



## GIUBILEO 2025 – PROGRAMMA DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI

L. 30 dicembre 2021, n. 234 e ss.mm.ii, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024"

### INTERVENTO N. 261

## Aggiornamento dei sistemi di risposta rapida per l'analisi di agenti chimici in situazioni emergenziali

**Amministrazione proponente:** ARPA Lazio

---

**Ambito di intervento:** Programma Accoglienza – Volontariato e logistica

**CUP:** I85I24000000002

#### Costo dell'intervento

---

Importo totale	Risorse Giubileo 2025	Altre fonti di finanziamento
287.000,00 €	250.000,00 €	37.000,00 €

Fondi ARPA Lazio

#### Soggetto attuatore

---

ARPA Lazio

#### Tipologia di intervento

---

Essenziale e indifferibile

#### Percentuale alla Società Giubileo 2025

---

0,20%

## Descrizione

---

ARPA Lazio sulla base degli indirizzi della programmazione regionale svolge attività tecnico-scientifica a supporto dell'azione amministrativa ed istituzionale di Regione, Province, Comuni, Comunità Montane e Aziende Sanitarie Locali ai fini dell'espletamento delle funzioni loro attribuite nel campo della tutela ambientale e della prevenzione primaria collettiva. Tra i compiti dell'Agenzia rientra quello di fornire supporto alle autorità competenti in caso di eventi incidentali legati ad attività di origine antropica o naturale, che possono comportare rischi alla salute e/o all'ambiente. A tale scopo ARPA Lazio si è dotata di un Sistema per la Risposta alle Emergenze (SRE), che opera garantendo gli interventi di protezione ambientale urgenti e non programmabili, H24 e 365 giorni/anno. Le professionalità e le risorse strumentali di cui l'Agenzia dispone consentono di fornire risposte agli organi decisori in circa 48 ore a partire dall'inizio del campionamento. Nel caso di emergenze ambientali durante il Giubileo del 2025 potrebbe essere essenziale disporre delle informazioni necessarie circa lo stato dell'ambiente nel più breve tempo possibile. Il presente progetto è finalizzato a conseguire sul territorio regionale, e più in particolare nell'ambito della municipalità di Roma, un dispositivo di intervento, utilizzabile durante l'anno giubilare, capace di produrre dati in tempi ridotti dall'attivazione, dimezzando gli attuali tempi di risposta di ARPA Lazio e portandoli da 48 a 24 ore. Nell'ambito del progetto l'Agenzia mette a disposizione uno staff di personale specializzato ed altamente qualificato, immediatamente operativo presso la sede territoriale di Roma, sita in via Giuseppe Saredo 52, capace di operare su strumentazione analitica di ultima generazione e formato per eseguire le analisi ambientali di competenza. Il progetto prevede di acquisire una strumentazione più performante rispetto a quella già in dotazione, capace di ridurre i tempi di campionamento e analisi e quindi integrarla nelle procedure operative già in essere.

Nello specifico la strumentazione necessaria consiste in:

- A. un campionatore ad alto volume sequenziale in grado di campionare la quantità di aria necessaria in 8-12 ore invece che in 24 ore, che si affiancherebbe alla preesistente dotazione disponibile (meno performante) garantendo anche la copertura di eventi multipli e contemporanei. Costo presunto comprensivo di IVA circa 57.000 euro;
- B. un gas cromatografo spettrometro di massa ad altissima risoluzione (GC-HRMS) capace di analizzare ed elaborare dati riguardanti contaminanti ambientali in tracce con particolare riferimento a diossine, pcb etc. – la tecnologia richiesta permette di semplificare la laboriosa preparazione preliminare del campione abbattendo, oltre alle interferenze chimiche, anche i tempi di laboratorio necessari per il clean-up del campione. Costo presunto comprensivo di IVA circa 230.000 euro.

Il risparmio di tempo ottenuto sul campionamento e sulla preparazione del campione in laboratorio consente di ottenere, quindi, una riduzione dei tempi complessivi a partire dal campionamento da 48 ore a 24 ore, affiancando la strumentazione più performante a quella già in uso e garantendo una più completa disponibilità sia in caso di eventi multipli e contemporanei, sia per una più precisa definizione spaziale dei fenomeni di inquinamento.

Il progetto consiste in sostanza nell'acquisizione degli strumenti, nella loro installazione e collaudo, nella formazione del personale all'utilizzo per le analisi ambientali di competenza.

Considerando lo scopo del progetto e la data improrogabile di realizzazione, ovvero entro il dicembre 2024, si definiscono nel seguente schema le fasi di realizzazione:

- Avviamento delle procedure di urgenza per l'affidamento diretto agli operatori che forniscono gli strumenti con le caratteristiche richieste (30 giorni)
- Installazione e collaudo degli strumenti (60 giorni dall'affidamento)
- Training in collaborazione con gli operatori prescelti per formare il personale all'utilizzo (30 giorni)
- Integrazione degli strumenti nelle procedure operative e messa in esercizio (30 giorni)

## Cronoprogramma finanziario

Importo complessivo [€]	Ripartizione risorse [€]				
	2022	2023	2024	2025	2026
287.000,00	0,00	0,00	287.000,00	0,00	0,00

Spese in conto capitale per la pianificazione e realizzazione degli interventi Giubileo 2025 (L. 234/2021 e L. 213/2023)	Ripartizione risorse [€]				
	2022	2023	2024	2025	2026
250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	0,00

## Cronoprogramma procedurale

Trimestre	Obiettivi	Indicatori
III/2024	Affidamento diretto per acquisto del campionario e GC-HRMS	Atto amministrativo di affidamento
IV/2024	Consegna, installazione, collaudo della strumentazione e training del personale	Installazione e collaudo
IV/2024	Adeguamento delle procedure operative in caso di emergenza e messa in esercizio	Adeguamento procedure operative