



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

REPERTORIO PROGETTI

[2012]

Divisione pianificazione, sviluppo e controllo interno

rev. 0 del 31 luglio 2012

*Il Repertorio progetti dell'ARPA Lazio raccoglie, sotto forma di **Schede Progetto**, l'insieme delle attività alle quali l'Agenzia sta lavorando nel contesto di accordi di varia natura con enti esterni (convenzioni, accordi di partnership, protocolli di intesa...).*

*Le Schede Progetto, organizzate per ambiti territoriali (regionali, provinciali, comunali e altri) riportano, dapprima, le **indicazioni generali relative al progetto** (il profilo giuridico dell'accordo, l'ambito territoriale di riferimento, gli obiettivi generali, i contraenti, l'ente finanziatore), quindi, le informazioni utili a evidenziare **responsabilità e ruoli dell'ARPA Lazio** nel quadro del progetto stesso (con l'indicazione della struttura responsabile, del titolare del progetto, degli obiettivi generali previsti a carico dell'Agenzia e degli obiettivi relativi all'anno di riferimento, della data prevista di conclusione del progetto e dell'ammontare del finanziamento).*

*Il documento intende rappresentare un ulteriore passo dell'Agenzia nella direzione della **trasparenza** verso la collettività, dell'**affidabilità** nei confronti dei soggetti esterni con i quali l'Agenzia istituisce rapporti, in vario senso, contrattuali e della piena e corretta **conoscenza interna** dell'attività svolta sulle diverse linee di attività.*

*Il Repertorio dei progetti è soggetto a **revisione semestrale** - a cura della Divisione pianificazione, sviluppo e controllo interno con il supporto della Divisione affari istituzionali, generali e legali e delle strutture tecniche competenti - e **pubblicato sul sito web** dell'Agenzia.*

Per aggiornamenti, correzioni e integrazioni si prega di contattare la Divisione pianificazione, sviluppo e controllo interno.

PROGETTO LIFE+ DENOMINATO DIAPASON "DESERT-DUST IMPACT ON AIR QUALITY THROUGH MODEL-PREDICTIONS AND ADVANCED SENSOR OBSERVATIONS"



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Accordo di partnership
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Verificare ed implementare la metodologia suggerita dalla Commissione UE (direttiva 2008/50/EC) per quantificare il contributo delle sorgenti naturali nel monitoraggio del particolato
<i>contraenti</i>	CNR - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Unione Europea - CNR - ARPA Lazio

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Ing. R. Sozzi
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fornitura e elaborazione di dati di monitoraggio della qualità dell'aria 2. Verifica ed implementazione delle linee guida europee
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborazione software 2. Supporto al CNR per creazione database 3. Comparazione statistica dati 4. Messa a punto della metodologia
<i>data fine</i>	settembre 2014
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 120.856

SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER L'AVVIO DEL MONITORAGGIO DELLE ACQUE DELLA REGIONE LAZIO PER LE COMPONENTI BIOLOGICHE AI SENSI DEL D. LGS. 152/2006 E S.M.I., IN ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA QUADRO ACQUE 200/60/CE



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Accordo di collaborazione
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Costituire un gruppo tecnico omogeneo con l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) dedicato alla realizzazione dei monitoraggi biologici delle acque superficiali e sotterranee, necessari per la classificazione dei corpi idrici
<i>contraenti</i>	ISS - Regione Lazio - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Regione Lazio

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione ricerca e sviluppo [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Dott. G. Catenacci
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizzazione di incontri tecnici dedicati alla messa a punto dei metodi di campionamento e analisi per diatomee e macrofite 2. Collaborazione con i tecnici dell'ISS per l'analisi di diatomee e macrofite campionate e valutazione degli indici ambientali correlati 3. Collaborazione per l'individuazione di possibili siti di riferimento ai sensi della normativa
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	n.d.
<i>data fine</i>	dicembre 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 120.000

**PROGETTO LIFE+ DENOMINATO EXPAH COFINANZIATO
DALL'UNIONE EUROPEA - ACCORDO DI
FINANZIAMENTO RIFERIMENTO N. ENV/IT/00082**



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Accordo di partnership
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Individuare e quantificare l'esposizione dei bambini in età scolastica e degli anziani agli IPA contenuti nelle polveri fini atmosferiche, presenti nelle aree urbane metropolitane e di valutare il loro impatto sulla salute umana, allo scopo di supportare le politiche ambientali e la legislazione in tale ambito
<i>contraenti</i>	Asl RM/E - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Unione Europea - Asl RM/E - ARPA Lazio

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Divisione Atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Ing. R. Sozzi
<i>attività previste</i>	Raccogliere giornalmente, per 14 giorni, PM/10 e PM/2,5 esterno secondo le procedure della rete del sistema ambientale regionale
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	Supporto alla Asl RM/E per l'elaborazione del rapporto tecnico
<i>data fine</i>	dicembre 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 17.810

IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA NAZIONALE DI MONITORAGGIO DELLA RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE (MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, ANNI 2012-2013)



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Supportare il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'elaborazione di manuali e linee guida riguardanti le linee di attività: <ul style="list-style-type: none"> - reti di monitoraggio della radioattività ambientale, - esposizione della popolazione al radon, - esposizione dei lavoratori e della popolazione ad attività con materiali radioattivi di origine naturale
<i>contraenti</i>	ISPRA - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	ISPRA

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Divisione atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Ing. R. Sozzi
<i>attività previste</i>	Partecipazione al gruppo di lavoro per la redazione del Manuale rete RESORAD e delle Linee guida "Acque potabili"
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Partecipazione alle task metodi di campionamento e conservazione campioni 2. Trattamento campioni e metodi di analisi radionuclidi 3. Valutazione della dose alla popolazione
<i>data fine</i>	marzo 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 15.500

EFFETTUAZIONE DEI CONTROLLI DI COMPETENZA STATALE SUGLI IMPIANTI SOGGETTI AD AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (ART. 11, COMMA 11, DEL D.LGS. N. 59/2005)



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Effettuare i controlli di competenza statale sugli impianti soggetti ad autorizzazione integrata ambientale
<i>contraenti</i>	ISPRA - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	ISPRA

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Staff prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Dott. G. Catenacci
<i>attività previste</i>	Accertare, secondo quanto programmato dall'autorizzazione di ciascun impianto: il rispetto delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale, la regolarità dei controlli a carico del gestore e che il gestore rispetti gli obblighi di comunicazione sui risultati della sorveglianza delle emissioni del proprio impianto
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	Svolgimento dei controlli, sulla base della programmazione congiunta ARPA - ISPRA, sugli impianti autorizzati A.I.A. (in esercizio): <ul style="list-style-type: none"> - Centrale Termoelettrica di Tor di Valle - Raffineria di Roma - Centrale Termoelettrica Torvaldaliga Nord - Civitavecchia - Centrale Termoelettrica Torvaldaliga Sud - Civitavecchia
<i>data fine</i>	gennaio 2015
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	- 75% della tariffa applicata dall'ARPA Lazio per i sopralluoghi - 100% della tariffa applicata dall'ARPA Lazio per campionamento e analisi

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA ATTRAVERSO IL BIO-MONITORAGGIO ANIMALE DI SOSTANZE CONTAMINANTI IN AREE A RISCHIO AMBIENTALE



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	<ol style="list-style-type: none"> Promuovere l'uso degli animali di allevamento per il bio-monitoraggio dei siti inquinati attraverso l'esecuzione di analisi chimiche su tessuti e prodotti di origine animale Realizzare un modello di sorveglianza epidemiologica, utilizzabile per la gestione delle emergenze ambientali e sanitarie
<i>contraenti</i>	Ministero della Salute - Regione Lazio - Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Lazio e Toscana - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Lazio e Toscana

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Divisione Ricerca e sviluppo [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Dott. G. Catenacci
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> Individuazione di un'area di studio in base al rischio ambientale Collaborazione nell'integrazione dei dati di bio-monitoraggio con le serie storiche dei dati derivanti dal monitoraggio di matrici ambientali
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	n.d.
<i>data fine</i>	marzo 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 25.000

**RIFIUTI: AMBIENTE E SALUTE NEL LAZIO -
VALUTAZIONE EPIDEMIOLOGICA DELLO STATO DI
SALUTE DELLA POPOLAZIONE ESPOSTA A PROCESSI DI
RACCOLTA, TRASFORMAZIONE E SMALTIMENTO DEI
RIFIUTI URBANI NELLA REGIONE LAZIO
(DGR 9292/2008) "ERAS LAZIO"**



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Progetto
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Acquisire, sistematizzare e divulgare le informazioni relative agli impianti di smaltimento e trasformazione dei rifiuti presenti nella Regione, alla loro attività e agli eventuali effetti sull'ambiente e sulla salute della popolazione esposta
<i>contraenti</i>	Regione Lazio - ARPA Lazio - ASL RM E Dipartimento Epidemiologia
<i>ente finanziatore</i>	Regione Lazio

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione ricerca e sviluppo [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Dott. G. Catenacci
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stima delle emissioni relative agli impianti 2. Progettazione ed esecuzione di campagne di monitoraggio 3. Supporto tecnico all'ASL RME per l'analisi epidemiologica 4. Comunicazione risultati del Programma
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisi ambientali impianti di Trattamento Meccanico Biologico 2. Esecuzione campagne di monitoraggio 3. Comunicazione risultati del Programma
<i>data fine</i>	dicembre 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 2.900.000

COSTITUZIONE DELLA RETE ITALIANA SULLA GESTIONE E LA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI (RECONNET) - ITALIAN NETWORK ON THE MANAGEMENT AND REMEDIATION OF CONTAMINATES SITES



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Protocollo di intesa
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incoraggiare la collaborazione e promuovere i contatti e gli scambi di informazioni tra enti di ricerca, di controllo e imprese 2. Individuare soluzioni alle principali criticità di carattere tecnico e normativo alla gestione e bonifica dei siti contaminati 3. Trasferire e diffondere informazioni tramite banche dati, siti web, altri mezzi di diffusione elettronica 4. Organizzare conferenze e seminari 5. Individuare le aree di maggiore interesse di sviluppo teorico e tecnologico
<i>contraenti</i>	Università di Roma "Tor Vergata" - Università del Piemonte orientale Amedeo Avogadro - Università di Roma "La Sapienza" - ISPRA - INAIL (ex ISPESL) - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	non previsto

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Divisione Ecogestione [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Ing. R. Cintoli
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Validazione del software "Risk-net" 2. Analisi di rischio ecologica
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Validazione del software "Risk-net" 2. Analisi di rischio ecologica
<i>data fine</i>	aprile 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	non previsto

REALIZZAZIONE DI UNA CATENA MODELLISTICA FINALIZZATA AL MIGLIORAMENTO DELLA PREVISIONE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NELLA REGIONE LAZIO E NELLA REGIONE UMBRIA



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Protocollo di intesa
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Realizzare, in collaborazione con il personale dell'ARPA Umbria, una catena modellistica finalizzata alla valutazione delle condizioni meteorologiche del territorio che comprende le due regioni interessate
<i>contraenti</i>	ARPA Umbria - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	non previsto

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione Atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Ing. R. Sozzi
<i>attività previste</i>	Supportare l'installazione e la configurazione del modello meteorologico WRF
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	Supportare l'installazione e la configurazione del modello meteorologico WRF
<i>data fine</i>	novembre 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	non previsto

SUPPORTO AI COMUNI PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA (PCA)



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Regione Lazio
<i>obiettivi</i>	Supportare 17 comuni della Regione Lazio, nell'attuare la legge quadro 447/95 e la l.r. 18/01 ed in particolare: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uniformare i criteri e la metodologia per la redazione del Piano di classificazione acustica 2. Esercitare un controllo più efficace sui vari stati di avanzamento delle attività, per evitare l'inefficacia dei finanziamenti erogati 3. Fornire ai comuni più piccoli, in termini di numero di residenti e risorse economiche, l'immediato supporto finanziario e tecnico per garantire un recepimento tempestivo dei regolamenti territoriali
<i>contraenti</i>	Regione Lazio - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Comune richiedente

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Unità Agenti fisici [Divisione Atmosfera e impianti - Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Dott.ssa C. Fabozzi
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione di sopralluoghi conoscitivi 2. Studio dei piani regolatori comunali 3. Acquisizione delle informazioni catastali comunali 4. Calcolo degli indici specifici 5. Predisposizione di cartografie tecniche con relativa relazione descrittiva
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rilevazioni fonometriche 2. Sopralluoghi (n. 30) 3. Relazioni (n. 17) 4. Predisposizione e invio cartografie (n. 34) 5. Svolgimento di incontri con soggetti interessati (n. 50)
<i>data fine</i>	giugno 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 197.968

REDAZIONE ED ESECUZIONE DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DEL LAGO DI VICO



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Provincia di Viterbo
<i>obiettivi</i>	Elaborare ed eseguire il piano di caratterizzazione del bacino del Lago di Vico, a seguito del superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC)
<i>contraenti</i>	Comune di Caprarola - Comune di Ronciglione - Istituto Superiore di Sanità - Università della Tuscia - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Regione Lazio

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciali di Rieti] Servizio risorse idriche e naturali - suolo, rifiuti e bonifiche / Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciale di Viterbo]
<i>titolare</i>	Ing. R. Cintoli
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raccolta delle informazioni disponibili per ricostruire un modello concettuale su cui fondare il piano di indagine 2. Redazione del Piano di caratterizzazione del sito e consegna alla Conferenza di servizi 3. Esecuzione del Piano di caratterizzazione approvato 4. Perimetrazione delle aree contaminate e consegna dei risultati della caratterizzazione alla Conferenza di servizi per l'approvazione
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione delle indagini di caratterizzazione 2. Esecuzione delle attività analitiche di caratterizzazione 3. Aggiornamento del SIT
<i>data fine</i>	agosto 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 690.000

CONTROLLI AMBIENTALI IN MATERIA DI RIFIUTI NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI VITERBO, AI SENSI DEL D. LGS. 152/2006 (PROCEDURE SEMPLIFICATE)



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Provincia di Viterbo
<i>obiettivi</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collaborare con la Provincia di Viterbo nella verifica e valutazione delle comunicazioni di inizio attività degli impianti di gestione e trattamento dei rifiuti di maggior valenza e complessità 2. Eseguire controlli tecnico-amministrativi su impianti e ditte che gestiscono rifiuti ed operano in procedura semplificata
<i>contraenti</i>	Provincia di Viterbo - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Provincia di Viterbo

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Servizio risorse idriche e naturali - suolo, rifiuti e bonifiche [Sezione provinciale di Viterbo]
<i>titolare</i>	Ing. R. Cintoli
<i>attività previste</i>	<p>Per la valutazione delle comunicazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. studio dei progetti degli impianti di gestione rifiuti e valutazione adeguatezza tecnica, impiantistica e gestionale - proposta di: prescrizioni tecniche, limitazioni operative, strumenti di controllo, autocontrollo e monitoraggio dell'attività - 3. trasmissione di una relazione complessiva <p>Per i controlli tecnico-amministrativi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. studio dei progetti degli impianti - 2. sopralluoghi tecnici presso gli impianti per verifica di adeguatezza e conformità rispetto alla documentazione presentata alla Provincia e a norme tecniche di riferimento - 3. campionamenti e analisi secondo la vigente normativa - 4. predisposizione di relazione finale, con eventuali prescrizioni e tempi di adeguamento
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	Controllare 11 impianti di gestione e trattamento rifiuti
<i>data fine</i>	gennaio 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 75.000

CONTROLLO CHIMICO E MICROBIOLOGICO SULLE ACQUE DI DIALISI DI 4 PRESIDI OSPEDALIERI DEL TERRITORIO DELLA ASL RM G



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Provincia di Roma
<i>obiettivi</i>	Garantire la massima sicurezza nel trattamento dialitico e la migliore qualità possibile dell'acqua impiegata nei centri emodialisi ospedalieri
<i>contraenti</i>	ASL RM/G - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	ASL RM/G

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Servizio Ambiente e salute [Sezione provinciale di Roma]
<i>titolare</i>	Dott.ssa D. A. Giorgi
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prelievo campioni di acqua impiegata per l'emodialisi presso i centri di dialisi della Provincia di Roma (Presidi ospedalieri di Tivoli, Colferro, Palestrina e Subiaco) 2. Esecuzione di analisi chimiche e microbiologiche con ricerca endotossine
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	n. 4 sopralluoghi - n. 8 prelievi /trimestre
<i>data fine</i>	dicembre 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 21.936

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO PER LA RICERCA DI LEGIONELLA PNEUMOPHILA IN 7 PRESIDI OSPEDALIERI DEL TERRITORIO DELLA ASL RM/G



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Provincia di Roma
<i>obiettivi</i>	Prevenire le patologie indotte da Legionella Pneumophila negli ambienti di lavoro ospedalieri
<i>contraenti</i>	ASL RM/G - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	ASL RM/G

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Servizio Ambiente e salute [Sezione provinciale di Roma]
<i>titolare</i>	Dott.ssa D. A. Giorgi
<i>attività previste</i>	Prelevare ed eseguire analisi microbiologica di acqua destinata al consumo umano finalizzata alla ricerca di Legionella pneumophila con tipizzazione del batterio
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 12 prelievi, 2 volte l'anno, per ogni struttura 2. 1 intervento aggiuntivo per ogni struttura con n. 6 campionamenti ognuno
<i>data fine</i>	maggio 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 28.482

COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA CON IL CONSORZIO PER LA GESTIONE DELL'OSSERVATORIO AMBIENTALE DI CIVITAVECCHIA



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Provincia di Roma
<i>obiettivi</i>	Monitorare lo stato dell'ambiente e della salute, nel comprensorio di Civitavecchia e nei comuni limitrofi ed alla diffusione dei risultati, con particolare riguardo all'informazione dei cittadini e delle autorità competenti
<i>contraenti</i>	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Ministero delle attività produttive - Regione Lazio - Comune di Civitavecchia - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Consorzio per la gestione dell'Osservatorio ambientale di Civitavecchia

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Divisione Atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Ing. R. Sozzi
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestione delle 3 centraline di rilevamento della qualità dell'aria, presenti nell'abitato di Civitavecchia 2. Validazione dei dati raccolti dalle centraline 3. Supervisione delle 11 centraline ex Enel integrate nella rete di rilevamento atmosferico gestita dal Consorzio per la gestione dell'Osservatorio ambientale di Civitavecchia 4. Collaborazione tecnico-scientifica in materia ambientale
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestione delle 3 centraline di rilevamento della qualità dell'aria, presenti nell'abitato di Civitavecchia 2. Validazione dei dati raccolti dalle centraline 3. Collaborazione tecnico-scientifica in materia ambientale
<i>data fine</i>	febbraio 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 420.000

ATTIVITÀ DI SUBPERIMETRAZIONE DEL SITO DI BONIFICA DI INTERESSE NAZIONALE "TERRITORIO DEL BACINO DEL FIUME SACCO"



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Provincia di Frosinone
<i>obiettivi</i>	Realizzare interventi di bonifica e ripristino ambientale nel territorio del bacino del fiume Sacco
<i>contraenti</i>	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Regione Lazio - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Divisione Ecogestione [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Ing. R. Cintoli
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> Validazione e/o individuazione delle aree del "Territorio del bacino del fiume Sacco" da sottoporre a messa in sicurezza e bonifica Individuazione dei siti di proprietà comunale e di preminente interesse pubblico interessati alla bonifica e le attività di messa in sicurezza
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> Elaborazione dei piani di indagine e caratterizzazione Trasmissione della documentazione progettuale (per gli interventi di cui al punto 1) al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
<i>data fine</i>	febbraio 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 1.500.000

CONTROLLI DELL'ACQUA DI DIALISI SU PAZIENTI EMODIALIZZATI NEI CENTRI DIALISI DEGLI OSPEDALI DI SEZZE, PRIVERNO, CISTERNA DI LATINA, FORMIA, TERRACINA E PRESSO IL CENTRO DIALISI DI PONZA



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Provincia di Latina
<i>obiettivi</i>	Garantire la migliore qualità possibile dell'acqua impiegata nei centri emodialisi ospedalieri
<i>contraenti</i>	Asl Latina - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	ASL Latina

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Servizio laboratorio - ambiente e salute [Sezione provinciale di Latina]
<i>titolare</i>	Dott.ssa P. Pagliarella
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllo delle acque utilizzate per emodialisi presso 7 strutture (Latina, Terracina, Formia, Sezze, Priverno, Cisterna e Ponza), mediante attività di sopralluogo e campionamento 2. Esecuzione di n. 20 parametri chimici e microbiologici/campione 3. Predisposizione ed emissione dei relativi rapporti di prova
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	[rif. attività previste]
<i>data fine</i>	Giugno 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 53.941

COSTITUZIONE DI UN COMITATO PROMOTORE PER L'APPLICAZIONE DI EMAS ALL'AMBITO PRODUTTIVO OMOGENEO CHIMICO-FARMACEUTICO DELLA PROVINCIA DI LATINA



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Protocollo di intenti
<i>ambito territoriale</i>	Provincia di Latina
<i>obiettivi</i>	Indirizzare le attività di sperimentazione, di coordinamento e di attivazione di sinergie tra le diverse iniziative e i soggetti del contesto locale, al fine di migliorare la gestione delle problematiche ambientali nell'ambito produttivo chimico-farmaceutico e di validare la metodologia usata ed i risultati conseguiti
<i>contraenti</i>	Provincia di Latina - Comune di Latina - CCIAA di Latina - Comune di Aprilia - Consorzio bonifica agro-pontino - ARPA Lazio e altri
<i>ente finanziatore</i>	non previsto

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Sezione provinciale di Latina
<i>titolare</i>	Dott.ssa P. Ravizza
<i>attività previste</i>	Supporto tecnico per la redazione dell'analisi ambientale, fornitura dati
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	Da definire (in fase di valutazione la possibilità di supportare Confindustria nelle nuove fasi del progetto)
<i>data fine</i>	non prevista
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	non previsto

ATTUAZIONE DEL PROGETTO PILOTA SAMOBIS - STIMA DELLO STATO AMBIENTALE IN AREE MARINE COSTIERE E DEI RISCHI, PER L'ORGANIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Protocollo d'intesa
<i>ambito territoriale</i>	Provincia di Latina
<i>obiettivi</i>	1 - Tutelare i corpi idrici superficiali e sotterranei perseguendo gli obiettivi di qualità indicati nella direttiva 2000/60, 2 - Ripristinare la qualità delle acque superficiali e sotterranee così da renderle idonee all'approvvigionamento potabile, alla vita dei pesci e dei molluschi ed alla balneazione, 3 - Ridurre drasticamente l'inquinamento dei corpi idrici superficiali e sotterranei dando piena attuazione alle direttive comunitarie, 4 - Incentivare una politica unitaria ed integrata di gestione delle risorse idriche mirata all'utilizzo sostenibile, fondato sulla protezione a lungo termine dei corpi idrici, garantendo l'uso plurimo attraverso l'integrazione tra le diverse tipologie di utilizzo, 5 - Assicurare il soddisfacimento dei fabbisogni idrici sull'intero territorio per i vari tipi di utilizzo, fornendo risorse per ogni uso di idonea qualità
<i>contraenti</i>	Provincia di Latina - Università La Sapienza - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Provincia di Latina

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Servizio risorse idriche e naturali - suolo, rifiuti e bonifiche [Sezione provinciale di Latina]
<i>titolare</i>	Dott.ssa P. Ravizza
<i>attività previste</i>	Applicare su larga scala una nuova metodologia standard di monitoraggio basata sulla distribuzione degli isotopi stabili e sull'analisi del territorio. A tal fine si prevede di stimare lo stato ambientale in aree marine costiere del Lazio meridionale, analizzare i rischi per l'organizzazione delle biodiversità, individuare possibili soluzioni riguardo all'attenuazione delle pressioni ambientali
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Campionamenti di acqua, plancton, benthos, mitili 2. Misure correntometriche e fisico-chimiche 3. Analisi chimiche su acque ed organismi 4. Analisi tassonomica su plancton e benthos 5. Predisposizione dei rapporti di prova e redazione report annuale
<i>data fine</i>	dicembre 2014
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 300.000

CARATTERIZZAZIONE DELL'EX MAGAZZINO MATERIALI DI DIFESA NBC DI RONCIGLIONE SUL LAGO



↓ Informazioni generali	
<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Comune di Ronciglione
<i>obiettivi</i>	Elaborare ed eseguire il piano di caratterizzazione dell'ex Magazzino materiali di difesa NBC sito in Ronciglione (VT), a seguito del superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) nel bacino del Lago di Vico
<i>contraenti</i>	Ministero della Difesa - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Ministero della Difesa

↓ ARPA Lazio	
<i>struttura responsabile</i>	Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciali di Rieti] Servizio risorse idriche e naturali - suolo, rifiuti e bonifiche / Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciale di Viterbo]
<i>titolare</i>	Ing. R. Cintoli
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raccolta delle informazioni disponibili per ricostruire un modello concettuale su cui fondare il piano di indagine 2. Redazione del Piano di caratterizzazione del sito e consegna alla Conferenza di servizi 3. Esecuzione del Piano di caratterizzazione approvato 4. Perimetrazione delle aree contaminate e consegna dei risultati della caratterizzazione alla Conferenza di servizi per l'approvazione
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione delle indagini di caratterizzazione 2. Esecuzione delle attività analitiche di caratterizzazione 3. Redazione della relazione di sintesi (terminata la bonifica delle masse ferrose presenti sul sito ad opera del X Reparto Infrastrutture Esercito)
<i>data fine</i>	agosto 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 418.720

**CONTROLLO DELLE ACQUE IMPIEGATE PER
L'EMODIALISI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO
UNICO INTEGRATO DI RIETI**



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Comuni di Rieti e Magliano Sabina
<i>obiettivi</i>	Garantire la massima sicurezza nel trattamento dialitico e la migliore qualità possibile dell'acqua impiegata nei centri emodialisi ospedalieri
<i>contraenti</i>	ASL Rieti - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	ASL Rieti

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Servizio Laboratorio - Ambiente e salute [Sezione provinciale di Rieti]
<i>titolare</i>	Dott.ssa A. Vecchi
<i>attività previste</i>	Prelevare ed eseguire analisi chimiche, microbiologiche, su muffe, lieviti ed endotossine su campioni di acqua impiegata per l'emodialisi, prelevati nei centri di dialisi del presidio ospedaliero di Rieti-Magliano Sabina
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	P.O di Rieti: n. 64 campioni (n. 32 per analisi microbiologiche, n. 28 per ricerca di endotossine, n. 4 per analisi chimiche) P.O. di Magliano Sabina: n. 28 campioni (n. 12 per analisi microbiologiche, n. 12 per ricerca di endotossine, n. 4 per analisi chimiche)
<i>data fine</i>	giugno 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 14.033

MONITORAGGIO DELLE MATRICI AMBIENTALI CONNESSE ALLE PROCEDURE V.I.A. DEI PORTI DI CIVITAVECCHIA, FIUMICINO E GAETA



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Comune di Civitavecchia
<i>obiettivi</i>	Monitorare la qualità dell'aria degli ambiti portuali e periportuali di Civitavecchia
<i>contraenti</i>	Autorità portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Autorità portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione Atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale] Servizio aria - agenti fisici - impianti e rischi industriali [Sezione provinciale di Latina]
<i>titolare</i>	Ing. R. Sozzi
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installazione di 1 centralina di misurazione della qualità dell'aria degli ambiti portuali e periportuali di Civitavecchia 2. Proposta di inserimento della centralina nel sistema di monitoraggio della qualità dell'aria 3. Sviluppo di una catena modellistica per la ricostruzione meteorologica di qualità dell'aria della zona di Civitavecchia
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	Sviluppo di una catena modellistica per la ricostruzione meteorologica di qualità dell'aria della zona di Civitavecchia (sulla base degli esiti della revisione della convenzione in corso)
<i>data fine</i>	novembre 2014
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 120.000

CONTROLLO E MONITORAGGIO IN CONTINUO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI GENERATI DALLE STAZIONI RADIO BASE PRESENTI SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI CERVETERI



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Comune di Cerveteri
<i>obiettivi</i>	Tutelare la salute dei cittadini del Comune di Cerveteri e l'integrità ambientale, contemperandoli con lo sviluppo tecnologico, monitorando le fonti elettromagnetiche esistenti e le stazioni radio base per il servizio di telefonia mobile presenti sul territorio comunale
<i>contraenti</i>	Comune di Cerveteri - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Comune di Cerveteri

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Servizio Agenti fisici [Sezione provinciale di Roma]
<i>titolare</i>	Dott. T. Aureli
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> Misurare e monitorare i livelli dei campi elettromagnetici nel Comune di Cerveteri nelle aree da concordarsi con l'amministrazione comunale Validare e inviare i dati rilevati Redigere di relazione finale
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> Misura e monitoraggio dei livelli dei campi elettromagnetici in 15 siti di installazione di impianti radioelettrici (aree: Cerveteri paese, frazione di Valcanneto e frazione di Cerenova) Predisposizione della relazione finale e invio al Comune di Cerveteri
<i>data fine</i>	gennaio 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 9.000

MONITORAGGIO SU EVENTUALE PRESENZA DI GAS RADON NEGLI UFFICI PUBBLICI (UFFICI COMUNALI E SCUOLE) DEL COMUNE DI ARDEA



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Comune di Ardea
<i>obiettivi</i>	Garantire la protezione sanitaria della popolazione e dei lavoratori, contro i rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti
<i>contraenti</i>	Comune di Ardea - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	Comune di Ardea

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Servizio Agenti fisici [Sezione provinciale di Roma]
<i>titolare</i>	Dott. T. Aureli
<i>attività previste</i>	Monitorare in continuo il gas Radon, al fine di ottenere una misura su base annuale delle concentrazioni del gas Radon negli edifici pubblici (uffici e scuole comunali), redigere una relazione finale sui dati raccolti, collaborare per eventuali ulteriori indagini, fornire disponibilità per incontri informativi rivolti ai soggetti direttamente interessati (es. fruitori dei locali)
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionamento dei dosimetri negli edifici indicati all'art. 2 della convenzione 2. Sostituzione dei dosimetri (giugno 2012) 3. Sviluppo dei dosimetri ritirati (luglio 2012) 4. Ritiro dei dosimetri (dicembre 2012) 5. Supporto ad incontri informativi (se richiesti dal Comune di Ardea)
<i>data fine</i>	dicembre 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 18.000

ATTIVAZIONE DEL PROGETTO "IMPATTO DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE PRODOTTO DAGLI AEROPORTI SULLA SALUTE DEI RESIDENTI"



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Comune di Ciampino
<i>obiettivi</i>	Fornire metodologie e strumenti operativi per l'avvio di sistemi di sorveglianza in materia di inquinamento acustico ed atmosferico nell'aeroporto di Roma Ciampino e relativi effetti sulla salute dei residenti nelle aree limitrofe
<i>contraenti</i>	ASL RM/E - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	ASL RM/E

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione atmosfera e impianti [Servizio tecnico della direzione centrale]
<i>titolare</i>	Ing. R. Sozzi
<i>attività previste</i>	Realizzazione di una campagna di misure dell'inquinamento atmosferico e relativa modellistica relativa all'aeroporto di Roma Ciampino
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	Supporto per l'elaborazione rapporto tecnico
<i>data fine</i>	marzo 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 15.000

COLLABORAZIONE PER L'ESPLETAMENTO DI ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E DI SUPPORTO FINALIZZATE ALL'ACCREDITAMENTO DELLE STRUTTURE LABORATORISTICHE DELL'ARPA MOLISE



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	Convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Regione Molise
<i>obiettivi</i>	Promuovere il conseguimento di più elevati livelli formativi e fornire supporto per l'aggiornamento permanente degli operatori, al fine dell'acquisizione delle certificazioni di qualità (regolamento CE 756/2008) da parte delle strutture laboratoristiche dell'ARPA Molise
<i>contraenti</i>	ARPA Molise - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	ARPA Molise

ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Unità assicurazione qualità [Divisione pianificazione, sviluppo e controllo interno]
<i>titolare</i>	Dott. D. Argentini
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Formare e/o addestrare sul campo il personale 2. Supportare l'uso di routine informatiche 3. Eseguire audit interni
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione di audit presso la sede dell'ARPA Molise 2. Verifica dei tipi di carte esistenti e scelta di quelle più appropriate in relazione ai parametri da accreditare; 3. Identificazione criteri di valutazione dell'andamento delle carte di controllo; 4. Stima dell'incertezza dei metodi di prova con approccio GUM (mediante interpolazioni sia quadratiche che lineari, incertezza del recupero) 5. Verifica delle prestazioni del laboratorio con quelle indicate nella norma, nel caso di un metodo ufficiale (qualificazione del metodo)
<i>data fine</i>	luglio 2012
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 8.352

SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DEL PORTALE PER L'INDICIZZAZIONE DEI DOCUMENTI E INFORMAZIONI DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO DENOMINATO INDEKS



↓ Informazioni generali

<i>profilo giuridico</i>	convenzione
<i>ambito territoriale</i>	Italia
<i>obiettivi</i>	Condividere le informazioni di ordine tecnico scientifico delle Agenzie ambientali italiane, al fine di rispondere meglio ai propri compiti istituzionali per la diffusione di una nuova cultura ambientale su tutto il territorio nazionale
<i>contraenti</i>	ISPRA - Comune di Roma - ARPA Lazio
<i>ente finanziatore</i>	ISPRA

↓ ARPA Lazio

<i>struttura responsabile</i>	Divisione Polo didattico
<i>titolare</i>	Dott.ssa L. Bultrini
<i>attività previste</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fornitura delle valutazioni tecniche necessarie per la manutenzione evolutiva del Portale documentale 2. Inserimento nel Portale documentale i documenti di interesse dell'ARPA Lazio 3. Contributo allo sviluppo e al miglioramento di strumenti linguistici utili al controllo terminologico nell'ambito del portale
<i>attività previste al 31.12.2012</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Collaborazione con l'ISPRA alla revisione di quanto già descritto nel portale dagli altri partner del progetto INDEKS 2. Implementazione del portale con le schede catalografiche dei documenti posseduti e di competenza dell'ente
<i>data fine</i>	gennaio 2013
<i>finanziamento [stanziato per ARPA Lazio]</i>	€ 9.000