

Arpa RN – Progetti 2014

Oltre alle attività istituzionali di carattere obbligatorio riguardanti il “Controllo e la vigilanza” e il “Monitoraggio ambientale”, la Sezione Provinciale Arpa di Rimini svolge “Servizi non obbligatori/aggiuntivi” relativamente a studi e/o progetti concordati con Enti pubblici provinciali, regionali, nazionali, UE (compreso: VAS e/o VALSAT, Osservatori amb.li grandi opere, Agende 21, Quadri conoscitivi ambientali) ecc., sempre finalizzati alla tutela ambientale.

Si riportano di seguito le attività di progetto, elencate nel programma delle attività di Arpa, per il 2014:

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 si integra con le centraline fisse ed 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) si stima che l’unità mobile possa potenzialmente rilevare 26.040 valori/anno. A questi vanno aggiunti i dati rilevati dalla stazione meteo e l’eventuale utilizzo del sistema di rilevamento dei dati di traffico.

Per la gestione è previsto un impegno complessivo pari a 0.5 FTE/y.

Numero di stazioni/punti di controllo-misurazione	5 punti per il 2014 (con 2 campionamenti di 4 settimane ciascuno per un totale di 10 monitoraggi)
Numero previsto di campionamenti	26.040 valori/anno
Spettro analitico di indagine	DLgs n°155/2010
Impegno complessivo (FTE/y) della Sezione	0.5

- 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 numerici interpretativi. Il coordinamento generale del progetto è affidato 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.

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

Acqua

- Progetto "Sorveglianza ex discarica Bellaria"

È in atto una convenzione fra il Comune di Bellaria-Igea Marina e Arpa Sezione Provinciale di Rimini per l'effettuazione di controlli su una ex discarica. Il monitoraggio è a cadenza semestrale e riguarda tre pozzi e la vasca di percolato all'interno dell'area perimetrata.

Il protocollo prevede sopralluoghi, prelievi ed analisi fisico-chimiche e relazione finale.

Impegno della sezione pari a 0.2 FTE/y.

Acustica

- Progetto "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 ultimazione 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. L'attività attualmente si concretizza nel supporto alla Provincia per la realizzazione delle mappe acustiche di previsione successive alla realizzazione del Piano d'Azione e finalizzate alla stima dei risultati attesi in termini di riduzione della popolazione esposta al rumore.

Tale attività è oggetto di una nuova convenzione tra ARPA e Provincia di Rimini.

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

CEM

Monitoraggio dei livelli di campo elettrico generato da Stazioni Radio Base sul territorio del Comune di Rimini.

Previa sottoscrizione di specifica convenzione con Il SUAP del Comune di Rimini, verranno effettuate misurazioni puntuali in circa 60 edifici prossimi ad impianti SRB. Al termine delle operazioni di misura verrà predisposta una relazione conclusiva relativamente alle attività svolte.

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

AUA

Predisposizione, previa sottoscrizione di specifica convenzione con la Provincia, di una anagrafe delle aziende in Autorizzazione Unica Ambientale (AUA). L'anagrafe conterrà tutte le informazioni e le scadenze d'interesse dell'Autorità competente. L'anagrafe verrà aggiornata in occasione dell'esame delle domande di autorizzazione.