

Programma delle Attività Anno 2012

*Sezione provinciale
di Rimini*

Dicembre 2011

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| arpa EMILIA-ROMAGNA | PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' 2012 | Rev. 2 Del 28/12/2011 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|

Programma delle Attività Anno 2012

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..... | 4 |
| SERVIZI "OBBLIGATORI" | | 10 |
| a.1. | Supporto tecnico per le autorizzazioni ambientali (Pareri)..... | 10 |
| a.2 | Supporto tecnico Enti Locali (PTCP, PSC, Varianti PRG, POC, RSA; VIA, Emas, Bilanci / contabilità ambientale)..... | 10 |
| a.3. | Controllo e vigilanza | 10 |
| a.4. | Reti regionali di monitoraggio ambientale | 12 |
| a.5 | Attività laboratoristica per servizi "obbligatori" | 17 |
| SERVIZI "NON OBBLIGATORI/ AGGIUNTIVI" | | 17 |
| 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) | 17 |
| a.7 | Attività per monitoraggi ambientali locali e/o supporto/gestione osservatori territoriali (per es. Osservatorio Rifiuti) | 20 |
| a.8 | Attività laboratoristica per servizi "non obbligatori/aggiuntivi" (svolta a titolo oneroso) | 22 |
| a.9 | Attività del Centro Tematico Regionale Turismo e Ambiente | 22 |
| a.10 | Attività di comunicazione/diffusione dati ambientali..... | 22 |
| a.11 | Schema di Budget | 23 |
| | Allegati: Tabelle preventivo attività tecniche e Schede Progetti | 23 |

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 degli ecosistemi ambientali che emerge dal territorio. Il Programma recepisce gli indirizzi del Preliminare di Programma 2012 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 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 | 2011 | RER |
| Montagna (km ²) | 119 | 2011 | RER |
| Collina (km ²) | 478 | 2011 | RER |
| Pianura (km ²) | 265 | 2011 | RER |
| Costa (km) | 34 | 2011 | RER |
| N. comuni | 27 | 2011 | RER |
| Popolazione (n. residenti) | 329.244 | 2011 | RER |
| Densità di popolazione (residenti/km ²) | 382 | 2011 | RER |
| Presenze turistiche presso strutture (n. turisti/anno) | 15.614.000 | 2010 | Provincia |
| N. strutture ricettive alberghiere e complementari | 2654 | 2010 | Provincia |
| Autostrade (km) | 30 | 2010 | RER |
| Strade Statali (km) | 58 | 2010 | RER |
| Strade Provinciali (km) | 482 | 2010 | RER |
| Strade Comunali (km) | 2901 | 2010 | RER |
| Linee ferroviarie (km) | 45 | 2010 | Provincia |
| Reti ferroviarie e stradali (km ²) | 27 | 2007 | Provincia (stima ARPA Rimini per Alta Valmarecchia) |

| | | | |
|---|-----------|------|---------------------------------------|
| Parco veicolare (n. automezzi) | 296.960 | 2010 | ACI |
| Aeroporti (km ²) | 3,3 | 2011 | Aeradria |
| Aree portuali (km ²) | 0,55 | 2007 | Provincia |
| Piste ciclabili esistenti (km) | 115 | 2009 | Provincia |
| Consumi energia elettrica (milioni di kWh) | 1691 | 2010 | TERNA |
| Produzione energia elettrica -lorda-(milioni di kWh) | 90 | 2010 | TERNA |
| Produzione energia elettrica da fonti rinnovabili - lorda- (milioni di kWh) | 34 | 2010 | TERNA |
| Benzina venduta (t) | 60.074 | 2010 | RER (su dati Agenzia Dogane) |
| Gasolio autotrazione venduto (t) | 110.697 | 2010 | RER (su dati Agenzia Dogane) |
| GPL autotrazione venduto (t) | 10.238 | 2010 | RER (su dati Agenzia Dogane) |
| Oli lubrificanti venduti (t) | 108 | 2010 | RER (su dati Agenzia Dogane) |
| Kerosene per autotrazione (t) | 13 | 2009 | Agenzia Dogane Rimini |
| N. unità locali produttive | 8.134 | 2010 | UNIONCAMERE |
| N. imprese | 35.718 | 2010 | UNIONCAMERE |
| N. aziende autorizzate alle emissioni in atmosfera | 1.191 | 2011 | Arpa Rimini |
| N. aziende soggette ad autorizzazione integrata IPPC | 20 | 2011 | 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 | 8.559 | 2010 | UNIONCAMERE |
| Consistenza allevamenti suini | 10.895 | 2010 | UNIONCAMERE |
| Consistenza allevamenti ovini e caprini | 15.760 | 2010 | UNIONCAMERE |
| Consistenza allevamenti equini | 2.150 | 2010 | UNIONCAMERE |
| Consistenza allevamenti avicoli e cunicoli | 1.885.570 | 2010 | Ausl Rimini |
| N. siti in bonifica (D.L.vo 152/06) | 24 | 2011 | Arpa Rimini |
| N. aziende autorizzate allo spandimento fanghi (D.L.gs 99/95) | 2 | 2011 | Arpa Rimini |
| N. aziende in comunicazione per lo spandimento liquami (ex Del. G.R. 96/07) | 66 | 2011 | Arpa Rimini |
| Produzione rifiuti urbani (t/anno) | 273.053 | 2010 | Provincia |

| | | | |
|---|----------------------|------|------------------|
| Raccolta differenziata rifiuti urbani (%) | 51,4% | 2010 | Provincia |
| Produzione di rifiuti speciali non pericolosi (t/anno) | 762.765 * | 2009 | Arpa CTR Rifiuti |
| Produzione di rifiuti speciali pericolosi (t/anno) | 75.254 * | 2009 | Arpa CTR Rifiuti |
| N° discariche in fase di post-coltivazione o di bonifica | 2 | 2011 | Arpa Rimini |
| N. impianti autorizzati per smaltimento e/o recupero rifiuti (ex artt. 208 e 210 D.L.vo 152/06) | 39 | 2010 | Arpa Rimini |
| N. imp.ti in comunicazione per recupero rifiuti (ex artt. 214 e 216 D.L.vo 152/06) | 48 | 2010 | Arpa Rimini |
| N. imp.ti in comunicazione per trattamento rifiuti (ex art. 110 D.L.vo 152/06) | 5 | 2010 | Arpa Rimini |
| N. impianti trattamento termico rifiuti | 1 | 2011 | Arpa Rimini |
| N. Comuni con due o più stazioni ecologiche attrezzate | 1 | 2011 | HERA Rimini |
| N. Comuni con una sola stazione ecologica attrezzata | 11 | 2011 | HERA Rimini |
| N. impianti radiotelevisivi | 135 | 2011 | Arpa Rimini |
| N. Stazioni Radio Base (telefonia mobile) | 342 (765 sistemi) | 2011 | Arpa Rimini |
| Linee elettriche AAT-AT (km) | 273 | 2010 | Arpa Rimini |
| Linee elettriche MT (km) | 1682 | 2010 | ENEL Bologna |
| Linee elettriche MT cavo interrato (km) | 869 | 2010 | ENEL Bologna |
| Linee elettriche MT cavo aereo (km) | 104 | 2010 | ENEL Bologna |
| Linee elettriche MT aeree (km) | 709 | 2010 | ENEL Bologna |
| N. stazioni/cabine elettriche | 2865 | 2010 | ENEL Bologna |
| N. stabilimenti classificati a "rischio di incidente rilevante" (D.Lgs. 334/99) | 2 | 2011 | Arpa Rimini |
| N. poli estrattivi | 7 | 2011 | Provincia |
| Prelievi d'acqua (fonte superficiale) (milioni di m ³ /anno) | 3,2 | 2010 | ATO Rimini |
| Prelievi d'acqua (fonte sotterranea) (milioni di m ³ /anno) | 23,9 | 2010 | ATO Rimini |
| Prelievi d'acqua (Ridracoli) (milioni di m ³ /anno) | 14,4 | 2010 | ATO Rimini |
| N. depuratori autorizzati ≤ 2.000 A.E. | 2 | 2011 | Arpa Rimini |
| N. depuratori autorizzati > 2.000 A.E. | 7 | 2011 | Arpa Rimini |
| N. scarichi industriali in corpi idrici superficiali | 31 | 2011 | Arpa Rimini |

NOTE:

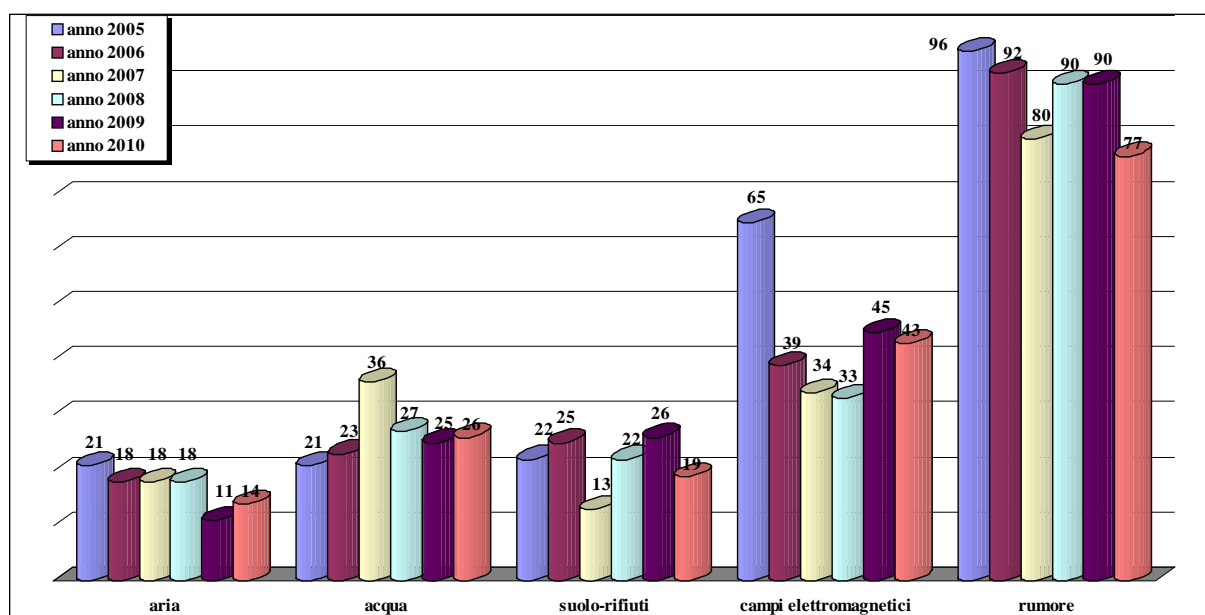
(*) I dati con asterisco sono relativi al territorio antecedente la L. 117/2009 che aggrega alla Provincia di Rimini i sette comuni dell'Alta Valmarecchia.

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.

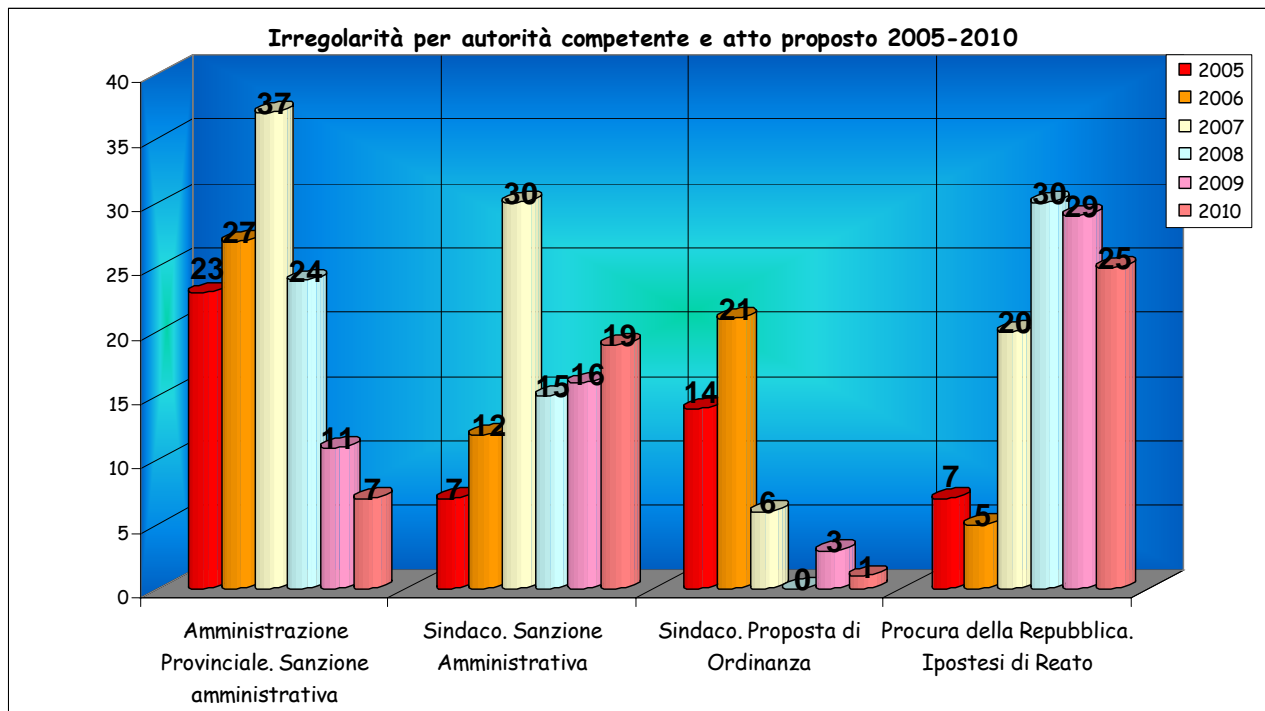
L'attività turistica è la principale responsabile della forte pressione antropica sull'ambiente per i milioni di presenze turistiche annuali (a quelle riportate in tabella si aggiungono oltre 2.000.000 di presenze stimate presso alloggi turistici gestiti in forma non imprenditoriale) e per l'accentuata 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.

Il seguente istogramma riporta le Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA), distinte per matrice, formulate dai cittadini alla Sezione provinciale Arpa di Rimini, nel periodo 2005-2010.



Il seguente istogramma riporta l'insieme delle Irregolarità, distinte per matrice, accertate dalla Sezione provinciale Arpa di Rimini, nel periodo 2005-2010.



La pianificazione delle attività deve tenere conto anche delle seguenti criticità:

1. Aggregazione dei sette comuni dell'Alta Valmarecchia
2. Tempi di risposta dei laboratori
3. Riduzione degli organici (blocco turnover)

1. L'aggregazione dei sette comuni dell'Alta Valmarecchia ha comportato un aumento di 3/5 della superficie provinciale, un aumento di oltre 18.000 abitanti e distanze da coprire di oltre 50 chilometri dalla sede. Una stima dell'impegno umano richiesto ad Arpa ammonta ad almeno 2 FTE/y (Full Time Equivalent/year).

2. Per alcune determinazioni analitiche i tempi di risposta laboratoristica sono di circa due mesi, incompatibili con le esigenze connesse all'attività di controllo e vigilanza di routine e in emergenza del Servizio Territoriale e degli altri organi di polizia, nonché per le richieste di comuni, capitanerie di porto e servizio difesa del suolo, ad esempio in relazione ad attività di ripascimento dell'arenile e di dragaggio portuale.

Riferito ai territori dei sette comuni dell'Alta Valmarecchia, restano le seguenti priorità per il 2012: l'estensione delle reti di monitoraggio ambientale (aria, acqua e cem *in primis*), l'aggiornamento di tutti i catasti, della cartografia e della reportistica, il supporto alla pianificazione territoriale. La Regione Emilia Romagna non ha ancora valutato come e se integrare la RRQA sui nuovi territori e, vista l'entrata in vigore del D.L.gs 13 agosto 2010 n 155, l'eventuale progetto di integrazione sarà fatto alla luce di questo.

La Sezione Arpa di Rimini assicura i controlli sulle aziende 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.

| |
|------------------------------|
| SERVIZI "OBBLIGATORI" |
|------------------------------|

a.1. Supporto tecnico per le autorizzazioni ambientali (Pareri)

Il Servizio Territoriale prevede di rilasciare circa:

- N. 1300 pareri (di cui circa 800 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. 70 pareri per linee e impianti elettrici fino a 150.000 Volt (L.R. 10/1993)

E' previsto: un impegno di 0.3 FTE/y.

- N. 10 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. 300 ispezioni programmate obbligatorie e su programma, di cui N.22 su aziende AIA

- N. 50 ispezioni per Segnalazioni di Inconvenienti Ambientali (SIA)

Il Servizio Territoriale prevede effettuare i campionamenti sotto specificati:

- N. 80 acque reflue
- N. 200 emissioni in atmosfera
- N. 125 suolo e acqua di siti contaminati
- N. 15 sedimenti portuali
- N. 20 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.

- S.I.A.

Nella stagione balneare 2011 si sono verificate 5 segnalazioni di inconvenienti ambientali, si ipotizza un analogo numero anche nell'anno 2012 per un impegno FTE/y pari a 0.1

- 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.

A partire dall'anno 2010, la sottorete relativa alla provincia di Rimini è costituita da 6 postazioni di misura dislocate sul territorio provinciale come previsto nel progetto di ristrutturazione della RRQA eseguito secondo quanto previsto dalle "Linee guida per la predisposizione delle reti di monitoraggio in Italia". 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 | Fondo Urbano (BU) (Ex. Tipo A) | X | X | X | | X | | | | |
| RIMINI | Via Abete | R 13 | Fondo Urbano Residenz. (Bu-Res) (Ex. Tipo B) | X | | X | | | | | | |
| RIMINI | Via Flaminia | R 13 | Traffico Urbano (TU) (Ex. Tipo C) | X | | X | X | | X | | | |
| S. CLEMENTE | S. Clemente | A | Fondo Rurale (BRu) | | X | X | | X | | | | |
| VERUCCHIO | Verucchio | A | Fondo Suburbano (BS) | X | | X | | X | | | | |
| MONDAINO | Mondaino | B | Fondo Remoto (BRe) | X | | X | | X | | | | |
| * | Laboratorio Mobile | / | | X | | X | X | X | X | | X | X |

La strumentazione automatica è costituita in totale da 19 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 107.600 rilevazioni anno.

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

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

I costi di gestione con il contratto di manutenzione, entrato in vigore il 01/01/2010, non sono riconducibili solo alle attività di manutenzione ordinaria preventiva e correttiva, ma anche alla sostituzione degli strumenti non più riparabili, ai costi delle utenze e al rinnovo programmato del parco strumentale. Questi costi per il triennio in corso sono stimati mediamente pari a 1.667.206 €/anno IVA inclusa, mentre il costo delle utenze medio annuo è di 243.600 €/anno IVA inclusa. Per la sottorete della Provincia di Rimini questi costi ammontano in totale a 158.010 € / anno IVA inclusa.

Questi oneri sono ripartiti secondo quanto riportato nella convenzione tra Regione Emilia Romagna, Amministrazioni Provinciali dell'Emilia Romagna e ARPA per la gestione della RRQA per il quadriennio 2009 - 2012. Quindi le entrate da contributi/convenzioni sono esclusivamente in

carico alla Regione Emilia Romagna e alla Provincia di Rimini, rispettivamente per l'ammontare di 52.850 e 105.160 €. La Provincia di Rimini, con separati accordi in sede locale e sottoscritti anche da ARPA, può ripartire gli oneri in carico tra più soggetti pubblici e/o privati.

| | |
|---|-------------------------|
| Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione | 6 stazioni fisse |
| Numero previsto di campionamenti | 107.600 valori/anno |
| Spettro analitico di indagine | DLgs n°155 13 agosto 10 |
| Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione | 2.2 |

Va rilevato che, in esito alle disposizioni contenute nel D.lgs. 155, la RRQA subirà un ulteriore razionalizzazione. Questo ha portato 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 dell'anno successivo.

La centralina individuata per lo spegnimento è "Abete", questa contiene due analizzatori, la centralina che sarà rilocata sarà quella di San Clemente. Quindi la tabella sopra riportata per il 2012 potrebbe subire le seguenti modifiche:

| | |
|---|-------------------------|
| Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione | 5 stazioni fisse |
| Numero previsto di campionamenti | 98.600 valori/anno |
| Spettro analitico di indagine | DLgs n°155 13 agosto 10 |
| Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione | 2.2 |

Le spese relative al progetto di revisione della RRQA sono coperte con oneri in carico alla Regione Emilia Romagna.

- 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.

- 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 0.05 FTE/y

L'unico costo di gestione è rappresentato dalla manutenzione del campionatore per la determinazione del PM_{2,5} 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. Ne consegue che delle 15 stazioni di monitoraggio previste per la provincia di Rimini tre sono da considerarsi di “sorveglianza” e per le rimanenti 10 il monitoraggio viene effettuato secondo il protocollo “operativo” come da tabella seguente.

L'impegno complessivo della Sezione è stato stimato nella misura di 1 FTE/y. Si tratta di una valutazione che è suscettibile di revisione e che deve necessariamente essere valutata, viste le nuove tipologie di monitoraggio (Macrofite, Diatomee e Pesci), al termine del primo percorso triennale di monitoraggio ambientale, ovvero nel 2012.

| | |
|---|---|
| Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione | 15 stazioni (2 dalla regione Marche) |
| Numero previsto di campionamenti | Monit. Chim. Prof.:1+2+3= 68 campion. Monit. Chim. Prof.:1+2= 48 campion. Monit. Chim. Vita pesci =52 campion. Monit. Macrofite : 7 campion. Monit. Diatomee : 10 campion. Monit. Macrobenthos : 10 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:

- a) "sorveglianza" effettuato nei corpi idrici o gruppi di corpi idrici sia a rischio sia non a rischio;
- b) "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;
- c) "stato quantitativo" (piezometrie) effettuato 2 volte all'anno.

L'impegno complessivo per la Sezione è stato stimato pari a 0,5 FTE/y.

| | |
|---|---|
| Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione | 28 stazioni |
| Numero previsto di campionamenti | 116 campionamenti: Monit. chimico: 58 campioni Monit. quantitativo: 58 campioni |
| Spettro analitico di indagine | D.L. 30/09 |
| Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione | 0.5 FTE/y |

- Sono in fase di acquisizione circa 7 sorgenti o pozzi presenti nel territorio montano della Regione Marche per i quali, una volta identificati i corpi idrici, si prevede una prima campagna di monitoraggio nel 2012. Impegno complessivo previsto: 0.2 FTE/y.

- Rete di monitoraggio delle acque marino-costiere 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.

Impegno pari a 0.5 FTE/y.

| | |
|---|-------------------------------------|
| Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione | 47 stazioni |
| Numero previsto di campioni | 329 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 |

L'area cura anche la redazione del Report annuale provinciale e collabora all'aggiornamento dell'Allegato E, caratterizzante i Profili delle acque di balneazione.

- Rete Campi Elettromagnetici

Gestione rete regionale di monitoraggio in continuo dei CEM ad alta frequenza (monitoraggio annuale di 5 siti della durata di circa due mesi 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 prevede l'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 una delle centraline (San Clemente) che risulterà in esubero rispetto alla razionalizzazione della RRQA in applicazione del D.Lgs 155/10.

Le attività propedeutiche a quanto sopra rientrano sicuramente in quelle previste al successivo punto a.7.

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; al contrario la ridefinizione delle reti di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee comprenderà anche l'Alta Valmarecchia.

a.5 Attività laboratoristica per servizi "obbligatorii"

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

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| • Aria | camp. accett. 220 | camp. analizz. 0 | camp. trasf. 220 |
| • Acque | camp. accett. 2900 | camp. analizz. 480 | camp. trasf. 2420 |
| • Suolo | camp. accett. 35 | camp. analizz. 0 | camp. trasf. 35 |
| • IPPC | camp. accett. 40 | camp. analizz. 0 | camp. trasf. 40 |
| • Siti contaminati | camp. accett. 125 | camp. analizz. 0 | camp. trasf. 125 |
| • Alimenti | camp. accett. 120 | camp. analizz. 0 | camp. trasf. 120 |
| • Ambienti vita e lavoro | camp. accett. 150 | camp. analizz. 150 | camp. trasf. 0 |
| • Controllo qualità | camp. accett. 6 | camp. analizz. 6 | 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 27.100 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 la "Convenzione per lo svolgimento di campagne di monitoraggio della qualità dell'aria nel territorio della Provincia di Rimini, mediante L.M", che ha durata triennale, decade alla fine del 2011. Al fine del completamento delle indagini attualmente in corso nell'Alta Valmarecchia, nei SIC e per altre necessità di monitoraggio che dovessero emergere, si propone di rinnovarla a parità di costi per il prossimo triennio. Quindi per l'anno 2012 sono previsti 28.390 €

| | |
|---|---|
| Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione | 5 punti per il 2012 (con 2 campionamenti di 4 settimane ciascuno per un totale di 10 monitoraggi) |
| Numero previsto di campionamenti | 27.100 valori/anno |
| Spettro analitico di indagine | DLgs n°155 13 agosto 10 |
| Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione | 0.5 |

- Gestione delle attività di pertinenza in merito al "Protocollo d'intesa tra Provincia di Rimini, Comuni della Provincia e Associazioni di categoria per l'effettuazione del controllo annuale dei gas di scarico degli autoveicoli" (Bollino Blu)

L'attività si basa fondamentalmente su: controllo amministrativo per il rilascio delle autorizzazioni alle autofficine, distribuzione dei bollini e loro gestione amministrativa, sopralluoghi presso le autofficine, elaborazione delle informazioni di ritorno dalle autofficine e predisposizione della relazione annuale sulle attività svolte.

Si prevede un impegno complessivo pari a 0.5 FTE/y.

- 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 la 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 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 attualmente stimabile in 0.05 FTE/y

Acqua

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

Si propone una campagna di monitoraggio sui corsi d'acqua della Provincia di Rimini (rete di II grado) a grandi linee analoga a quella del 2011.

Il protocollo prevede le seguenti prestazioni: sopralluoghi; prelievi ed analisi; relazione finale.

Si prevede un impegno complessivo pari a 0.5 FTE/y.

- Progetto "Previbalneazione"

La vigente normativa di legge sul controllo delle acque di balneazione richiede l'implementazione di un modello previsionale, atto a fornire indicazioni sulle possibilità di occorrenza di episodi di "inquinamento di breve durata" e la realizzazione di un inventario delle fonti di pressione, causa di inquinamento occasionale delle acque costiere.

Iniziata nella stagione balneare 2009, proseguita sia nel 2010 che nel 2011, si prevede debba essere ulteriormente integrata nel 2012 per definire in dettaglio "l'area di influenza" di ogni singolo sfioratore in occasione di eventi meteo di particolare intensità.

Si prevede un impegno complessivo 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.

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 1FTE/y.

CEM

- Rilevazione in continuo dei CEM in 15 siti sensibili ogni anno (come da convenzione quadriennale con il Comune di Rimini) della durata ognuno di tre mesi e elaborazione della relazione annuale dei rilievi eseguiti. Per il 2012 è prevista la consegna della relazione conclusiva quadriennale.

E' il proseguimento di attività già svolte per il Comune di Rimini e riguarda una campagna quadriennale di misurazioni in siti sensibili situati in prossimità di SRB.

Per il 2012 è prevista la conclusione delle misure relative alla annualità 2011 entro il mese di gennaio e la predisposizione della relativa relazione entro il mese di Marzo. Infine la predisposizione della relazione finale, relativa ai 4 anni di monitoraggio (2008/2011), entro il mese di giugno. E' previsto un impegno complessivo di 0.3 FTE/y.

Per quanto riguarda i ricavi (convenzioni/contributi) per questa attività era stata sottoscritta una convenzione con il Comune di Rimini per un totale sul quadriennio di 45.000 € (per la conclusione dei lavori nel 2012 è prevista una liquidazione di 12.600 €).

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

Aria

Esiste 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 viene 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) già in essere, 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 oggi, mantenendo inalterato il numero dei campionamenti/anno sono stati condotti in parte o completati i campionamenti a Novafeltria, San Leo, Casteldelci, Pennabilli e Maiolo. Con il rinnovo della convenzione per il prossimo triennio sarà possibile completare i campionamenti anche nei comuni di Sant'Agata Feltria e Talamello. Inoltre saranno completati i i campionamenti, relativi ai SIC e quelli al momento sospesi a Morciano di Romagna. 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.

CEM

- Monitoraggio di campo magnetico (a bassa frequenza) nell'intorno di 5 cabine elettriche MT/BT sul territorio provinciale.

L'impegno complessivo FTE/y per le attività previste da questa convenzione è stimabile in 0.2.

- Ricerca e organizzazione dei dati tecnici relativi alle linee elettriche ad alta tensione situate nei sette comuni dell'Alta Valmarecchia. Per il 2012 si prevede la prima fase relativa alla raccolta dati.

L'impegno complessivo FTE/y per le attività previste nel 2012 è stimabile in 0.1.

- Campagna di misura e censimento degli impianti radio-tv (misure in banda stretta con analizzatore di spettro) in tutti i 21 siti per circa 134 impianti di diffusione.

Si tratta di aggiornare il catasto ARPA degli impianti RTV e di monitorare i livelli di campo elettrico nei siti d'installazione degli impianti e negli edifici maggiormente esposti. Il tutto condotto relativamente al passaggio di modalità da analogico a digitale.

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

ENERGIA

Piano energetico provincia di Rimini: collaborazione col CTR Energia e valutazioni ambientali complesse nella predisposizione del Piano energetico della provincia di Rimini.

Impegno complessivo del CTR pari 0,5 FTE/y.

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 Previbalneazione e la lettura delle ovitrappole di zanzara tigre:

| | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|
| • Aria | camp. accett. - | camp. analizz. - | camp. trasf. - |
| • Acque | camp. accett. 700 | camp. analizz. 120 | camp. trasf. 580 |
| • Rifiuti | camp. accett. - | camp. analizz. - | camp. trasf. - |
| • Entomologia | camp. accett. 3000 | camp. analizz. 3000 | camp. trasf. 0 |
| • Materiale atipico | camp. accett. 15 | camp. analizz. 5 | camp. trasf. 10 |

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

a.9 Attività del Centro Tematico Regionale Turismo e Ambiente

Il CTR aggiorna il quadro dei macroindicatori provinciali e collabora all'aggiornamento dell'Annuario regionale dei dati ambientali.

In materia di acque di balneazione il CTR fornisce supporto alla Regione Emilia Romagna per:

- l'inserimento dei dati dei monitoraggi di tutta la costa sia sul “Portaleacque” (sito web del Ministero della Salute), che su “www.arpa.emr.it/balneazione” (sito della Regione Emilia Romagna);
- la redazione del bollettino mensile regionale;
- la redazione del Report annuale regionale;
- la comunicazione e la cartellonistica.

Impegno di 1,2 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 della nostra Sezione, sono:

- 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;
- il sito web della qualità dell'aria aggiornato nella pagina <http://service.arpa.emr.it/qualita-aria-2005/bollettino.aspx?prov=rn>
- il bollettino dei CEM e dei Raggi UV (ultravioletti) di origine solare;

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 "@ggiornàti" dei Verbali dell'Ufficio di Direzione della Sezione provinciale e la diffusione della rassegna stampa ambientale quotidiana (on line e cartacea). Vengono aggiornati il sito "Intranet - @ggiornàti" predisposto dalla D.G. e l'archivio legislativo interno.

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).

Allegati: Tabelle preventivo attività tecniche e Schede Progetti



Sezione Rimini - 2012

Data ultimo aggiornamento: 28/12/2011

Pagina 1 di 1

Riepilogo Attività Sezione

| | PARERI | ISPEZIONI | CAMPIONAMENTI | VIDIMAZIONE REGISTRO | MISURE AUTOMATICHE | MISURE MANUALI | SOPRALLUOGHI | CAMPIONI ACCETTATI SPORTELLO (campionamenti della Sezione + campioni accettati NON ARPA) | CAMPIONI ANALIZZATI LABORATORIO |
|--------------------------------|---|--------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------|--------------|--|---------------------------------|
| OBBL | ACQUA | 250 | 115 | 778 | | 4.640 | 685 | 2.435 | 769 |
| | ALIMENTI, MATERIALI A CONTATTO CON ALIMENTI | | | | | | | 123 | |
| | AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO | | | | | | | 464 | |
| | AMIANTO | | | | | | | | |
| | ARIA | 20 | 75 | 487 | 70 | 142.715 | 441 | 228 | 499 |
| | CERTIFICAZIONI E STRUMENTI VOLONTARI | | | | | | | | |
| | CONTROLLO DI QUALITA' | | | | | | | 6 | 6 |
| | DISTRIBUTORI DI CARBURANTE | 10 | | | | | | | |
| | EDUCAZIONE AMBIENTALE | | | | | | | | |
| | ENERGIA | 20 | | | | | | | |
| | ENTOMOLOGIA | | | | | | | 0 | 0 |
| | FARMACI | | | | | | | 0 | |
| | GAS TOSSICI | | | | | | | | |
| | IPPC | 10 | 20 | 200 | | 150 | | 200 | |
| | MATERIALE ATIPICO | | | | | | | 20 | |
| | RADIAZIONI IONIZZANTI | | | | | | | | |
| | RADIAZIONI NON IONIZZANTI | 110 | 34 | | | 5.720 | 826 | | |
| | RIFIUTI | 40 | 100 | | | | | | |
| | RIR | | | | | | | | |
| | RUMORE | 60 | 60 | | | 150 | | | |
| | SITI CONTAMINATI | 15 | 30 | 130 | | | | 230 | |
| | SUOLO | 15 | 20 | 35 | | | | 50 | |
| | URBANISTICA ED EDILIZIA | 850 | | | | | | | |
| | VIA | | | | | | | | |
| | Totale Tipologia "servizio" | 1.400 | 454 | 1.630 | 70 | 148.435 | 6.207 | 4.027 | 775 |
| NON OBBL | ACQUA | | | 83 | | 140 | 245 | 487 | |
| | ALIMENTI, MATERIALI A CONTATTO CON ALIMENTI | | | | | | | | |
| | AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO | | | | | | | | |
| | ARIA | | | | | 34.500 | 93 | | |
| | CONTROLLO DI QUALITA' | | | | | | | | |
| | ENERGIA | | | | | | | | |
| | ENTOMOLOGIA | | | | | | | 2.900 | 2.900 |
| | FARMACI | | | | | | | | |
| | IDROMETEOROLOGIA | | | | | | | | |
| | MATERIALE ATIPICO | | | | | | | 20 | |
| | OSSERVATORI AMBIENTALI | | | | | | | | |
| | RADIAZIONI IONIZZANTI | | | | | | | | |
| | RADIAZIONI NON IONIZZANTI | | | | | 3.600 | 120 | 18 | |
| | RIFIUTI | | | 8 | | | 8 | 10 | 8 |
| | RUMORE | | | | | 120 | | 0 | |
| | SITI CONTAMINATI | | | | | | | | |
| | SUOLO | | | | | | | | |
| | Totale Tipologia "servizio" | | | 91 | | 38.220 | 268 | 3.415 | 2.900 |
| Totale Generale Sezione | 1.400 | 454 | 1.721 | 70 | 186.655 | 6.475 | 1.279 | 7.442 | 3.675 |

| SINTESI ATTIVITA' ANNUALE SU "PROGETTO" | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|----------|-------------|--|--------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------|---------------------------|---|
| Sezione Provinciale di Rimini Anno 2012 | | | | | | | | | | | |
| N. | DENOMINAZIONE PROGETTO | CLIENTE | DURATA z | | OBIETTIVI (Sintesi) | Matrice/i (prevalentemente trattate) | Servizio con funzioni di process owner (ST-SSA-DT-CTR) | Output previsti | Previsione costi operativi (€1000) | Previsione ricavi (€1000) | 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. | 8,5 | 14,1 | 0,5 |
| 2 | Monitoraggio ex discarica Bellaria | Comune Bellaria-Igea Marina | X | | Assicurare la corretta gestione della ex discarica | ACQUA | SSA | REL. ANN. | 4,0 | 8,0 | 0,2 |
| 3* | Prevalneazione | RER | | X | Modello previsionale inquinamento breve durata | ACQUA | SSA | REL. ANN. | 6,0 | 10,0 | 0,2 |
| 4 | Laboratorio Mobile qualità aria | Prov. RN | | X | Integrare le conoscenze sullo stato della matrice aria a livello provinciale | ARIA | SSA | REL. ANN. | 22,0 | 28,0 | 0,5 |
| 5 | Bilancio Ambientale PRQA | Prov. RN | | X | Stimare e rendicontare gli effetti delle azioni di piano | ARIA | SSA | REL. ANN. | Da definire | 12,0 per anni 3 | 0,3 |
| 6 | 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. | Da definire | 35,0 (progetto completo) | 1,0 |
| 7 | Rilevazione Cem in continuo | Comune di Rimini | | X | Verificare i livelli su siti sensibili | AGENTI FISICI | SSA | REL. ANN. | --- | 12,6 | 0,3 |