

# **CNSBII e Viviamo il Marna siglano un Protocollo d'Intesa**

Siglato il protocollo d'intesa tra CNSBII e Viviamo il Marna per una maggiore ed indipendente tutela e salvaguardia civica dell'area.

---

# **CNSBII e La Grande Onda uniti per la tutela dei Fiumi e Mari**

Il CNSBII – Corpo Civico Nazionale delle Sentinelle dei Bacini Idrografici Italiani ha siglato un protocollo di intesa con l'Associazione no profit "La Grande Onda" – Osservatorio Civico per la salute del mare e dell'ambiente.

---

# **Montoro, l'ARPAC monitora i corsi d'acqua Labso, Laura e Fiumicello Borgo**

Parte il monitoraggio Arpac dei torrenti Labso, Laura e Fiumicello Borgo. La durata dell'accordo è di un anno tra

## **15 febbraio 2022 rischio allagamenti a Forino**

Ci arrivano notizie di allagamenti in Forino nella frazione Celzi. Luogo che abitualmente subisce le ondate di acque provenienti dai versanti montani alle spalle della Frazione.

Più volte il CNSBII ha pubblicato notizie in merito alla mancanza di vasche di assorbimento che potrebbero scongiurare gli allagamenti alle abitazioni.

Sono presenti alcune vasche che però ricevono rare manutenzioni e sono di piccola portata.

Forino è un Bacino Endoreico ed è una cittadina soggetta ad allagamenti fin quando non verranno effettuate opere di drenaggio e regimentazione pedemontana delle acque.

---

**[Approfondisci con una nostra pubblicazione su Forino](#)**

---

Altro aggravio della condizione è la presenza di una pompa di sollevamento sempre in Celzi nelle vicinanze dell'inghiottitoio che non riesce a sollevare la grande quantità di acque piovane che cadono in periodi di pioggia prolungati o intensi.

La pompa di sollevamento trasporta nel Bacino Idrografico del Fiume Sarno in Montoro le acque per il tramite di una piccola condotta fognaria che si innesta nel collettore Solofra-Mercato San Severino. Le acque arriveranno nel depuratore di Mercato San Severino.

Durante le piogge, le fogne di forino rilasciano reflui per strada e sui campi. Inoltre i reflui defluiscono presso l'inghiottitoio presente nella frazione Celzi e apporta acque reflue nella condotta carsica che rilascia lentamente le acque nel canale Labso in Preturo quest'ultima, Frazione di Montoro (AV)

*foto allegata: di repertorio (dal web)*

---

## **Inquinamento Termico in Cava De' Tirreni**

Il CNSBII nelle settimane trascorse ha inviato una comunicazione agli organi tecnici di vigilanza per i corpi idrici superficiali in merito ad uno scarico di reflui di acque calde in un Vallone, tributario del Torrente Cavaiola.

Lo scarico fuoriesce da una fogna e ricade nel corso d'acqua che è di competenza del Consorzio di Bonifica del Comprensorio del Sarno. Al momento del sopralluogo, non è stato possibile, vederne l'origine dello sversamento. Vista la difficoltà di individuazione dell'origine dello sversamento abbiamo richiesto al personale tecnico e di controllo di analizzare e individuare l'avvio della fonte inquinante.

L'inquinamento Termico è una delle principali fonti di inquinamento dei corpi idrici superficiali, sotterranei e

della Biodiversità Fluviale e Marina.

*Seguiranno aggiornamenti. Vi invitiamo a ritornare su questa pubblicazione tra qualche giorno.*

## Nasce Gori Educational

Il soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato del [Distretto Sarnese Vesuviano "Gori"](#) inaugura, mettendo on line, il sito <https://www.gorieducational.it/> . L'obiettivo dell'azienda che per il 51% è pubblica (i soci sono i comuni del Distretto Sarnese Vesuviano) è quello di lanciare messaggi di sostenibilità ambientale a tutela dell'acqua. Gori fa parte dell'[Ente Idrico Campano](#)



Home Page Gori Educational

**Il portale è suddiviso in più sezioni molto interessanti:**

1. [La Home](#)
2. [Educational](#)
3. [Idrability](#)
4. [Gori-ON](#)
5. [Contest](#)
6. [News](#)
7. [Risorse per gli insegnanti](#)

Il CNSBII da tempo ormai ha attiva una collaborazione fattiva con il Soggetto Gestore Gori al fine di segnalare tempestivamente le criticità territoriali legate alla gestione del servizio idrico. **Abbiamo preso di buon grado l'iniziativa di Gori** che sicuramente permetterà una maggiore **comunicazione, trasparenza e partecipazione** alla conoscenza degli utilizzi della risorsa acqua a tutti i cittadini.

Video realizzato da GORI SPA nell'ambito di GORI EDUCATIONAL, il progetto per l'Educazione ambientale rivolto alle scuole dei Comuni dell'Ambito Distrettuale Sarnese-Vesuviano della Campania.

La Home Page si apre con un messaggio importante **"L' ACQUA E' UN BENE PREZIOSO"** e scorrendo la landing-page vengono illustrate alcune spiegazioni sull'**importanza dell'acqua, i suoi utilizzi e le principali fonti di inquinamento** che la danneggiano.

**E' importante per noi e per voi che ci leggete ripassare quali possono essere le principali fonti di inquinamento delle acque, al fine di avere chiara la situazione e qui di seguito le elenchiamo:**

**Cause Naturali, Inquinamento**

# Urbano, Agricolo, Industriale, Termico.

Nel Bacino Idrografico del Fiume Sarno sono innumerevoli le fonti di inquinamento che mettono a repentaglio quel poco di ecosistema fluviale che resiste alle minacce sopra elencate.

## Partiamo quindi dalla tutela della Biodiversità Fluviale e Marina! IL CNSBII lo chiede a tutti!



### IL CICLO DI DEPURAZIONE DELL'ACQUA

I depuratori svolgono un compito molto importante. Pulire l'acqua dalle sostanze nocive per la salute degli esseri viventi.

Dopo i vari usi, l'acqua sporca o contaminata arriva al depuratore attraverso il sistema fognario. Per tornare nei fiumi e nel mare ha bisogno di essere ripulita.



Sezione dedicata al “Ciclo di Depurazione delle Acque”

La Home Page continua poi parlando dell'intero ciclo includendo la **Depurazione delle Acque**. *Scorrendo sulle pagine del CNSBII sono innumerevoli gli interventi che abbiamo realizzato a tutela delle acque superficiali e sotterranee. Importante è diffondere alla popolazione con attività di formazione la conoscenza e l'importanza del processo di Depurazione dei Reflui.*

---

# **IL CNSBII chiede l'accesso ai Depuratori del Bacino del Sarno**

Il CNSBII in una nota inviata a Gori, EIC e Regione Campania ha fatto richiesta ufficiale di accesso agli impianti di Depurazione del Bacino Idrografico del Fiume Sarno.

## **I motivi della richiesta**

*“Il Cnsbii ne fa richiesta in quanto vorrebbe visionare lo stato dell’arte degli impianti in vista dell’avvio della prossima “Campagna Conserviera” che nel periodo estivo dell’anno 2021 e negli anni precedenti, in concomitanza a carenze strutturali degli impianti depurativi; della eventuale mancanza di rispetto delle norme di tutela ambientale da parte delle industrie che si servono degli impianti di depurazione regionale, sono stati generati notevoli problematiche ai danni dei corpi idrici superficiali.”*

L’anno 2021 nel Bacino del Sarno ha segnato momenti critici ai danni dell’ambiente. Si sono succedute innumerevoli comunicazioni da parte di molti attori deputati al controllo degli sversamenti nei corpi idrici superficiali, ma nulla hanno potuto dinnanzi alla grande mole di reflui non depurati che sono stati riversati nei fiumi e mari.

Numerosi sono stati i controlli da parte delle forze dell’ordine ma anche queste non hanno, fattivamente, portato a concrete soluzioni.

il 31 agosto del 2021 alcuni Sindaci del Bacino del Sarno e altri rappresentanti si sono dati appuntamento sotto invito

dell'Assessore all'Ambiente Regionale al fine di trovare soluzioni utili a fronteggiare la prossima estate 2022.

## **Il Cnsbii chiede di entrare anche nel Depuratore di Solofra**

*“Il CNSBII tiene a far sapere a EIC e Regione Campania che invierà simile richiesta al soggetto gestore nel “Distretto Calore Irpino” anche per poter accedere all'impianto Depurativo di Solofra (AV) in quanto seppur facente parte di un distretto differente, appunto del “Distretto Calore Irpino”, tale impianto inciderebbe in modo determinante ed in alcuni casi in modo – negativo – sul funzionamento del Depuratore di Mercato San Severino ricadente nel Distretto Sarnese Vesuviano decretandone un aggravio del malfunzionamento e ricaduta negativa nel Bacino Idrografico del Fiume Sarno.”*

A tal proposito il CNSBII ha richiesto di poter accedere ai Depuratori e comparare cosa è stato migliorato nel tempo e le nuove norme regionali annunciate nell'agosto 2021 sono in vigore.

---

## **Inquinamento fiumi nel Sannio: sequestrati 78 mln a Gesesa**

Il provvedimento, eseguito dai Carabinieri del Gruppo per la Tutela Ambientale e la Transizione Ecologica di Napoli, è scattato nell'ambito dell'inchiesta condotta dalla procura di Benevento sul grave tasso di inquinamento dei fiumi Calore e

Sabato che attraversano il territorio sannita.

---

# Lista degli interventi fognario-depurativo del bacino idrografico del fiume Sarno

## Previsione per l'anno 2021, cosa è stato fatto?

Relativamente al completamento e adeguamento del sistema fognario/depurativo del bacino idrografico del fiume Sarno, in data 5 agosto 2020, è stato sottoscritto il "Protocollo d'Intesa per il completamento degli interventi fognario-depurativo del bacino idrografico del fiume Sarno nell'ambito distrettuale Sarnese Vesuviano di cui alla L.R. n. 15/2015", tra Regione Campania, Ente Idrico Campano e GORI.

**Gli interventi indicati nel predetto protocollo sono di seguito descritti:**

- Opere di completamento della rete fognaria del comune di [San Valentino Torio](#) comprensivo del completamento € 4.600.000. Il progetto, in corso di redazione, prevede alcuni interventi a completamento delle opere realizzate nel progetto commissariale consentendo l'incremento della copertura fognaria e depurativa
- Opere di completamento della rete fognaria del comune di [Gragnano](#), comprensivo del completamento € 9.100.000. Il progetto, che ad oggi è ad un livello di Progetto di fattibilità tecnico economica, definisce le opere di completamento della rete fognaria al servizio del comune

di Gragnano, riprendendo la configurazione prevista e già parzialmente realizzata nel precedente progetto commissariale, finalizzata alla realizzazione di una rete di drenaggio urbana efficiente e che garantisca il superamento delle problematiche igienico sanitarie che si riscontrano attualmente nel comune di Gragnano, consentendo l'incremento della copertura fognaria e depurativa

- Opere di completamento della rete fognaria del comune di [Poggiomarino](#) € 12.000.000. Il progetto, che ad oggi è ad un livello di Progetto di fattibilità tecnico economica, definisce gli interventi previsti nel progetto di completamento finalizzato a rendere funzionale il sistema ed estendere il servizio fognario riguardano principalmente le fognature nelle seguenti strade, consentendo l'incremento della copertura fognaria e depurativa
- Opere di completamento della rete fognaria del comune di [Angri](#) € 6.500.000. Il progetto prevede l'estensione del servizio di fognatura, realizzazione delle caditoie e delle connessioni idrauliche tra la rete esistente e la nuova rete fognaria, consentendo l'incremento della copertura fognaria e depurativa
- Opere di completamento della rete fognaria del comune di [Ottaviano](#) € 5.200.000. Il progetto prevede la realizzazione dei collegamenti tra le reti e completamento degli allacci alle utenze, consentendo l'incremento della copertura fognaria e depurativa
- Collettori comprensoriali Medio Sarno SUB 2, Completamento collettori € 4.200.000. Il progetto, che ad oggi è allo stato di progetto definito, prevede gli interventi necessari all'adeguamento finalizzato alla messa in esercizio di alcuni tratti dei collettori comprensoriali esistenti denominato sub 2, al fine di consentire l'allacciamento delle reti fognarie comunali ed il collettamento al depuratore comprensoriale di **Angri**

- Impianto di depurazione [Foce Sarno](#), Progetto di adeguamento € 5.557.150. Il progetto prevede interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione finalizzati all'efficientamento del processo depurativo
- Collettori comprensoriali Medio Sarno SUB 3, Completamento collettori € 2.000.000. Il progetto, in corso di redazione, prevede gli interventi necessari all'adeguamento finalizzato alla messa in esercizio di alcuni tratti dei collettori comprensoriali esistenti denominato sub 3, al fine di consentire l'allacciamento delle reti fognarie comunali ed il collettamento al depuratore comprensoriale di Angri
- Rete interna [Torre Annunziata](#), Progetto di completamento € 7.800.000. Il progetto prevede il completamento della rete fognaria e raggiungimento della copertura fognaria e depurativa previsto dalla Direttiva 91/271/CEE
- Rete interna [Pagani](#). Progetto di completamento rete, aggiornamento dati e normalizzazione utenze € 2.000.000. Si tratta di un intervento di verifica e normalizzazione allacciamenti di utenze alla rete fognaria ed aggiornamento dati a sistema ed estendimento della rete fognaria, consentendo un incremento del servizio di depurazione
- Opere di completamento della rete fognaria interna del comune di **Sarno** € 5.200.000. L'intervento prevede l'estendimento del servizio di fognatura e completamento del sistema fognario
- Opere di completamento della rete fognaria interna del comune di [Striano](#) € 3.500.000. L'intervento prevede l'estendimento del servizio di fognatura e completamento del sistema fognario.
- Collettori comprensoriali Foce Sarno. Collettore litoraneo, progetto di allontanamento acque meteoriche € 650.000. Il progetto, in corso di redazione, prevede il prolungamento delle condotte di scarico a servizio dell'impianto di sollevamento fognario centrale 4 per l'allontanamento delle acque eccedenti la portata media

nera diluita

- Comuni di [Boscotrecase](#), [Casola](#), [Lettere](#), [Pimonte](#), [S. Maria la Carità](#), [Trecase](#), [Corbara](#), Pompei, S. Marzano sul Sarno, Sant'Egidio Monte Albino, Castel San Giorgio. Progetto di aggiornamento dati e normalizzazione utenze € 2.340.000 – si tratta di un intervento di verifica e normalizzazione allacciamenti di utenze alla rete fognaria ed aggiornamento dati a sistema ed estendimento della rete fognaria, consentendo una maggiore copertura del servizio di depurazione
- Impianto di depurazione [Scafati](#). Progetto di adeguamento € 400.000 – il progetto prevede interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione finalizzati all'efficientamento del processo depurativo
- Impianto di depurazione [Angrì](#). Progetto di adeguamento € 5.000.000 – il progetto prevede interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione finalizzati all'efficientamento del processo depurativo
- Rete interna di [Terzigno](#). Progetto di completamento rete secondaria € 700.000 – si tratta di un intervento realizzazione predisposizioni di allacciamenti di utenze alla rete fognaria ed aggiornamento dati a sistema ed estendimento della rete fognaria, consentendo una maggiore copertura del servizio di depurazione
- Impianto di depurazione [Nocera Superiore](#). Progetto di adeguamento € 3.000.000 – il progetto prevede interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione finalizzati all'efficientamento del processo depurativo.

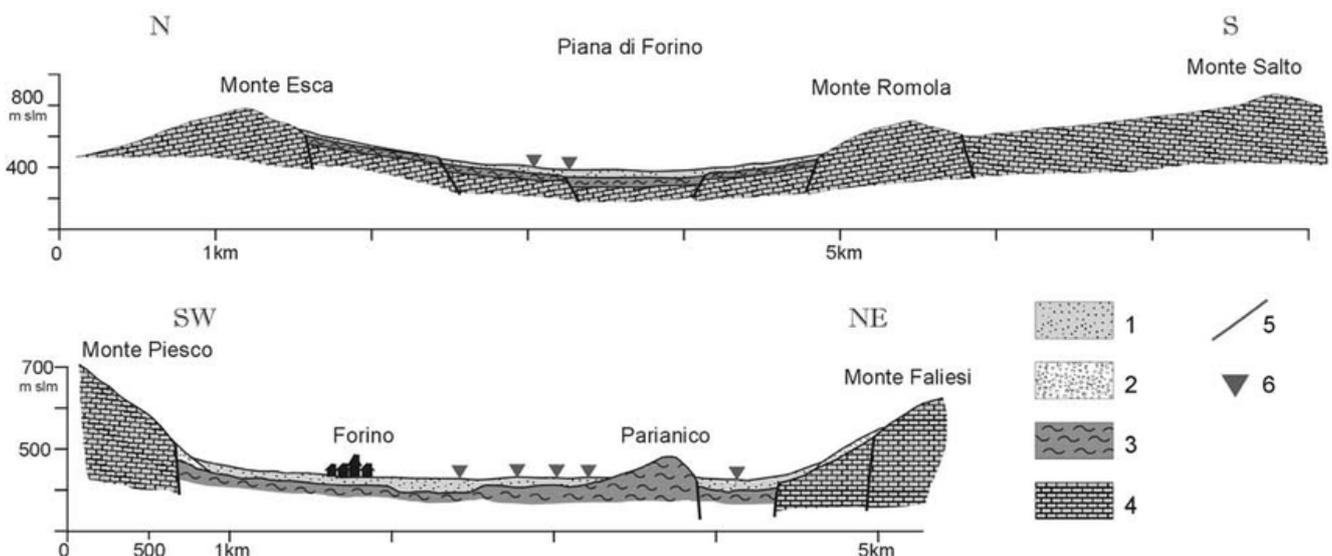
---

## Forino, un destino segnato

# per gli allagamenti?

## Previsioni Meteo su Forino

Forino, in provincia di Avellino in Campania è un **Bacino Endoreico** che raccoglie le acque che cadono su tutto il territorio comunale. La particolarità dei **bacini indipendenti senza sfoghi fluviali** è che le acque restano sul territorio senza avere una “via di uscita” diversamente da come accade nel **Bacino Idrografico del Fiume Sarno** che defluiscono verso il mare in **Castellammare di Stabia** e **Torre Annunziata** in provincia di Napoli.



Sezione Geologica di un'area su Forino

Forino ha una **conformazione a conca** e “subisce” allagamenti nelle **aree alluvionali**. All'interno di queste aree anche se sono presenti delle abitazioni, la natura alluvionale resterà invariata recependo grandi flussi di acque. Gli allagamenti generano disagi agli abitanti in particolare **nella frazione di Celzi** vista la pendenza orografica del Bacino che va verso la frazione. Inoltre l'urbanizzazione con la impermeabilizzazione delle superfici con il conseguente consumo del suolo evita il drenaggio naturale e le acque urbane defluiscono su strada e tramite fogna nell'area di frazione.



L'area oggetto di allagamenti

A **Forino** è presente una piccola **Pompa di Sollevamento dei reflui** composta da due aspirazioni che immettono in una condotta, **piuttosto piccola**, le acque di fogna miste (reflue e di pioggia) della cittadina, di parte di Contrada e di altre aree verso la città di Montoro (Avellino) **sconfinando nel Bacino Idrografico del Fiume Sarno**.

**Approfondimento:** Il Comune di **Forino** e **Montoro** all'interno dell'[Ente Idrico Campano](#) fanno parte del **Distretto Calore Irpino**. Questi confinano con il **Distretto Sarnese Vesuviano** con i comuni di **Bracigliano** e **Mercato San Severino**. I reflui di Forino vengono prodotti in un Bacino indipendente (Bacino Endoreico), i reflui di Montoro vengono prodotti nel [bacino idrografico del Fiume Sarno](#). Ad oggi non è chiara la corrispondenza economica alla lavorazione dei reflui di Forino e Montoro all'Ente Idrico Campano e tra soggetti gestori territoriali della risorsa idrica. I comuni di Montoro e Forino seppur facciano parte del Distretto Calore Irpino, i liquidi fognari, per motivi di pendenze orografiche defluiscono verso il Depuratore di Mercato San Severino gestito da Gori S.p.A.

## **I Reflui di Forino arrivano nel**

# Bacino del Sarno

A valle le acque di Forino si immetteranno nella **condotta Solofra – Mercato San Severino** e **finiranno la propria corsa nel Depuratore di Mercato San Severino**. Successivamente le acque depurate vengono immesse nel Torrente Solofrana.

Il CNSBII ha effettuato una denuncia indirizzandola alla **Procura Avellinese** per le immissioni anomale di reflui nella [sorgente Labso](#) sita tra Forino e Montoro. Infatti la mancanza di una potente azione drenante su Forino, **genera l'inserimento di Reflui nella Condotta Carsica ubicata in Celzi**, uno sfogo naturale che si collega al Torrente Labso in Montoro, quest'ultimo di competenza del Consorzio di Bonifica del Comprensorio Sarno.

[Le attività del CNSBII su Forino](#)

## La condotta carsica che collega Forino a Montoro è attiva

Il CNSBII lo ha documentato più volte, **al fine di contrastare**, quanto viene asserito da rappresentanti pubblici che attestano che la condotta carsica non sia più attiva.

**La sua attività naturale, permette il passaggio di acque di sorgente** che provengono dai monti circostanti in Forino. Allo stesso tempo **permette anche l'ingresso di reflui** quando sono presenti occlusioni fognarie, malfunzionamento o inattività della pompa di sollevamento in Celzi (frazione di Forino).

Sorgente Labso attiva in Montoro (frazione Preturo), nelle immagini rilascia una quantità considerevole di reflui provenienti da Forino

Inoltre il CNSBII sta effettuando degli approfondimenti sulla corrispondenza tariffaria tra **Alto Calore Irpino e Distretto Sarnese Vesuviano**, di conoscere **quali siano le competenze del soggetto gestore della risorsa idrica locale** e dell'Ente

**Comune, di come siano distribuite le responsabilità sulla gestione delle Fognature e Depurazione.**

**Le acque reflue di Forino** in assenza di un **Depuratore** locale vengono inviate presso il Depuratore in Mercato San Severino. Nei casi più gravi in caso di allagamenti, vengono **disperse sul suolo incolto o agricolo della cittadina**. Nella denuncia indirizzata alla Procura Avellinese in Gennaio del 2021 abbiamo evidenziato queste gravi carenze.

Grazie alla nota in Procura, sono state sollecitate delle opere di gestione delle acque reflue e piovane, ma ad oggi risultano ancora non sufficienti.

**Il CNSBII sta elaborando una ulteriore nota alla Procura territoriale per altre gravi anomalie che nel corso dei mesi abbiamo riscontrato.**

## **Vasche pedemontane per la mitigazione del rischio idraulico**

Attraverso dei nostri sopralluoghi, abbiamo evidenziato in passato la carenza di manutenzione alle vasche pedemontane di assorbimento presenti sul territorio di Forino. Necessaria è la creazione di nuovi invasi nella pedemontana con costanti manutenzioni delle vasche presenti. E' auspicabile una manutenzione migliore da parte dei privati nell'area forestale sui versanti ove sono presenti imponenti vette montuose che circondano Forino.

Il CNSBII ha individuato degli inneschi di frane che allo stato attuale potrebbero causa dilavamenti importanti di detriti e fango. Questi rilevamenti necessitano di ulteriori approfondimenti tecnici.

**Il CNSBII resta a disposizione per  
ulteriori informazioni**