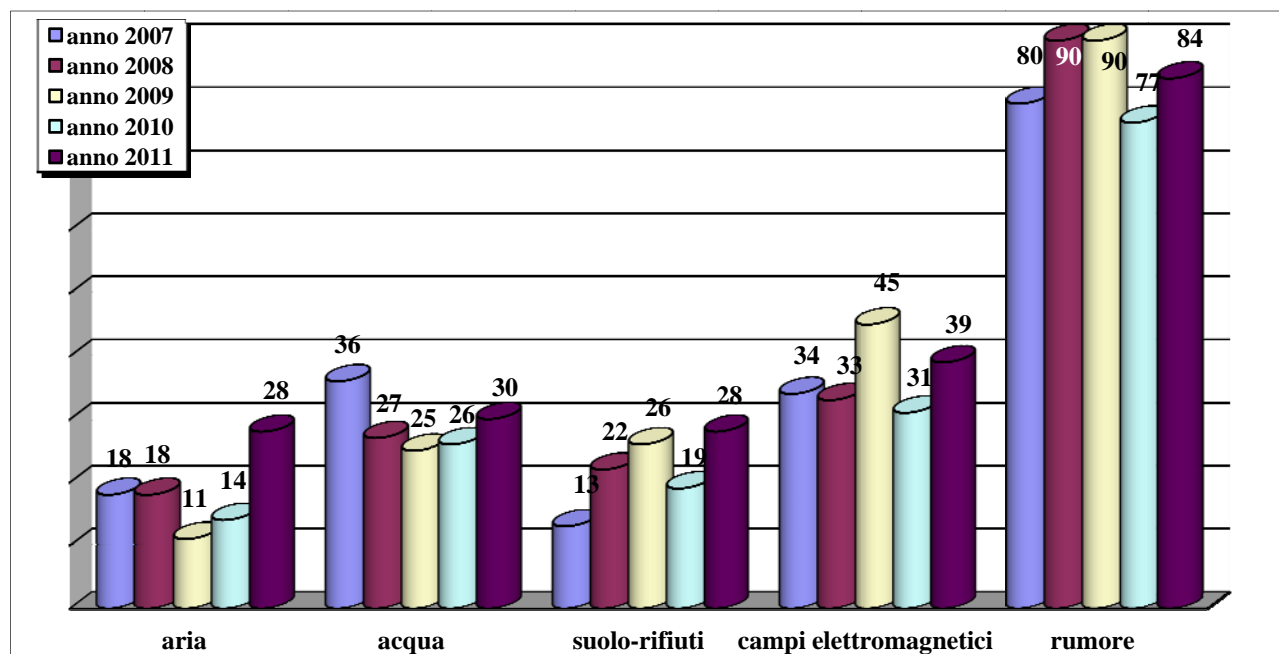
(*) I dati con asterisco sono relativi al territorio antecedente la L. 117/2009 che aggrega alla Provincia di Rimini i sette comuni dell'Alta Valmarecchia.

La struttura produttiva di Rimini si differenzia da quella delle altre province della Regione Emilia-Romagna per l'importanza del settore "Commercio e Turismo", che produce un reddito superiore a quello industriale.

L'attività turistica è la principale responsabile della forte pressione antropica sull'ambiente per i milioni di presenze turistiche annuali (a quelle riportate in tabella si aggiungono oltre 2.000.000 di presenze stimate presso alloggi turistici gestiti in forma non imprenditoriale) e per l'accentuata stagionalità della domanda (il 79% delle presenze sulla costa sono concentrate nel periodo maggio-agosto, la densità abitativa nel mese di agosto aumenta del 48%), incidendo pesantemente su molti fattori: consumi d'acqua (approvvigionamento, reflui e depurazione), consumi energetici, produzione rifiuti urbani, traffico - veicolare (A14), ferroviario (linee BO-AN e RA-RN), aereo (Aerostazione internazionale F. Fellini) e marittimo (5 porti), con effetti negativi sulla qualità delle matrici ambientali.

Il Programma delle attività della Sezione Provinciale di Rimini tiene conto dei suddetti determinanti, nonché delle Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA) ricevute dai cittadini e delle Irregolarità ambientali accertate dalla sezione provinciale.

Si riporta di seguito l'istogramma rappresentativo delle segnalazioni ricevute da Arpa Rimini, dal 2007 al 2011, suddivise per matrice.



La pianificazione delle attività tiene conto, infine, anche delle seguenti criticità:

1. Estensione delle attività ai sette comuni dell'Alta Valmarecchia
2. Riorganizzazione delle province quindi delle sezioni provinciali Arpa
3. Tempi di risposta dei laboratori
4. Riduzione degli organici (blocco turnover)
5. Contenimento dei costi operativi

Arpa Rimini assicura i controlli su tutte le aziende soggette a Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) nonché la vigilanza sulle attività produttive, così come concordato con la Provincia.

La Sezione provinciale riscontra tutte le Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA) che pervengono dai cittadini; infine fornisce supporto tecnico alle indagini ambientali promosse dagli Organi di vigilanza (GdF, CFS, CC, Guardia Costiera).

SERVIZI "OBBLIGATORI"**a.1. Supporto tecnico per le autorizzazioni ambientali (Pareri)**

Il Servizio Territoriale prevede di rilasciare circa:

- N. 1100 pareri (di cui circa 600 NIP senza ricavi diretti)

E' previsto un impegno di 5.5 FTE/y.

Il Servizio Sistemi Ambientali prevede di rilasciare i seguenti pareri relativi a CEM:

- N. 50 pareri per linee e impianti elettrici fino a 150.000 Volt (L.R. 10/1993)

E' previsto: un impegno di 0.25 FTE/y.

- N. 20 pareri per impianti RTV (L.R. 30/00 o DGR 781/10)

E' previsto un impegno di 0.1 FTE/y.

- N. 30 pareri per Stazioni Radio Base (L.R. 30/00)

E' previsto un impegno di 0.1 FTE/y.

a.2 Supporto tecnico Enti Locali (PTCP, PSC, Varianti PRG, POC, RSA; VIA, Emas, Bilanci / contabilità ambientale)

Il Servizio Territoriale prevede di rilasciare circa:

- N. 50 pareri

Sono previsti: un impegno di 0.5 FTE/y.

a.3. Controllo e vigilanza

Il Servizio Territoriale prevede le seguenti attività di controllo e vigilanza:

- il censimento ed il controllo delle ditte di lavorazione dei conglomerati bituminosi, in accordo con gli obiettivi regionali 2012;
- il controllo delle ditte che hanno aderito all'accordo di programma provinciale per la gestione dei rifiuti speciali provenienti dal comparto agricolo e per il recupero dei rifiuti provenienti dalle attività di demolizione e costruzione.

Si prevedono complessivamente:

- N. 400 ispezioni programmate obbligatorie e su programma, di cui N. 20 su aziende AIA
- N. 80 ispezioni per Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA)

Il Servizio Territoriale prevede effettuare i campionamenti sotto specificati:

- N. 100 acque reflue
- N. 280 emissioni in atmosfera
- N. 50 suolo e acqua di siti contaminati
- N. 15 sedimenti portuali
- N. 10 fanghi impianti depurazione

Verrà richiesto un impegno complessivo di 10 FTE/y.

Il Servizio Sistemi Ambientali prevede di effettuare i seguenti controlli ambientali:

- Acqua

Monitoraggio ex-discarda di Via S. Giuseppe di Bellaria-Igea Marina.

Per determinare l'eventuale impatto ambientale della discarica di via San Giuseppe, è stata rinnovata la convenzione annuale tra il Comune di Bellaria-Igea Marina e ARPA-Sezione di Rimini seguendo un protocollo di indagine come da D. Lgs. n. 36 del 13/11/2003.

Il protocollo prevede le seguenti prestazioni: sopralluoghi; prelievo campioni, analisi e relazione finale.

E' previsto un impegno complessivo pari a 0.2 FTE/y.

- CEM

- Valutazioni strumentali dei livelli di campo magnetico (ELF) in prossimità di linee o cabine elettriche a seguito di Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA). Circa 15 controlli/anno per un impegno FTE/y pari a 0.1.

- Valutazioni strumentali dei livelli di campo elettrico in prossimità di impianti fissi di telefonia mobile (SRB) a seguito di Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA). Circa 10 controlli/anno per un impegno FTE/y pari a 0.05.

- Valutazioni strumentali dei livelli di campo elettrico in prossimità di impianti RTV. Circa 2 controlli/anno per un impegno FTE/y pari a 0.01.

- Valutazioni strumentali dei livelli di campo elettrico in prossimità di altri impianti a Radiofrequenza. Circa 2 controlli/anno per un impegno FTE/y pari a 0.01.

a.4. Reti regionali di monitoraggio ambientale

Aria

- Rete di monitoraggio della qualità dell'aria.

La piena attuazione del D.Lgs 155/2010 ha apportato modifiche dell'assetto della rete di controllo, così come precedentemente progettata. La redazione di un programma di valutazione ha portato alla individuazione delle stazioni della rete utilizzate per le misurazioni in siti fissi, per le misurazioni indicative, per la validazione delle tecniche di modellizzazione e di stima obiettiva, oltre

a quelle stazioni da utilizzare nel caso in cui i dati rilevati dalle stazioni della rete di misura "primaria" non risultino conformi agli "obiettivi di qualità dei dati" previsti (ridondanza, per aumentare l'affidabilità). Questo ha portato, per la sottorete di Rimini, ad ipotizzare lo spegnimento di una centralina già a partire dal mese di gennaio 2012 e allo spostamento di una centralina in uno dei comuni dell'Alta Valmarecchia nel corso del 2013. La centralina individuata per lo spegnimento è "Via Abete", questa contiene due analizzatori, la centralina che sarà rilocata sarà quella di San Clemente.

Con la definizione della rete di misura da inserire nel programma di valutazione, a partire dall'anno 2012, la sottorete relativa alla provincia di Rimini è costituita quindi da 5 postazioni di misura. Nella tabella seguente viene riportata la configurazione strumentale delle varie postazioni, la loro dislocazione sul territorio provinciale e la loro classificazione.

COMUNE	NOME STAZIONE	ZONA/ AGGLOMERATO	TIPOLOGIA	PARAMETRI RILEVATI								
				PM ₁₀	PM _{2,5}	NO _x	CO	O ₃	BTX	SO ₂	Meteo	Traff.
RIMINI	Parco Marecchia	R 13 (IT 08103)	Fondo Urbano (BU) (Ex. Tipo A)	X	X	X		X				
RIMINI	Via Flaminia	R 13 (IT 08103)	Traffico Urbano (TU) (Ex. Tipo C)	X		X	X		X			
Individuare in nuovi comuni della Alta Valmarecchia	Da definire *	A (IT 08101)	Fondo Rurale (BRu)		X	X		X				
VERUCCHIO	Verucchio	A (IT 08103)	Fondo Suburbano (BS)	X		X		X				
MONDAINO	Mondaino	B (IT 08101)	Fondo Remoto (BRe)	X		X		X				
/	Laboratorio Mobile	/	/	X		X	X	X	X		X	X

* Questa stazione attualmente è installata a San Clemente, ma nel corso del 2013 è prevista l'espletazione della gara per la sua rilocazione in un comune dell'Alta Valmarecchia.

La situazione relativa alla Stazione "Via Abete" che fino al 31/01/2012 faceva parte della RRQA, viene descritta al successivo paragrafo a.7.

La strumentazione automatica è costituita in totale da 17 analizzatori che, per la maggior parte dei parametri, forniscono valori medi orari e valori medi giornalieri esclusivamente per le polveri fini. Questo corrisponde ad un equivalente teorico di circa 94.500 rilevazioni anno.

L'impegno complessivo FTE/y per la gestione della sottorete provinciale è stimabile in 2.2 unità.

Le rilevazioni effettuate con il L.M. ed il relativo impegno previsto, sono indicati nel paragrafo a.6.

Le rilevazioni effettuate presso Via Abete ed il relativo impegno previsto, sono indicati nel paragrafo a.7.

La copertura dei costi revisione e di manutenzione della rete è oggetto di esame da parte della Regione.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	5 stazioni fisse
Numero previsto di campionamenti	94.500 valori/anno
Spettro analitico di indagine	DLgs n°155 13 agosto 10
Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione	2.2

- Monitoraggio degli IPA e dei Metalli

Nella sottorete RRQA della Provincia di Rimini è stato individuato uno dei tre punti di campionamento previsti a livello regionale (insieme a Parma e Ferrara), per ottemperare a quanto previsto a suo tempo il D.Lgs. 152/07 ed oggi dal D.Lgs. 155/10, in merito alla determinazione degli IPA e dei Metalli. Per l'integrazione di queste attività di monitoraggio sulla matrice aria a Rimini viene utilizzato il campionatore di PM10 installato a "Parco Marecchia". I filtri, una volta campionati, vengono spediti per le prove presso i laboratori di Ferrara e Ravenna.

L'impegno complessivo per la gestione della sottorete provinciale è stimabile in 0.1 FTE/y.

L'unico costo di gestione è rappresentato dalla manutenzione del campionatore per la determinazione del PM10 la cui copertura economica è garantita dal contratto di manutenzione che ha validità per tutta la RRQA.

- Rete di monitoraggio della Mutagenesi Ambientale

In provincia di Rimini esiste un punto di campionamento coincidente con la postazione di misura della RRQA "Parco Marecchia" a Rimini (Parco XXV Aprile). Il particolato sottoposto alle prove per la determinazione della mutagenicità ambientale è quello derivante dal campionamento del PM_{2,5}.

I campioni vengono prelevati settimanalmente durante i mesi di Novembre, Dicembre, Gennaio, Febbraio e Luglio, per un totale di 151 campioni (filtri campionati)/anno). Questi filtri vengono inviati al Laboratorio di Parma per l'estrazione e la successiva determinazione della mutagenicità del particolato. Sempre nella sede di Parma l'estratto viene poi suddiviso in due parti, di cui una viene inviata a cura della Sezione di Parma al Laboratorio di Ravenna per la determinazione dei microinquinanti organici.

L'impegno complessivo per la gestione della sottorete provinciale è stimabile in 0.04 FTE/y

L'unico costo di gestione è rappresentato dalla manutenzione del campionatore per la determinazione del PM2,5 la cui copertura economica è garantita dal contratto di manutenzione che ha validità per tutta la RRQA.

- Rete Regionale delle Deposizioni Umide

In provincia di Rimini esiste un punto di campionamento, posizionato sulla copertura piana della sede della Sezione Provinciale di Rimini dell'ARPA. La presenza di eventuale liquido campionato viene controllata settimanalmente e nel caso che vi sia presenza di liquido, in quantità maggiore o uguale a 300 ml, si provvede alla spedizione del campione presso il Laboratorio di Ferrara per le determinazioni analitiche previste dal protocollo.

I sopralluoghi sono condotti in ogni caso settimanalmente (52 sopralluoghi/anno) e i campioni prelevati per le analisi mediamente raggiungono un valore pari a 32 campioni/anno (media triennio 2008-2010).

E' previsto un impegno complessivo pari a 0.1 FTE/y.

- Rete Regionale di rilevamento dei pollini allergenici

In provincia di Rimini esiste un punto di campionamento, posizionato sulla copertura piana della sede della Sezione provinciale ARPA.

Il cambio del supporto di campionamento avviene con frequenza settimanale e da ogni supporto (aliquota) vengono preparati sette vetrini, corrispondenti ad altrettanti giorni della settimana. L'attività di campionamento si riferisce ai singoli mesi dell'anno per cui abbiamo 12 campioni/anno costituiti da 52 aliquote/anno.

E' previsto un impegno complessivo pari a 0.3 FTE/y.

Acqua

- Rete di monitoraggio delle acque superficiali per obiettivi di qualità ambientale

In relazione a quanto previsto dal D.M. n. 56 del 14/04/09 il monitoraggio è suddiviso in:

“sorveglianza” effettuato sui “corpi idrici probabilmente a rischio” e sui “corpi idrici non a rischio”

“operativo” effettuato sui “corpi idrici a rischio” di non raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientali. Delle 13 stazioni previste nella rete della Provincia di Rimini 2 sono soggette a monitoraggio di “sorveglianza” e 11 a quello “operativo”

L'impegno complessivo della Sezione è stato stimato nella misura di 1,5 FTE/y. Tale valutazione potrebbe essere rivista essendo in corso, giunti al termine del primo percorso triennale di monitoraggio ambientale, un processo di revisione ed ottimizzazione della rete di “prima approssimazione” contenuta nella DGR 350/2010.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	13 stazioni
Numero previsto di campionamenti	Monit. Chim. Prof.: 1+2+3= 80 campion.

	Monit. Chim. Prof.:1+2= 60 campion. Monit. Chim. Vita pesci =60 campion. Monit. IBE Vita Pesci = 6 campion. Monit. Macrofite : 8 campion. Monit. Diatomee : 8campion. Monit. Macrobenthos : 12 campion.
Spettro analitico di indagine	Monit. Chim.Tab. 1A: D.L. 56/09 Monit. Chim. Tab. 1B: D.L. 56/09

- Rete di monitoraggio delle acque sotterranee per obiettivi di qualità ambientale

Secondo la normativa di riferimento (D. Lgs. n. 30 del 16/03/2009) il monitoraggio è suddiviso in:

- “sorveglianza” effettuato nei corpi idrici o gruppi di corpi idrici sia a rischio sia non a rischio;
- “operativo” effettuato solo sui “corpi idrici a rischio” di non raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientali e deve essere effettuato tutti gli anni nei periodi intermedi tra due monitoraggi di sorveglianza;
- “ stato quantitativo” (piezometrie) effettuato 2 volte all’anno.

L’impegno complessivo per la Sezione è stato stimato pari a 0,8 FTE/y.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	33
Numero previsto di campionamenti	118, così distinti: Monitoraggio chimico: 58 campioni Monitoraggio quantitativo: 60 campioni
Spettro analitico di indagine	D.L. 30/09
Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione	0.8 FTE/y

- Rete di monitoraggio delle acque marine destinate alla balneazione

Le acque marine, durante la stagione balneare, sono monitorate secondo le norme di cui al D.Lgs. 116/2008 e D.M. 30 marzo 2010; per la stagione balneare 2013 si prevede che il calendario regionale fissi 7 campionamenti su 37 stazioni.

Impegno pari a 0.7 FTE/y.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	37 stazioni
Numero previsto di campioni	259 campioni
Spettro analitico di indagine	D. Lgs. 116/08 e D.M. 30 marzo 2010
Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione	0.5 FTE/y

- Monitoraggio fossi a mare

Programma di campionamento dei fossi consortili collettori di acque bianche che, in condizioni di pioggia, scaricano a mare al fine di verificarne lo stato microbiologico in relazione al possibile inquinamento di acque di balneazione.

Impegno complessivo 0.1 FTE

- Comunicazione al pubblico

L'area cura la redazione del Report annuale "Qualità delle acque di balneazione" provinciale e di quello regionale nonché l'aggiornamento dell'Allegato E, caratterizzante i Profili delle acque di balneazione.

A suo carico sono anche la gestione del sito web regionale "Acque di balneazione" e l'aggiornamento del "Portale acque" del Ministero della Salute.

Impegno complessivo pari a 0.6 FTE/y.

- Rete Campi Elettromagnetici

Gestione rete regionale di monitoraggio in continuo dei CEM ad alta frequenza (monitoraggio annuale di 5 siti della durata di almeno un mese ciascuno). La strumentazione è costituita da 2 centraline per la rilevazione in continuo dei CEM con memorizzazione ogni minuto del valore efficace del campo elettrico mediato sui sei minuti precedenti. L'impegno complessivo per la gestione della rete regionale è stimabile in 0.3 FTE/y.

Per tutte le reti di monitoraggio ambientale sopra descritte si ritiene necessario valutare anche le nuove necessità che derivano dalla applicazione della legge 117/09, che ha portato all'aggregazione dei sette comuni dell'Alta Valmarecchia nella Provincia di Rimini. Quanto sopra riportato, in merito a numero di stazioni/punti di controllo misurazione, n° previsto di campionamenti/rilevazioni, impegno complessivo FTE/y della Sezione provinciale, eventuali costi di gestione specifici, eventuali entrate (contributi /convenzione) per copertura costi di gestione, va riconsiderato una volta identificate le necessità di adeguamento delle reti medesime.

In particolare, relativamente alla RRQA, si sta valutando in quale comune ed ambito (zona e sue caratteristiche) sia più opportuno installare la centralina "San Clemente" risultata in esubero rispetto alla razionalizzazione della RRQA in applicazione del D.Lgs 155/10.

Al momento, invece, non si riscontra la necessità di una estensione ai sette nuovi territori comunali delle reti di Mutagenesi Ambientale, W&D e Pollini Allergenici.

Prossimamente, invece, verrà valutata la possibilità di posizionare le centraline della rete CEM in alcuni siti dei Comuni dell'Alta Valmarecchia.

a.5 Attività laboratoristica per servizi “obbligatori”

L'attività analitica a supporto di autorizzazioni ambientali, controllo/vigilanza e reti regionali di monitoraggio ambientale comprende:

• Aria	camp. accett. 620	camp. analizz. 0	camp. trasf. 620
• Acque	camp. accett. 2210	camp. analizz. 700	camp. trasf. 1510
• Suolo	camp. accett. 50	camp. analizz. 0	camp. trasf. 50
• IPPC	camp. accett. 170	camp. analizz. 0	camp. trasf. 170
• Siti contaminati	camp. accett. 50	camp. analizz. 0	camp. trasf. 50
• Alimenti	camp. accett. 120	camp. analizz. 0	camp. trasf. 120
• Controllo qualità	camp. accett. 190	camp. analizz. 190	camp. trasf. 0

Impegno pari a 2 FTE/y.

SERVIZI “NON OBBLIGATORI/ AGGIUNTIVI”
a.6 Attività per studi/progetti provinciali, regionali, nazionali, UE (compreso: VAS e/o VALSAT, Osservatori amb.li grandi opere, Agende 21, Quadri conoscitivi ambientali)

Aria

- Gestione delle attività relative alla “Convenzione per lo svolgimento di campagne di monitoraggio della qualità dell’aria nel territorio della Provincia di Rimini, mediante laboratorio mobile”. La Sezione ARPA di Rimini dispone di un L.M. per il controllo della qualità dell’aria, in comodato d’uso dalla Provincia di Rimini. Questo laboratorio è attrezzato con 5 analizzatori automatici, una stazione meteo e un sistema per il rilevamento dei dati di traffico. Relativamente agli inquinanti monitorati, vista la configurazione attuale (gli analizzatori per la maggior parte dei parametri forniscono valori medi orari e valori medi giornalieri esclusivamente per le polveri fini) e i tempi necessari alla conduzione delle campagne di monitoraggio (min. 4 settimane ciascuna) stimiamo che l’unità mobile possa potenzialmente rilevare 26.000 valori/anno. A questi vanno aggiunti i dati rilevati dalla stazione meteo e l’eventuale utilizzo del sistema di rilevamento dei dati di traffico.

E’ previsto un impegno complessivo di 0.5 FTE/y.

I costi sono quelli riferiti al precedente punto a.4.

Le spese relative alle forniture elettriche necessarie allo svolgimento delle campagne sono in carico alle amministrazioni locali interessate ai monitoraggi.

Per quanto riguarda i ricavi (convenzioni/contributi) attesi, riportiamo che le precedenti "Convenzioni per lo svolgimento di campagne di monitoraggio della qualità dell'aria nel territorio della Provincia di Rimini, mediante L.M", avevano durata triennale e l'ultima è scaduta alla fine del 2011. Al fine del completamento delle indagini che erano in corso nell'Alta Valmarecchia, nei SIC e per altre necessità di monitoraggio che potevano emergere, si è proposto di rinnovarla a parità di costi per il triennio 2012 - 2014. Quindi per l'anno 2013 sono previsti 28.390 €.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	5 punti per il 2013 (con 2 campionamenti di 4 settimane ciascuno per un totale di 10 monitoraggi)
Numero previsto di campionamenti	26.000 valori/anno
Spettro analitico di indagine	DLgs n°155 13 agosto 10
Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione	0.5

- Supporto alla predisposizione del "Bilancio Ambientale del Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria".

E' in corso, presso la Regione Emilia-Romagna, un progetto per la redazione del "Bilancio Ambientale per la Qualità dell'aria" con l'obiettivo principale di costruire un "modello" adatto a monitorare gli esiti dei Piani di risanamento e tutela della qualità dell'aria. Il proposito è quello di ottenere Bilanci Ambientali confrontabili tra le nove province che permettano di ottenere un quadro di insieme degli effetti delle politiche sulla qualità dell'aria in modo da poter rendere conto delle azioni di miglioramento della Qualità dell'aria e comunicarne gli effetti.

Il Bilancio ambientale si configura come uno strumento che intende fornire agli amministratori adeguate basi conoscitive per una gestione e pianificazione delle tematiche ambientali, oltre ad essere utile per la comunicazione verso l'esterno, evidenziando le azioni messe in campo, le loro ricadute, nonché l'adempimento degli impegni presi dagli enti locali.

Durante l'ultimo trimestre 2011 è stata perfezionata con la Provincia di Rimini una convenzione triennale, al fine di supportare la stessa nella predisposizione del B.A. sopra richiamato. Per quanto riguarda i ricavi (convenzioni/contributi) attesi, la convenzione prevede il supporto alla redazione del "B.A." per gli anni 2010. 2011 e 2012 per un totale complessivo di € 12.000.

L'impegno complessivo FTE/y per le attività previste da questa convenzione è stimabile in 0.3.

- Partecipazione al Progetto Supersito

Si tratta di un complesso studio integrato dell'inquinamento dell'atmosfera finanziato dalla Regione Emilia Romagna che prevede l'uso di tecnologie innovative per lo determinazione di parametri chimici, fisici e tossicologici dell'atmosfera, sviluppo di valutazioni sanitarie tossicologiche ed

ambientali mediante modelli interpretativi. Il coordinamento generale del progetto è in carico al CTR Aree Urbane. Nella sottorete RRQA della Provincia di Rimini è stato individuato uno dei punti previsti a livello regionale (insieme a Parma, Bologna) per il campionamento dei filtri per la determinazioni di Metalli, Ioni, Carbonio organico ed elementare. I filtri, una volta campionati, vengono spediti per le prove al referente per queste attività presso il CTR Aree Urbane a Bologna.

L'impegno complessivo per la partecipazione a questo progetto è 0,2 FTE/y

Acqua

- Gestione della rete provinciale di monitoraggio delle acque superficiali di II° grado.

Si effettua una campagna di monitoraggio sui corsi d'acqua della Provincia di Rimini. Il protocollo, stabilito dalla convenzione fra la Provincia e Arpa Sezione provinciale di Rimini, prevede, per sette punti di prelievo, le seguenti prestazioni: sopralluoghi; prelievi ed analisi; relazione finale.

Impegno complessivo pari a 0.5 FTE/y.

- Progetto "Sorveglianza ex discarica"

È in atto una convenzione fra un Comune del Riminese e Arpa Sezione Provinciale di Rimini per un'indagine conoscitiva su una ex discarica. Il monitoraggio è a cadenza semestrale e riguarda quattro corpi idrici all'interno dell'area perimetrata. Il protocollo prevede sopralluoghi, prelievi ed analisi chimiche, relazione finale.

Impegno della sezione pari a 0.2 FTE/y.

Acustica

Mappatura acustica delle infrastrutture stradali principali di competenza della Provincia di Rimini, ai sensi del D.Lgs. 19 agosto 2005, n. 194.

Come da convenzione è in fase di realizzazione il piano di mappatura acustica relativa alle infrastrutture stradali principali (assi stradali su cui transitano ogni anno più di 3.000.000 di veicoli) di competenza della Provincia di Rimini, utilizzando un modello previsionale dell'inquinamento acustico, oltre alla stima del numero di edifici e della popolazione esposta a specifici livelli di pressione sonora. Tale attività è finalizzata alla raccolta dei dati necessari alla predisposizione da parte della Provincia di Rimini sia del "Piano d'azione" previsto dal D.Lgs. n. 194/05, sia del "Piano di contenimento e abbattimento del rumore" di cui al D.M.A. 29/11/2000. Esaurita la fase di acquisizione dei dati di input, per il 2013 è prevista al fase di elaborazione delle mappe di rumore e stima della popolazione esposta a specifici livelli di rumore.

Per quanto riguarda i ricavi (convenzioni/contributi) per questa attività è stata sottoscritta una convenzione poliennale con la Provincia di Rimini per un totale di 35.000€.

E' previsto un impegno complessivo di 1 FTE/y.

a.7 Attività per monitoraggi ambientali locali e/o supporto/gestione osservatori territoriali (per es. Osservatorio Rifiuti)

Aria

Stazioni Locali

Conseguentemente all'approvazione da parte della Giunta Regionale della nuova configurazione della RRQA, che ha comportato il processo di revisione dell'intera rete secondo quanto previsto dal D.Lgs. n° 155/2010 richiamato al punto a4, dal 31 gennaio 2012 era previsto lo spegnimento della centralina "Via Abete". Questa centralina era installata in una zona ad alta densità abitativa ed era in funzione da diversi anni, quindi con rilevante presenza di dati. Ultimamente era stata equipaggiata con un analizzatore automatico di PM₁₀. L'amministrazione Comunale di Rimini, al fine di ottenere informazioni e dati utili per un efficace sviluppo delle politiche di tutela e risanamento della qualità dell'aria, ha chiesto di mantenere in funzione tale stazione accollandosi i relativi costi per tutto il 2012 e il primo trimestre 2013. Qui di seguito viene riportata la configurazione della stazione in oggetto:

COMUNE	NOME STAZIONE	ZONA/AGGLOMERATO	TIPOLOGIA	PARAMETRI RILEVATI									
				PM ₁₀	PM _{2,5}	NO _x	CO	O ₃	BTX	SO ₂	Meteo	Traff.	
RIMINI	Via Abete	R 13 (IT 081013)	Fondo UrbanoResidenz.(Bu- Res) (Ex. Tipo B)	X		x							

La strumentazione automatica è costituita da 2 analizzatori che forniscono valori medi orari e valori medi giornalieri. Questo corrisponde ad un equivalente teorico di circa 8.700 rilevazioni anno.

L'impegno complessivo FTE/y per la gestione di questa Stazione Locale è stimabile in 0.4.

Monitoraggi della Qualità dell'Aria.

Esisteva la necessità di completare l'indagine sullo stato della matrice aria nei territori dei sette comuni dell'Alta Valmarecchia, in modo particolare nelle zone più densamente abitate dei centri urbani, per allineare le conoscenze su questa matrice a quelle disponibili per i restanti comuni della Provincia (attività completata 2008). Questa attività è stata condotta con il laboratorio mobile (attualmente utilizzato come da convenzione riportata al precedente punto a.6). L'effettuazione delle campagne in tutti i 7 comuni comportava teoricamente un impegno di circa 16 mesi.

Questo processo è stato messo in atto con una deroga alle attività previste dalla convenzione triennale (2009/2011), concordando una modifica al calendario dei campionamenti, come era previsto essere possibile dalla convenzione stessa. Su richiesta della Provincia di Rimini, ns. protocollo 3151 XIV Class 4 Fasc 5, durante il 2010 è stato apportato un primo cambiamento nella piano di monitoraggio precedentemente predisposto. Ad inizio 2012 erano stati completati e sono state consegnati i report relativi a Novafeltria, San Leo, Casteldelci, Pennabilli e Maiolo. Con il rinnovo della convenzione per il triennio 2012 – 2014 sarà possibile completare i campionamenti e produrre i report relativi ai comuni di Sant'Agata Feltria e Talamello. Inoltre saranno completate le attività relative ai SIC e al Comune di Morciano di Romagna. Verrà ripreso un ciclo di monitoraggio

che riguarderà i 5 Comuni della costa più Santarcangelo di Romagna, Coriano e San Giovanni in Marignano in quanto dai cicli di monitoraggi già conclusi si sono rilevati essere quelli più interessati ai problemi di inquinamento acuto da PM₁₀. Infine il L.M. resterà a disposizione per ogni eventuale necessità di monitoraggio che dovesse emergere. Per le specifiche del progetto vale quanto già riportato al paragrafo a.6.

- Campagna di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nell'area dell'inceneritore di Coriano. Monitoraggio *post operam*.

Vista l'analoga campagna di monitoraggio *ante operam* (inceneritore spento) condotta durante il 2008 e le prescrizioni nella AIA n° 13 del 28/01/09 relativamente all'impianto di incenerimento sito a Coriano di Rimini, considerato che al 31/12/2012 la configurazione dell'impianto in oggetto può essere considerata quella definitiva, la nostra Sezione Provinciale pianificherà una campagna di monitoraggio *post operam* da effettuare durante il 2013 nello stesso periodo stagionale e con le stesse modalità con la quale è stata condotta la campagna *ante operam*. Al momento l'impegno complessivo FTE/y non è prevedibile.

CEM

- Durante il 2013 sarà prodotta la relazione conclusiva relativa ai monitoraggi condotti negli anni 2010 – 2012 nei pressi delle 20 cabine campionate. Per il futuro è prevedibile il monitoraggio di alcune cabine ogni anno, con elaborazione di report tecnici specifici e loro pubblicazione sul sito di ARPA. L'impegno complessivo per tali attività è stimabile in 0.3 FTE/y.

- Monitoraggio di campo magnetico (a bassa frequenza) in prossimità di linee elettriche che interessano i siti sensibili della Provincia di Rimini (Scuole, Asili ecc. ecc.)

Durante il 2013 saranno monitorati 5 siti individuati nel territorio del Comune di Rimini.

L'impegno complessivo FTE/y per le attività previste da questa convenzione è stimabile in 0.4.

- Ricerca e organizzazione dei dati tecnici relativi alle linee elettriche ad alta tensione situate nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia. Per il 2013 si prevede il completamento della fase relativa alla raccolta dati. L'impegno complessivo FTE/y per le attività previste nel 2013 è stimabile in 0.1.

a.8 Attività laboratoristica per servizi “non obbligatori/aggiuntivi” (svolta a titolo oneroso)

L'attività del Laboratorio Integrato per servizi non obbligatori/aggiuntivi comprende fra l'altro il supporto al progetto Prevalneazione e la lettura delle ovitrappole di zanzara tigre:

- | | | | | | | |
|---------|---------------|-----|----------------|---|--------------|-----|
| • Acque | camp. accett. | 900 | camp. analizz. | 0 | camp. trasf. | 900 |
| • Suolo | camp. accett. | 10 | camp. analizz. | 0 | camp. trasf. | 10 |

• Entomologia	camp. accett.	3.000	camp. analizz.	3.000	camp. trasf.	0
• Materiale atipico	camp. accett.	20	camp. analizz.	0	camp. trasf.	20
• Suolo	camp. accett.	10	camp. analizz.	0	camp. trasf.	10

E' previsto un impegno pari a 3 FTE/y.

a.9 Attività del Centro Tematico Regionale Turismo e Ambiente

L'attività del CRT "Turismo e Ambiente", di recente riorganizzazione, si sviluppa trasversalmente alle altre Tematiche Regionali e alle Strutture di Nodo. La valenza, inizialmente Provinciale in quanto propedeutica, diventerà Regionale, in osservanza alla "mission" del Centro Tematico stesso.

Le attività da sviluppare nel corso dell'anno 2013, in accordo con gli indirizzi della Direzione Tecnica e della Direzione di Nodo, sono di seguito brevemente riportate:

- Reportistica
- Il CTR aggiorna il quadro dei macrodescrittori ambientali provinciali, collabora alla stesura dell'Annuario regionale dei dati ambientali ARPA e partecipa alla redazione dei capitoli di competenza del Rapporto annuale ISPRA "Qualità dell'Ambiente Urbano".
- Report Ecosistema Urbano Costiero – Provincia di Rimini

La pubblicazione del report "L'ecosistema urbano di Bologna" ha dato l'input per effettuare un'indagine simile sull'attività "turistica – economica" della Provincia Rimini che deve costantemente confrontarsi con la tutela dell'ambiente in ambito provinciale.

- Sistema Informativo Territoriale

In collaborazione con la Provincia di Rimini e al fine di rendere più tempestiva l'informazione, si propone l'obiettivo di implementare un sistema georeferenziale nel quale inserire i dati di indicatori Turistico - Ambientale sia in forma "puntuale" che "areale". Tale sistema informativo potrà avere uno spazio di area riservata mirata ad una platea più ristretta ed uno divulgativo al pubblico.

- Collaborazione con DT e CTR "Energia e Valutazioni ambientali complesse"
- Partecipazione al progetto regionale coordinato dalla Direzione Tecnica "Abaco delle biomasse"
- Collaborazione con il CTR "Energia e Valutazioni ambientali complesse" per eventuale programma di monitoraggio del Piano Energetico Provinciale e per un eventuale supporto alla redazione del Piano energetico del Comune di Rimini.

"Cambiamenti climatici e biodiversità"

- Partecipazione al gruppo di lavoro coordinato dalla Sezione di Forlì-Cesena per un supporto alla RER nell'ambito della Legge Regionale n. 1 del 2008 inerente alla

conservazione delle risorse genetiche dei cosiddetti “frutti dimenticati”. Tale collaborazione offre uno spunto allo sviluppo di un “turismo alternativo” che punta alla scoperta e alla tutela del territorio del nostro entroterra.

Impegno complessivo previsto: 2,0 FTE/y ;

a.10 Attività di comunicazione/diffusione dati ambientali

Viene presidiato l'accesso fisico, telefonico e telematico alla sede dell' Arpa, che raccoglie in un unico plesso la Direzione, gli Uffici ed i Servizi che costituiscono la Sezione Provinciale.

Viene garantita la pubblicazione dei dati e delle informazioni ambientali attraverso diversi strumenti di comunicazione: report, web, depliant, pubblicazioni, comunicati e articoli di stampa, produzione di video.

Strumento di elezione per la pubblicizzazione dei dati e delle informazioni ambientali è il sito web di Arpa Rimini <http://www.arpa.emr.it/rimini/>; con esso viene assicurata la più ampia ed aggiornata comunicazione ambientale.

Altri importanti strumenti di comunicazione e informazione, gestiti e aggiornati costantemente, dal Servizio Sistemi Ambientali (impegno 1 FTE/y) della nostra Sezione, sono:

- redazione dei Report annuali “Qualità delle acque di balneazione” provinciale e regionale nonché l'aggiornamento dell'Allegato E, caratterizzante i Profili delle acque di balneazione
- il sito web della balneazione <http://www.arpa.emr.it/balneazione> che riporta i dati del monitoraggio delle acque marine di tutto il litorale regionale;
- redazione del Report annuale sulla Qualità dell'aria e dei Report relativi all'attività del Mezzo Mobile;
- il sito web della qualità dell'aria aggiornato nella pagina <http://service.arpa.emr.it/qualita-aria-2005/bollettino.aspx?prov=rn>
- il sito web dei CEM che riporta i dati e le mappe delle misure e localizzazione delle sorgenti, consultabili agli indirizzi:
<http://www.arpa.emr.it/elettrosmog/elettrosmog.asp?prov=rn>
http://www.arpa.emr.it/elettrosmog/elettrosmog_cc.asp?PROV=RN
<http://www.arpa.emr.it/cem/webcem/rimini/>

La nostra Sezione collabora, inoltre, con la DG all'aggiornamento dei siti tematici accessibili dal sito principale <http://www.arpa.emr.it>

Viene garantito, al pubblico, l'Accesso agli Atti e alle Informazioni Ambientali (L. 241/90 e D.Lgs 195/2005) in possesso della Sezione provinciale.

La Sezione, per finalità di educazione ambientale, fornisce supporto tecnico alle attività dei Centri INFEA provinciali, alle Associazioni ambientaliste e alle Scuole.

Personale specialistico partecipa, su richiesta, a sedute consiliari provinciali, comunali o circoscrizionali, su tematiche ambientali.

Viene assicurata la partecipazione a seminari, convegni, incontri, eventi pubblici, fiere e ad ogni altra manifestazione dedicata a tematiche ambientali.

La "comunicazione organizzativa", avviene attraverso la messa in rete "@aggiornati" dei Verbali dell'Ufficio di Direzione della Sezione provinciale e la diffusione della rassegna stampa ambientale quotidiana (on line e cartacea). Vengono costantemente aggiornati: il sito "Intranet - @aggiornati" predisposto dalla D.G. e l'archivio legislativo interno al nodo.

Vengono svolte attività di monitoraggio della soddisfazione del cliente e del clima organizzativo in collaborazione con la DG.

a.11 Schema di Budget

L'allineamento tra programmazione delle attività tecniche e budgeting avviene sulla base dei format predisposti dall'Area Bilancio e Controllo Economico (v. P60101/ER).

Allegato 1



Sezione Rimini - 2013

Data ultimo aggiornamento: 19/12/2012

Pagina 1 di 1

Riepilogo Attività Sezione

	PARERI	ISPEZIONI	CAMPIONAMENTI	VIDIMAZIONE REGISTRO	MISURE AUTOMATICHE	MISURE MANUALI	SOPRALLUOGHI	CAMPIONI ACCETTATI SPORTELLI (campionamenti della Sezione + campioni accettati NON ARPA)	CAMPIONI ANALIZZATI LABORATORIO
OBBL									
ACQUA	200	120	716			3.981	510	1.818	448
ALIMENTI, MATERIALI A CONTATTO CON ALIMENTI								116	
AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO								330	
AMIANTO	0	10							
ARIA	20	120	185	70	144.925	466	165	185	
CERTIFICAZIONI E STRUMENTI VOLONTARI									
CONTROLLO DI QUALITA'								190	190
DISTRIBUTORI DI CARBURANTE	10	0							
EDUCAZIONE AMBIENTALE									
ENERGIA	30	5	0					0	
ENTOMOLOGIA									
FARMACI									
GAS TOSSICI	0	0							
IPPC	10	20	203			110		203	
MATERIALE ATIPICO									
RADIAZIONI IONIZZANTI									
RADIAZIONI NON IONIZZANTI	124	33			5.240	122			
RIFIUTI	40	165	20					20	
RIR									
RUMORE	60	50			250	120			
SITI CONTAMINATI	10	20	60					60	
SUOLO	15	15	30					30	
URBANISTICA ED EDILIZIA	710	0							
VIA	5	0							
Totale Tipologia "servizio"	1.234	558	1.214	70	150.415	4.799	675	2.952	638
NON OBBL									
ACQUA			48			192	48	648	
ALIMENTI, MATERIALI A CONTATTO CON ALIMENTI									
AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO								330	
ARIA			316		54.208		99	316	
CONTROLLO DI QUALITA'									
ENERGIA									
ENTOMOLOGIA								3.000	3.000
FARMACI									
IDROMETEO									
MATERIALE ATIPICO								22	
OSSERVATORI AMBIENTALI									
RADIAZIONI IONIZZANTI									
RADIAZIONI NON IONIZZANTI					0	80	80		
RIFIUTI			8			32	8	8	
RUMORE									
SITI CONTAMINATI									
SUOLO									
Totale Tipologia "servizio"			372		54.208	304	235	4.324	3.000
Totale Generale Sezione	1.234	558	1.586	70	204.623	5.103	910	7.276	3.638

Allegato 2

SINTESI ATTIVITA' ANNUALE SU "PROGETTO"									
Sezione Provinciale di Rimini Anno 2013									
N.	DENOMINAZIONE PROGETTO	CLIENTE	DURATA z		OBIETTIVI (Sintesi)	Matrice/i (prevalentemente trattate)	Servizio con funzioni di process owner (ST-SSA-DT-CTR)	Output previsti	Impegno personale interno previsto (g/uomo/y)
			Annuale	Pluriennale					
1	Rete acqua II°	Prov. RN	X		Integrare la conoscenza sulle acque superficiali	ACQUA	SSA	REL. ANN.	0,5
2	Monitoraggio ex discarica	Comune Bellaria-Igea Marina	X		Assicurare la corretta gestione della ex discarica	ACQUA	SSA	REL. ANN.	0,2
3	Laboratorio Mobile qualità aria	Prov. RN		X	Integrare le conoscenze sullo stato della matrice aria a livello provinciale	ARIA	SSA	REL. ANN.	0,5
4	Bilancio Ambientale PRQA	Prov. RN		X	Stimare e rendicontare gli effetti delle azioni di piano	ARIA	SSA	REL. ANN.	0,3
5	Mappatura acustica delle principali infrastrutture stradali provinciali	Provincia Rimini		X	Stimare livelli rumore da strade provinciali ex. 194/05 e D.M.A. 29/11/2000	AGENTI FISICI	SSA	REL. ANN.	1,0