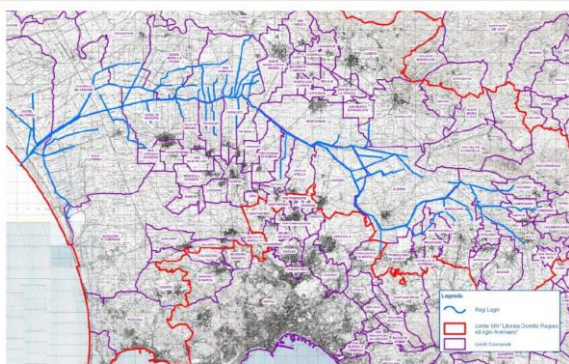


DATI GENERALI SITO <sup>1</sup>		
Denominazione	Area Vasta Regi Lagni	
Codice identificativo PRB		
Ubicazione	Province di Napoli e Caserta	
Comune	30 Comuni	
Provincia	Napoli e Caserta	
Coordinate	X	Y
UTM 33-WGS84	413551	4537682
Link Google maps		
Lunghezza (Km)	55 (Asta principale)	
DESCRIZIONE		
<p>L'Area Vasta (AV) Regi Lagni ricade nelle province di Napoli e Caserta e include i Regi Lagni, le aste di ordine secondario e le relative fasce demaniali interne all'ex SIN "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano"; inoltre, in tale AV sono comprese anche tre sottocitate aree, oggetto di interventi per la messa in sicurezza e rinaturalizzazione da parte del Commissario di Governo per l'Emergenza Rifiuti, Bonifiche e Tutela delle Acque nella Regione Campania.</p>		
		
<p>Di seguito si riportano le informazioni di base dei siti componenti censiti nel PRB.</p>		
1. Asta principale	<p>I Regi Lagni ricadenti nel SIN si sviluppano per una lunghezza di circa 55 Km e attraversano 30 comuni del napoletano e casertano. L'origine dell'asta principale ricade a sud-est delle pendici settentrionali del Somma-Vesuvio, nel territorio comunale di Nola, la foce è posta a sudovest del bacino Liri-Garigliano-Volturno, nel territorio comunale di Castel Volturno.</p> <p>L'asta principale, con un'ampiezza che varia da circa 20 metri a monte a circa 80 metri in corrispondenza della foce, si presenta generalmente con la caratteristica sezione ad alveo di magra e doppia golena, interamente cementata al fondo alveo e alle sponde e con argini e fondo alveo spesso invasi da fitta vegetazione erbaceo-arbustiva.</p>	
2. Aste secondarie	<p>Le aste di ordine superiore in genere presentano una sezione naturale, incassata e senza argini; spesso non sono facilmente</p>	

<sup>1</sup> Dati estratti dal Piano Regionale Bonifica (PRB) 2019 Regione Campania

	percorribili sia per la fitta vegetazione infestante, che in diversi tratti copre a galleria gli alvei, sia per la scomparsa talvolta delle stesse aste e/o incanalamento interrato.
<b>3. Fasce demaniali</b>	Aree attigue alle singole aste (principale e secondarie) la cui ampiezza è variabile a seconda della larghezza dell'asta. Esse sono in genere identificate con strade sterrate immediatamente poste a ridosso dell'argine degli alvei.
<b>4. Località Boscofangone, Nola</b>	Sito di proprietà del Demanio dello Stato, interessato da abbandono incontrollato di rifiuti (circa 2.000 m <sup>3</sup> di cumuli costituiti da inerti, Fluff derivante dalla demolizione di autovetture e scorie di alluminio per una superficie pari a 1.480 m <sup>2</sup> ), è compreso tra i Regi Lagni ed il muro perimetrale dell'Alenia.
<b>5. Località Pizzomontone, Acerra</b>	Sito di proprietà del Demanio Regionale, interessato da abbandono incontrollato di rifiuti (circa 3.000 m <sup>3</sup> di cumuli costituiti da amianto in matrice compatta, Fluff derivante dalla demolizione di autovetture e scorie di alluminio), costituito da una fascia di terreno che si estende per circa tre chilometri alla destra dei Regi Lagni, il cui accesso avviene dalla provinciale Marigliano-Polvica.
<b>6. Località Torretta-Tre Ponti, Marigliano</b>	Sito in parte di proprietà del Demanio dello Stato e in parte appartenente a privati. L'area in esame, oggetto di abbandono incontrollato di rifiuti (circa 3.000 m <sup>3</sup> di cumuli costituiti da amianto in matrice compatta, Fluff derivante dalla demolizione di autovetture, scorie di alluminio e morchie per una superficie pari a 2.546 m <sup>2</sup> ), è compresa tra la sponda sinistra dei Regi Lagni e via Nuova del Bosco, al di sotto del rilevato su cui passa lo svincolo dell'asse mediano di supporto Pomigliano – Villa Literno.

## STATO DELLE ATTIVITA' – INDAGINI PREGRESSE

### Aste principale e secondarie

Nell'ambito degli interventi di caratterizzazione eseguiti nel 2008 da ARPAC sulla base del "Piano della caratterizzazione asta regi lagni" approvato dal MATTM a novembre 2007, sono stati evidenziati i seguenti superamenti delle CSC:

- *suolo* (strato superficiale: 0-10 cm) – diossine e furani;
- *suolo* (strato di terreno nei primi 50 cm) – metalli pesanti (Berillio, Stagno, Zinco, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Mercurio, Piombo, Rame e Vanadio), tre congeneri degli Idrocarburi Policiclici Aromatici, Fitofarmaci (DDD, DDT, DDE) e superamenti hot spot relativamente ai Policlorobifenili e Idrocarburi Pesanti;
- *acque superficiali* (interne all'alveo) - superamenti hot spot di Composti inorganici (Arsenico, Mercurio e Nichel) e di un solo congenere degli Idrocarburi Policiclici Aromatici, superamenti più diffusi per la categoria dei Fitofarmaci (Simazina, Clorfeninfos, Clorpyrifos e Diuron);
- *acque sotterranee* - Composti inorganici (Arsenico, Manganese e Mercurio) ed Alifatici Clorurati Cancerogeni (Cloroformio e Tetracloroetilene), superamenti più diffusi sono stati riscontrati per la categoria degli Inquinanti Inorganici (Fluoruri);
- *monitoraggio*: nell'ambito del progetto di monitoraggio, condotto nel 2000 da ENEA, i Regi Lagni sono stati classificati come V Classe di Qualità, definibile come ambiente fortemente inquinato e fortemente alterato. Al fine di verificare lo stato eutrofico dei Regi Lagni, nel 2003 ARPAC ha redatto il progetto "Monitoraggio Acque Superficiali", prevedendo, a scala regionale, un controllo delle acque in ingresso e in uscita dal territorio, in corrispondenza della fascia di ricarica degli acquiferi

sotterranei, delle zone di balneazione e delle prese di acquedotto, a monte e a valle dei grossi insediamenti civili - produttivi e nei principali laghi. Nell'ambito del Piano di Tutela delle Acque (2003), l'Autorità di Bacino ha individuato l'Asta dei Regi Lagni come corpo idrico superficiale significativo e, sulla base del monitoraggio effettuato da ENEA-ARPAC, gli ha attribuito uno stato di qualità ambientale "Pessimo", constatando una condizione di forte degrado della qualità delle acque lungo l'intera asta.

La Regione Campania ha elaborato il progetto "Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni", finalizzato al risanamento ambientale dei Regi Lagni.

#### **Nola, Loc. Boscofangone – Marigliano, Loc. Torretta/Tre Ponti – Acerra, Loc. Pizzomontone**

Nell'ambito degli Interventi per la messa in sicurezza e rinaturalizzazione delle aree di pertinenza dei Regi Lagni (Acerra in località Pizzomontone, Marigliano in località Torretta-Tre Ponti, Nola in località Boscofangone), condotti nel 2008/2009, sono state eseguite attività atte alla valutazione di eventuale contaminazione dello strato di suolo immediatamente sottostante i cumuli di rifiuti rimossi. In particolare, sull'area di sedime di ogni cumulo di rifiuto (identificato e successivamente rimosso) sono stati prelevati e analizzati appositi campioni di top soil (primi 30 cm di suolo). Di seguito si riportano i superamenti delle CSC riscontrati:

- Nola, Loc. Boscofangone – Diossine e Furani, Piombo, Rame e Zinco;
- Marigliano, Loc. Torretta-Tre Ponti – Cadmio, Piombo, Rame e Zinco;
- Acerra, Loc. Pizzomontone – Cobalto, Piombo, Rame, Zinco.

#### **AGGIORNAMENTO ATTIVITÀ COMMISSARIO UNICO BONIFICHE**

<b>Finanziamento importo e fonte</b>	€ 799.054 da FSC 2021-2027 (risorse disponibili)  € 3.196.216 (da finanziare per prosecuzione della caratterizzazione ambientale)
<b>Soggetto attuatore</b>	Molteplici soggetti con Supervisione Commissario
<b>Tipologia Intervento</b>	<b>Esecuzione della caratterizzazione ambientale</b>
<b>Stato di Attuazione</b>	Progettazione e successiva esecuzione della caratterizzazione ambientale. Stimati 1 anno e 6 mesi di attività  <u>Aggiornamento 20/06/2025</u> In data 19 maggio 2025 la Regione Campania ha trasmesso il Piano di Caratterizzazione revisionato sulla base degli esiti della Conferenza dei servizi del 28/02/2024. Acquisita documentazione tecnica, impulso all'avvio delle attività.  <u>Aggiornamento 20/07/2025</u> Il Consorzio Di Bonifica Del Fiume Volturno ha inviato una sintesi delle attività in corso e/o completate dal Consorzio per conto della Regione Campania, del Ministero dell'Ambiente e dell'Agenzia per la Coesione e che si riportano nella seguente tabella.

Ente Finanziatore	Intervento	Importo (€)	Stato di Attuazione	Note
Regione Campania	Manutenzione straordinaria canalizzazioni consortili (DGRC 104/2022)	500.000	✓ Completato	Parte del piano brucellosi – Scheda 2 (€ 2.447.288,23)
Regione Campania	Manutenzione straordinaria affluenti Canale Regi Lagni (DGR 461/2023)	8.334.431,8	🔄 In corso di completamento	Canali: Quindici, Alveo Gaudò, 1° tratto Regi Lagni
Regione Campania	Manutenzione straordinaria impianti idrovori ex Consorzio Aurunco (DD 722/2022)	1.000.000	🔄 In corso di completamento	Impianti: Macchine Vecchie, Pietre Bianche, San Sossio
Ministero dell'Ambiente – Commissariato	Manutenzione straordinaria impianti idrovori (DM 396/2024)	1.200.000	🔄 In corso di appalto	Recupero capacità di sollevamento
CIS (Del. CIPES 2/2022)	Riqualificazione Regi Lagni – Canale Vena – Lago Patria	4.000.000	🔄 In corso	Recupero immobili idrovore + approdi kayak
CIS (Del. CIPES 2/2022)	Corridoio ecologico Regi Lagni – sistemazione idraulica e valorizzazione paesaggistica	35.859.093	🏗️ Appaltato	€12M parco foce + €6M sistemazione idrogeologica

#### Aggiornamento 31/08/2025

Sono stati acquisiti i pareri rilasciati dagli enti territorialmente competenti.

#### Aggiornamento 30/09/2025

In data 24 settembre 2025 è stato approvato in Conferenza dei Servizi il Piano di Caratterizzazione revisionato sulla base delle prescrizioni della CdS del 28/02/2024. Il PdC approvato prevede le seguenti attività: sopralluoghi conoscitivi delle aree oggetto di indagine, rilievi topografici di dettaglio, indagini indirette finalizzate all'investigazione del sottosuolo e indagini dirette con prelievo di campioni delle diverse matrici ambientali da sottoporre ad analisi chimiche per la verifica del superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione e/o Valori di Fondo.

#### Aggiornamento 31/10/2025

Il Comune di Acerra ha inviato una nota riepilogativa di quanto dichiarato in Conferenza dei Servizi, mentre ARPAC ha trasmesso il proprio parere tecnico.