

# **Fiume Finke storia affascinante di 400 milioni anni**

Scopri la storia affascinante del fiume Finke, conosciuto anche come Larapinta, con una storia di 400 milioni di anni e dibattiti scientifici sulla sua età esatta.

---

# **Sicurezza in presenza dei cinghiali: formazione per escursionisti**

Il corso offre una panoramica approfondita su come gestire gli incontri con i cinghiali durante le escursioni in montagna, con un focus sulla prevenzione della peste suina. Impara le migliori pratiche per mantenere la distanza, evitare comportamenti rischiosi e reagire in modo sicuro in situazioni di emergenza.

---

# **Fiume Sarno: La crisi dei rifiuti solidi minaccia**

# **l'ecosistema**

Il fiume Sarno è gravemente inquinato da rifiuti solidi, con gravi conseguenze per l'ecosistema e la salute umana. È necessaria un'azione coordinata per migliorare l'applicazione delle leggi ambientali, investire in infrastrutture di trattamento dei rifiuti e sensibilizzare le comunità locali.

---

## **CNSBII cerca volontari provinciali per la tutela dei bacini idrografici italiani: unisciti alla squadra!**

Il CNSBII sta cercando 92 volontari responsabili provinciali per integrare il proprio organico. I candidati selezionati avranno l'opportunità di collaborare con altri volontari nella stessa provincia e bacino idrografico. I requisiti includono un diploma tecnico scientifico o una laurea in Scienze della Terra, competenza nell'utilizzo di WordPress, capacità di redigere relazioni sulle tematiche ambientali, conoscenza del proprio Bacino Idrografico, principi di Potamologia o Fluviologia e buone abilità motorie. I candidati volontari riceveranno supporto e formazione dalla segreteria nazionale e dai formatori, con focus sui Bacini Idrografici e gli aspetti ambientali. È possibile inviare la propria candidatura a [info@cnsbii.it](mailto:info@cnsbii.it), inclusa la richiesta di tirocinio formativo per studenti universitari.

---

# Forino (AV), il Fiume Sarno e l'inquinamento che viene da lontano

Michele Buscè. (2023).

Forino (AV), il Fiume Sarno e l'inquinamento che viene da lontano.

Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7979471>

[www.cnsbii.it](http://www.cnsbii.it)

di **Michele Buscè** *coordinatore nazionale CNSBII*

*alcune immagini sono state realizzate da Carmine Mario Albano sentinella CNSBII*

Il CNSBII più volte ha documentato come il [Bacino Idrografico del Fiume Sarno](#), *tra i più antropizzati in Italia, abbia diverse criticità in termini idraulici, idrogeologici e di inquinamento*. Molti però non sanno che il **Fiume Sarno**, *il corso d'acqua di fine di tutte le acque del Bacino, riceve* acque che provengono da sottobacini e da bacini endoreici.

**Forino è un Bacino Endoreico Montano** che apporta acque, di varia natura e origine, nel Bacino Idrografico del Fiume Sarno. **Tecnicamente anche il Bacino di Forino (Avellino, Campania) fa parte del Bacino del Sarno.**

Ad oggi però non si vuole comprendere che lo stesso Bacino di Forino necessita di attenzioni uguali o simili al Bacino del Sarno. Il 25 maggio 2023 a Forino si è verificato un fenomeno meteorologico molto intenso denominato "Temporale Termo convettivo".

Ad oggi il Bacino di Forino non ha un soggetto gestore delle

proprie canalizzazioni, e il Comune stesso è responsabile della propria rete scolante. Manca, ad esempio, un consorzio di Bonifica sul territorio, invece presente nel Bacino del Sarno. (*Forino fa parte "tecnicamente" del Bacino del Sarno*)

In questa nostra pubblicazione del 25 maggio 2023, [- LEGGI LA PUBBLICAZIONE -](#) quest'ultimo *passibile di aggiornamento dati*, è stato trascritto l'evento alluvionale di quel giorno con nostre considerazioni.

Abbiamo voluto **approfondire le conseguenze di un'alluvione in una porzione del Bacino Idrografico del Fiume Sarno**. Abbiamo quindi effettuato dei sopralluoghi partendo da Mercato San Severino (Salerno) e arrivando fino a Montoro (Avellino). **Nelle immagini video e foto che sono state pubblicate si noterà come le acque che scorrono in alcuni corsi d'acqua risultino marroni, torbide e in alcuni casi grigie.**



■  
Torrente Solofrana in Mercato San Severino nella frazione di Sant'Eustacchio al confine con Castel San

Giorgio



Torrente Solofrana in Mercato San Severino nella frazione di Pandola



Fiumarello, affluente del Torrente Solofrana che sfocia nella Vasca di laminazione in Mercato San Severino denominata Vasca di laminazione Pandola

**Forino essendo Bacino Endoreico ha una problematica comune a tutti i Bacini piccoli e antropizzati, ossia, la propria**

defluizione delle acque. Infatti quando Forino “si allaga” le acque piovane e urbane restano stagnanti per giorni o settimane in una frazione denominata Celzi o Preturo in alcuni casi inquinando anche terreni e sorgenti. In queste frazioni di Forino è presente una condotta carsica (*condotta naturale in roccia carbonatica*) che collega lo stesso bacino di Forino al Bacino del Sarno. **Il collegamento avviene in Montoro nella frazione di Preturo.** Esiste anche una condotta fognaria che collega il Bacino di Forino a Depuratore di Mercato San Severino per il tramite della maxi condotta fognaria Solofra – Mercato San Severino. Questa fu creata dal Generale Jucci al tempo dell'emergenza Sarno. La Maxi condotta, per intenderci, si collega, si innesta, a quella che trasporta reflui conciarati “pretrattati” al Depuratore di Mercato San Severino.

Torrente Solofrana in Mercato San Severino

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID\\_20230526\\_094734.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID_20230526_094734.mp4)

In Forino nella condotta carsica, escludendo la condotta fognaria, spesso accadono fenomeni di inquinamento delle acque risorgive. **Per cui abbiamo deciso di monitorare i danni collaterali delle alluvioni di Forino, (che ricordiamo essere un contesto urbanizzato) sull'ecosistema naturale.**

**La condotta carsica che collega il Bacino di Forino al Bacino del Sarno conserva al suo interno anche una sorgente.**

**Nel Bacino del Sarno sono presenti quindi due sorgenti denominate Labso e Laura.** Sono proprio queste due ultime ad essere collegate con il Bacino di Forino.

Con la nostra attività di osservazione abbiamo quindi documentato come le sorgenti Labso e Laura subiscano i danni dell'alluvione rilasciando acque marroni che provengono dal Bacino di Forino. C'è un'altra probabilità che queste acque possano essere inquietante fa reflui fognari.

Quando capitano fenomeni alluvionali in aree urbanizzate, le quali hanno dei sottoservizi come gli apparati fognari, viene facile comprendere che la porzione di territorio **non si allaga solo per le acque piovane ma anche per le acque fognarie**. Quindi, si presuppone che nelle acque che abbiamo documentato con dei video siano presenti anche acque fognarie.

Sorgente Laura in Montoro

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526\\_195310.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526_195310.mp4)

**Qui di seguito illustriamo la direzione fluviale delle acque documentate, in pratica descriviamo il percorso delle acque dal punto iniziale fino alla foce del Sarno.**

Le acque del Bacino di Forino si congiungono nel **Canale Labso e Laura in Montoro (AV)**, proseguono nella **Vasca di Laminazione di Acigliano/Pandola in Mercato San Severino (SA)**, proseguono il viaggio nel **Torrente Solofrana** quest'ultimo si immette nell'**Alveo Comune Nocerino in Nocera Inferiore**, proseguono il viaggio fino a **San Marzano Sul Sarno (SA)** nel **Fiume Sarno**, le acque finiscono il viaggio nella **Baia Stabiese** tra **Castellammare di Stabia (NA)** e **Torre Annunziata (NA)**

Torrente Solofrana – Mercato San Severino

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID\\_20230526\\_132530.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID_20230526_132530.mp4)

Torrente Solofrana – Montoro

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID\\_20230526\\_134122.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID_20230526_134122.mp4)

Fiumarello – Vasca di Acigliano Pandola in Mercato San Severino

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID\\_20230526\\_134510.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID_20230526_134510.mp4)

Sorgente Labso in Montoro frazione Preturo

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID\\_20230526\\_134510.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID_20230526_134510.mp4)

Montoro – Pescarola

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526\\_200339.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526_200339.mp4)

Montoro – Pescarola

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526\\_200100.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526_200100.mp4)

Torrente Solofrana – Ingresso nella Vasca di Acigliano Pandola

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID\\_20230526\\_134652.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/VID_20230526_134652.mp4)

Torrente Labso in Montoro frazione Preturo alla confluenza con la Sorgente Laura

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526\\_195449.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526_195449.mp4)

Confluenza Torrente Labso e Sorgente Laura in Montoro frazione Preturo

Video:

[https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526\\_195530-1.mp4](https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2023/05/20230526_195530-1.mp4)

---

## **Rottura argine Solofrana a Roccapiemonte**

La furia delle acque provenienti dalla parte alta del Bacino Idrografico del Fiume Sarno ha rotto i fragili argini del Torrente Solofrana a Roccapiemonte. Il punto di rottura degli argini è ubicato a questa posizione geografica

<https://goo.gl/maps/iQoNKgd6CZ7NWbtR6>      40°45'54.4"N  
14°40'55.9"E.



Da un primo sopralluogo effettuato dal personale CNSBII la rottura è avvenuta in un restringimento della sezione fluviale che ha ceduto. Sarà opportuno verificare se l'argine era in origine in Tufo o se a questo fossero stati fatti lavori di innalzamento della sezione idraulica.



Tipicamente gli argini del Torrente Solofrana sono stati costruiti in mattoni di roccia tufacea, nel corso degli anni sono stati fatti dei lavori di innalzamento della sezione idraulica che hanno comportato una defluizione delle acque a valle in modo più veloce ma restringimenti e allargamenti del corso d'acqua.

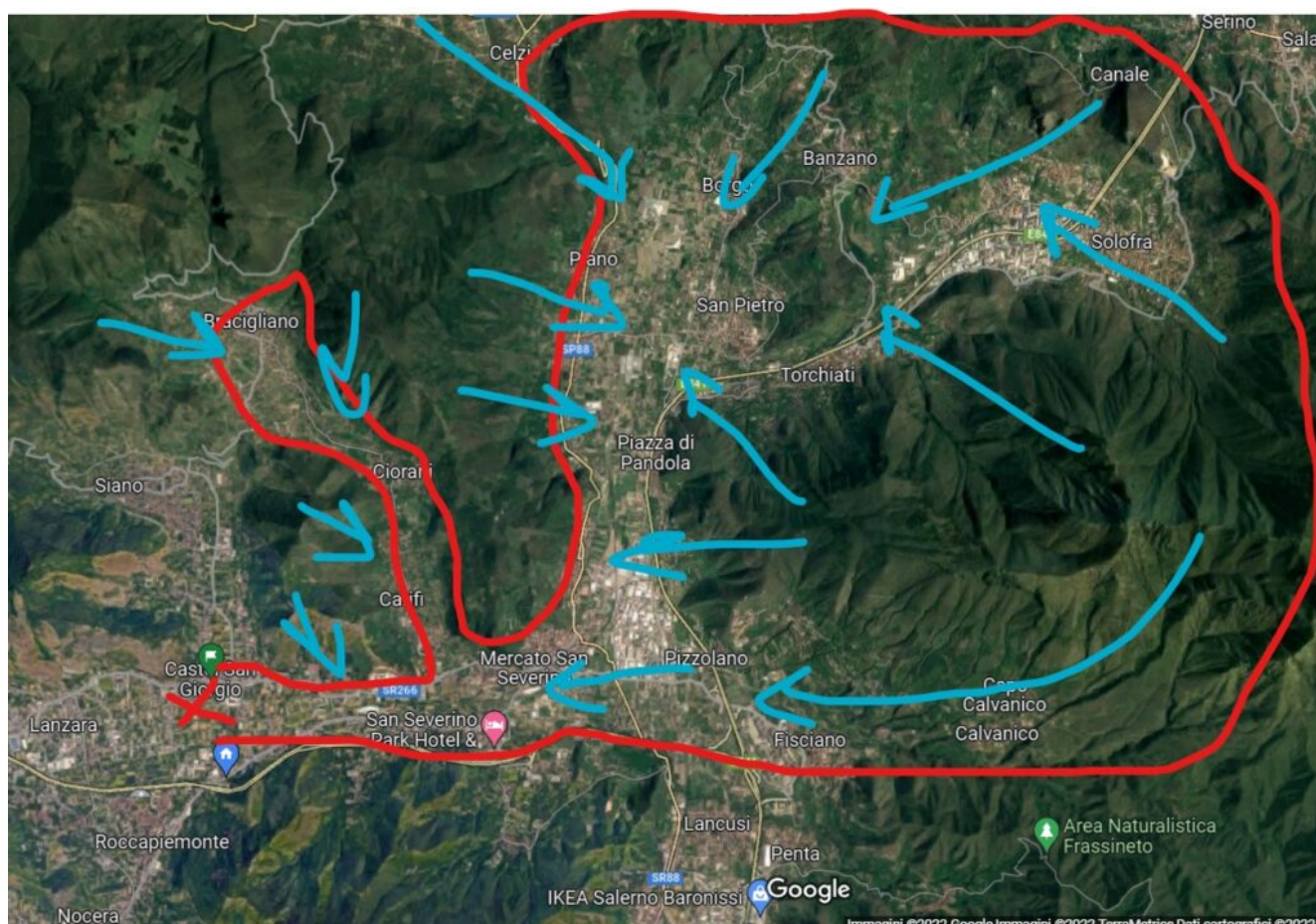
<https://fb.watch/gB4ddwj6xK/> visualizza la notizia di RTA LIVE

Il "corridoio di acque", che sembra essere sempre più piccolo visti gli abbondanti nubifragi necessita di una manutenzione e attenzione maggiore ma in particolare modo o dell'allargamento della sezione idraulica o della creazione di nuovi comparti fluviali che possano smaltire le grandi piene che provengono dalla parte alta e amba del Bacino del Sarno.

Importante e fondamentale è la creazione o

rifunzionalizzazione delle vasche pedemontane (in zona Montoro, Calvanico, Solofra) che hanno come scopo quello far defluire lentamente le acque di pioggia sui versanti montani verso valle.

Basti ricordare che le acque che sono confluite nel punto di rottura provengono da Montoro, Salofra e Calvanico. Un grande quantitativo di acque la cui densità è aumentata per via di cedimenti montani nell'area dei valloni di Calvanico.



Bacino e Sottobacini del Sarno e raccolta delle acque meteoriche su aree naturali e antropizzate

Acque dei versanti montani e di collina, Rocce, Tronchi, Detriti, Acque dei Depuratori, Acque degli scaricatori di piena fognari, tutte acque che hanno messo a dura prova la tenuta degli argini, ormai fatiscenti, degli affluenti del Fiume Sarno.

Il Solofrana confluirà più a valle con l'Alveo comune nocerino presso la "Caserma Rossa" in Nocera Inferiore da lì poi nel

Fiume Sarno presso la “Ciampa di Cavallo” in San Marzano Sul Sarno al confine con Angri.

Successivamente il personale del CNSBII effettuerà un sopralluogo per verificare la nuova tenuta degli argini di emergenza e comprendere ulteriormente quali fossero le criticità prima e del dopo alluvione.

Il materiale prodotto verrà vagliato e inviato alla Magistratura.

---

## **Siano, sequestrata discarica di rifiuti.**

Il CNSBII fa sequestrare un'area oggetto di deposito e abbandono di rifiuti in Siano.

---

## **Rifiuti nell'Alveo Comune Nocerino, esposto in Procura**

Il CNSBII ha depositato un'esposto per i reati di Reato di Abbandono di rifiuti e combustione illecita di rifiuti nelle acque superficiali dell'Alveo Comune Nocerino in San Marzano Sul Sarno (Salerno)

---

# **Scafati. Miasmi in Via Nuova San Marzano**

**I Cittadini di Via Nuova San Marzano sono di nuovo sul piede di guerra. Da qualche giorno una puzza nauseabonda di Cipolla e Aglio lavorato, presumibilmente con metodi industriali, sta invadendo le abitazioni dell'area.**

**L'aria è letteralmente irrespirabile.**

**Il CNSBII da sempre vicino alla cittadinanza locale, ha effettuato un sopralluogo ed ha ispezionato dei tombini fognari che al proprio interno hanno acqua stazionante fetida e putrida. Eppure quella è acqua che non dovrebbe starci; perché in via Nuova San Marzano non ci sono fognature.**

**Quindi, di quali "fogne" stiamo parlando?**

**Sono fogne bianche che dovrebbero raccogliere solo acque di pioggia che poi vengono rilasciate nel Controfosso Destro del Fiume Sarno. Ad oggi il canale di competenza del Consorzio di Bonifica del Comprensorio Sarno riceve acque fognarie!**

**Responsabile della tenuta e salubrità delle fogne bianche è la Provincia di Salerno a cui porteremo a conoscenza di tale scempio, perpetrato nel tempo.**

**Stiamo relazionando una comunicazione da inviare all'Autorità Giudiziaria dove chiederemo il controllo quanto prima di questi scarichi e dei miasmi con la richiesta di far annullare**

l'immissione dei fetidi odori che stanno tediando la cittadinanza locale.

---

**Scafati, Reflui in strada. Via Nuova San Marzano di nuovo allagata.**



Questo è quello che accade in estate quando i reflui di lavorazione industriale inondano la via Nuova San Marzano.

---

**Siamo a poche settimane dall'inizio della campagna conserviera e se sono questi gli auspici, non c'è nulla di buono in vista.**

**Abbiamo messo in campo una serie di Sentinelle Civiche Ambientali che monitorano le aree interessate dagli illeciti ambientali**

---

# **Bacino del Sarno: per l'estate attivate le sentinelle civiche ambientali.**

Il CNSBII; organo civico indipendente a tutela degli ecosistemi e della salute, quest'anno in vista dell'avvio della campagna conserviera ha intensificato la rete delle [Sentinelle Civiche Ambientali](#).

## **Diventa un Sentinella Civica Ambientale**

Nella scorsa estate 2021, dove circa 40 sentinelle si trovavano a monitorare i corpi idrici superficiali nel bacino idrografico del Fiume Sarno, abbiamo denunciato, tra la provincia di Napoli, Salerno e Avellino, oltre 50 illeciti in materia ambientale ai danni dei corpi idrici superficiali; oltre 80 denunce di abbandono di rifiuti tra i corsi d'acqua e su terra.

**Abbiamo creato una mappatura degli illeciti** per l'anno 2020-21. Questa ci permetterà di avere una maggiore conoscenza delle criticità nuove e che già si presentano ogni anno; per poi sovrapporle a quelle che ritroveremo per tutto l'anno 2022.

**Il nostro sistema di osservazione civica è totalmente indipendente.** E' basato sulla vigilanza del territorio e ad una strettissima ramificazione delle fonti umane e conoscenze territoriali. **Le nostre sentinelle sono principalmente i**

**cittadini.** questo rende il CNSBII un **“muro impenetrabile”** da influenze esterne con alla base il concetto di cittadinanza attiva.

In vista di questa dell'avvio della Campagna Conserviera, 2022 porremo le attenzioni in modo continuo e determinato su:

- **Industrie Conserviere Agro Alimentari**
- **Industrie Chimiche**
- **Scarichi autorizzati**
- **Scarichi abusivi**
- **Apparati fognari**
- **Impianti di depurazione industriali**
- **Impianti di Depurazione Regionali**

L'Impegno del CNSBII non inizia e non finisce con l'estate perché il nostro organismo è attivo sui Bacini Idrografici Italiani per tutto l'anno.

**Diventa un Sentinella Civica Ambientale**