



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

SIN VALLE DEL SACCO

Accordo di Programma e stato di attuazione degli interventi

Ing. Flaminia Tosini

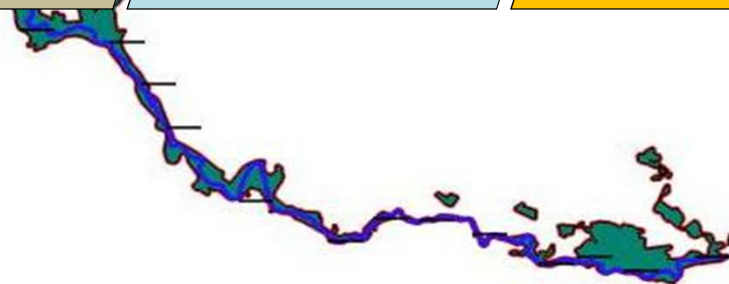
Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti

Colleferro, 10 ottobre 2020



REGIONE
LAZIO

Di cosa parleremo



Accordo di Programma: Realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del SIN «Bacino del Fiume Sacco»

Perimetro del Sito di interesse Nazionale “Bacino del Fiume Sacco”

definito ed approvato con **Decreto del MATTM del 22 novembre 2016**, ricomprende una porzione di territorio del Lazio dell'estensione di oltre 6.000 ettari tra le Province di Roma e Frosinone, nel quale sono localizzati diversi agglomerati industriali.

Comuni interessati: Colleferro, Segni, Gavignano (Provincia di Roma) e Anagni, Castro dei Volsci, Ceccano, Ceprano, Falvaterra, Ferentino, Frosinone, Morolo, Paliano, Patrica, Pofi, Sgurgola, Supino (Provincia di Frosinone).

Accordo di Programma

Sottoscritto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Lazio, in data **12 marzo 2019** per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale Bacino del Fiume Sacco”

Dotazione finanziaria di 53 M€ a valere su quattro diverse fonti finanziarie:

- Risorse FSC destinate al Patto per lo sviluppo della Regione Lazio
- Risorse FSC destinate al Piano Operativo Ambiente (MATTM)
- Risorse O.C.D.P. n. 61/2013 ex ufficio Commissariale
- Legge 208/2015



Interventi di immediata attuazione previsti

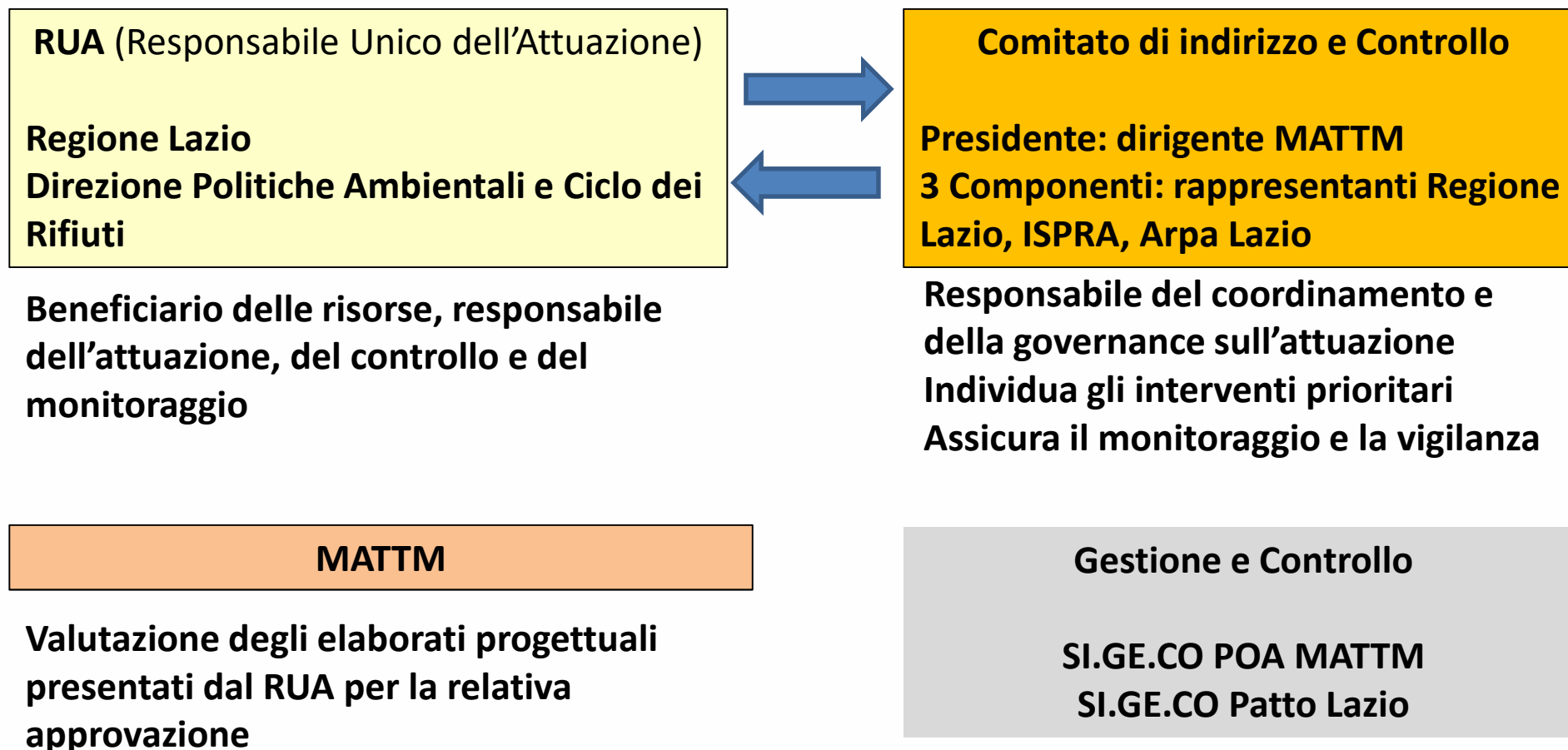
Nell'Accordo, sono stati individuate **3 tipologie di interventi di immediata attuazione per oltre 31 M€**

1) Un primo gruppo prevede interventi che interessano tutto il SIN e sono finalizzati alla restituzione di un **quadro conoscitivo del livello di contaminazione** dell'area sulle matrici acqua e suolo e del profilo di salute delle persone residenti

2) Un secondo gruppo individua interventi di **completamento di caratterizzazione e/o di bonifiche e/o di messa in sicurezza permanente**

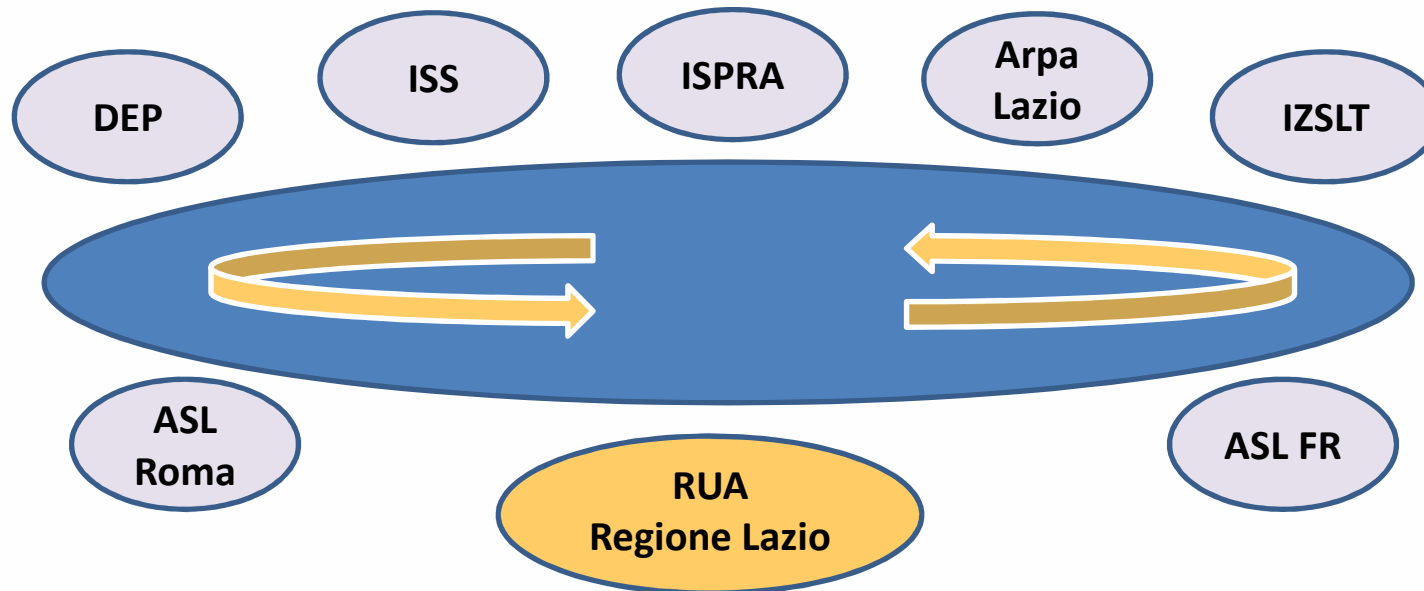
3) Un ulteriore gruppo è costituito da **interventi "puntuali"** ovvero che insistono su specifici siti sui quali si prevede la **messa in sicurezza d'emergenza, la caratterizzazione e l'eventuale successiva operazione di bonifica.**

La *governance* dell'Accordo di Programma



La collaborazione con gli Enti Pubblici

La Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti, successivamente alla sottoscrizione dell'Accordo, ha tempestivamente attivato un confronto con gli Enti tecnici e di ricerca competenti attraverso la convocazione di vari incontri.



Il confronto è di fondamentale importanza per definire criteri e modalità di attuazione degli interventi, anche alla luce dei dati analitici già esistenti relativi alle indagini eseguite dal Commissario delegato durante la fase emergenziale.

La collaborazione con i Comuni

La Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti, successivamente alla sottoscrizione dell'Accordo, ha contattato ed incontrato i rappresentanti apicali e tecnici dei comuni interessati dagli interventi puntuali di caratterizzazione e MISE per acquisire la documentazione tecnico amministrativa di supporto utile per ricostruire lo stato dei luoghi e la situazione ambientale in essi presente, compresi i verbali di eventuali sopralluoghi eseguiti.

La collaborazione dei comuni è stata ed è determinante:

- **per la ricostruzione dello stato dell'arte dei diversi siti e del reale stato di avanzamento dei procedimenti in atto sui siti;**
- **per la definizione degli atti necessari per il subentro dell'Amministrazione regionale, in qualità di RUA degli interventi, conformemente a quanto previsto dall'art. 6, commi 7, 8, 9 e 10 dell'Accordo, nelle procedure in sostituzione e in danno dei soggetti responsabili e/o obbligati già avviate dalle competenti amministrazioni territoriali.**

L'esercizio dei poteri sostitutivi e in danno dei soggetti responsabili e/o obbligati da parte dell'Amministrazione regionale in esecuzione di quanto previsto nell'Accordo di Programma è stata posta anche all'attenzione e alla approvazione della Giunta Regionale.



Interventi trasversali

I tre interventi si inquadrano in una generale attività di monitoraggio ambientale/sanitario finalizzato alla salvaguardia dell'ambiente e della salute pubblica nonché alla valutazione dell'efficacia delle misure di controllo intraprese nell'ambito del SIN "Bacino del Fiume Sacco".

Realizzazione del programma di valutazione epidemiologica nei comuni ricadenti nel SIN Valle del Sacco

Esigenza: realizzare un sistema di valutazione epidemiologica della popolazione basato su un programma di lunga durata in grado di fornire alle amministrazioni e alla popolazione informazioni sullo stato di salute, sui fattori di rischio e sui possibili cambiamenti come risultato delle politiche.

Costo: 960,000,00 euro finanziato dalle risorse FSC POA MATTM.

Monitoraggio acque per uso potabile, irriguo e domestico

Esigenza: descrivere e valutare la qualità della matrice indagata, definire e valutare il grado di contaminazione della falda all'interno del perimetro del Sito di Interesse Nazionale.

Costo: 1.728.524,83 euro finanziato da risorse FSC Patto per lo Sviluppo della Regione Lazio .

Caratterizzazione Aree Agricole Ripariali

Esigenza: approfondire i dati analitici precedenti per una corretta individuazione ed estensione dei terreni eventualmente contaminati, l'eventuale natura della contaminazione e le fonti della stessa, nonché le azioni necessarie per la messa in sicurezza e/o bonifica delle aree che dovessero risultare contaminate.

Costo: 4 milioni di euro finanziato FSC POA MATTM.



Interventi di completamento

1) Comprensorio Industriale di Colleferro sito denominato "ARPA2" - Messa in sicurezza Permanente e Integrazione Caratterizzazione – Comune di Colleferro

Allo stato attuale, sono terminate le indagini della caratterizzazione integrativa geotecnica e chimica dei suoli e dei rifiuti sul sito ARPA 2 ed è in fase di avvio la progettazione esecutiva.

Comprensorio Industriale di Colleferro sito denominato "Caffaro Chetoni Fenilglicina" - Bonifica Comune di Colleferro:

trattasi di intervento di bonifica correlato all'intervento di MISP Arpa 2. Al riguardo, è stata avviata una attività di collazione della documentazione dell'ex ufficio commissariale inerente il sito, in particolare è stato avviato uno studio sul progetto definitivo approvato dal commissario delegato in CDS nonché un approfondimento sulle procedure di affidamento da seguire per non creare interferenze con le attività di MISP del sito Arpa2 – intervento principale ed evitare onerose sospensioni del cantiere che comporterebbero una dilazione dei tempi di esecuzione dell'intervento Arpa2.

Interventi puntuali

In questo gruppo ricadono gli **interventi su specifici siti sui quali si prevede la messa in sicurezza d'emergenza, la caratterizzazione e l'eventuale successiva operazione di bonifica:**

Ex Cartiera - Comune di Ferentino, EX Cartiera VITA MAYER - Comune di Ceprano, Ex Cava Pietrisco Anime Sante - Comune di Ceccano, Ex Europress - Comune di Ceprano, Ex Industrie Olivieri - Comune di Ceprano, Ex Polveriera - Comune di Anagni, Ex Stabilimento Annunziata - Comune di Ceccano, Fascia di terreno potenzialmente contaminato interposta tra la discarica Le Lame e il fiume Sacco - Comune di Frosinone, Ex SNIA BPD Bosco Faito - Comune di Ceccano, Ponti della Selva - Comune di Paliano, Ex discarica le LAME - Interventi di manutenzione straordinaria su opere MiSE e completamento della caratterizzazione - Comune di Frosinone.

In seguito ad un confronto con gli enti tecnici e di controllo, è emersa la necessità, prima di attuare la caratterizzazione dei siti, di procedere, essendo accertata la presenza di rifiuti sul suolo e nel sottosuolo e/o di materiali contenenti amianto (MCA), di prevedere tre fasi attuative:

- 1 fase: Classificazione e quantificazione dei rifiuti
- 2 fase: Rimozione dei rifiuti
- 3 fase: Caratterizzazione e MiSE

Ad oggi sono avviate le procedure di gara **per 2 siti ed in fase avanzata la preparazione degli atti di gara dei restanti interventi.**



Condivisione e Partecipazione

Condivisione

Regione:

- Nuovo Sito Accordo di Programma SIN Valle del Sacco
- Incontri periodici sul territorio

Partecipazione

- Enti Scientifici: supporto scientifico
- Province: condivisione atti e informazioni
- Comuni: condivisione atti e informazioni
- Popolazione: partecipazione e accesso alle aree
- Associazioni: attività di sensibilizzazione sugli interventi



Grazie per l'attenzione

