

Riduzione Biocidi per Disinfestazione Urbana: LIFE BIOREPEM

Il progetto LIFE BIOREPEM mira a ridurre l'uso di biocidi nella disinfestazione urbana, promuovendo soluzioni digitali ed ecologiche per il controllo degli infestanti, proteggendo la salute umana e l'ambiente.

Rischi, soluzioni e impatto delle modifiche ai corsi d'acqua.

Questo articolo analizza i rischi associati alle modifiche ai corsi d'acqua e propone soluzioni come la delocalizzazione, l'aumento della sezione idraulica e il dragaggio. Viene illustrato l'impatto negativo di una gestione inadeguata attraverso un esempio concreto di alluvione generata da una cattiva gestione.

L'inquinamento delle acque

del fiume Sarno: una sfida ambientale

Introduzione:

Il fiume Sarno, situato nella regione Campania, Italia, è da lungo tempo oggetto di preoccupazione a causa del suo grave inquinamento. Nonostante sia stato un'importante risorsa idrica per le comunità locali, il fiume Sarno ha subito una drastica degradazione a causa delle attività industriali e dello scarico di rifiuti non trattati. Questo articolo esplorerà l'inquinamento delle acque del fiume Sarno, le sue cause, gli impatti sulla salute e gli sforzi per affrontare questa sfida ambientale.



Alveo Comune Nocerino in San Marzano sul Sarno al confine con Angri.

Cause dell'inquinamento del fiume Sarno:

Le principali cause dell'inquinamento del fiume Sarno sono legate all'attività industriale e all'uso improprio delle risorse idriche. Nella zona circostante, sono presenti numerose aziende industriali che scaricano rifiuti chimici e tossici direttamente nel fiume o nei suoi affluenti senza una corretta depurazione. Questo contribuisce all'accumulo di

sostanze inquinanti e alla contaminazione delle acque.

Un altro fattore significativo è lo scarico non controllato delle acque reflue domestiche e urbane. Il sistema di trattamento delle acque reflue non è adeguatamente sviluppato nella regione, il che porta a una quantità significativa di scarichi non trattati nel fiume Sarno. Questo include anche il lancio illegale di rifiuti solidi, che contribuiscono alla formazione di discariche abusive lungo le sue rive.



Rifiuti abbandonati nel controfosso destro del Fiume Sarno in Scafati

Impatti sulla salute e sull'ambiente:

L'inquinamento delle acque del fiume Sarno ha gravi

conseguenze sulla salute delle persone e sull'ecosistema circostante. Le sostanze chimiche e tossiche presenti nelle acque possono contaminare le falde acquifere sotterranee e, di conseguenza, compromettere l'approvvigionamento idrico potabile per le comunità locali. L'uso di queste acque in agricoltura può anche contaminare i prodotti alimentari, mettendo a rischio la salute umana.

Inoltre, l'inquinamento delle acque influisce negativamente sulla biodiversità del fiume. La presenza di sostanze inquinanti dannose può causare la morte di pesci e altre specie acquatiche, alterare gli equilibri ecologici e ridurre la qualità dell'habitat naturale.

Gli sforzi per affrontare l'inquinamento del fiume Sarno:

Negli ultimi anni, sono stati fatti sforzi per affrontare l'inquinamento del fiume Sarno e ripristinare la sua qualità delle acque. Le autorità locali, insieme ad agenzie ambientali e organizzazioni non governative, hanno adottato misure per migliorare il trattamento delle acque reflue e contrastare lo scarico illegale di rifiuti.

Sono state implementate campagne di sensibilizzazione per educare la popolazione locale sull'importanza della gestione corretta dei rifiuti e sull'uso responsabile delle risorse idriche. Allo stesso tempo, si è lavorato per promuovere la responsabilità delle industrie nell'adozione di pratiche sostenibili e nella riduzione delle emissioni inquinanti.

Tuttavia, affrontare completamente l'inquinamento del fiume Sarno richiederà un impegno continuo e un coordinamento tra le parti interessate. Saranno necessari ulteriori investimenti nella modernizzazione delle infrastrutture idriche e nel potenziamento dei sistemi di depurazione delle acque reflue.

Conclusioni:

L'inquinamento delle acque del fiume Sarno è un problema ambientale critico che richiede l'attenzione di tutti gli

attori coinvolti. Solo attraverso una cooperazione efficace tra le istituzioni, le imprese e la comunità locale sarà possibile affrontare questa sfida e ripristinare la salute del fiume. La salvaguardia delle risorse idriche è essenziale per la tutela dell'ambiente e il benessere delle future generazioni.

Protocollo

2022

N. prot	data	emittente	ricevente	oggetto	OUT	IN
1	11/02/22	CNSBII	Gori	Richiesta-di-Accesso-agli-impianti-di-Depurazione-del-Distretto-Sarnese-Vesuviano	x	
2	13/02/22	CNSBII	Polizia Locale Mss	Scarico-in-Vasca-Pandola-a-Mercato-San-SeverinoDownload	x	
3	13/02/22	CNSBII	Grande Onda	Protocollo-di-Intesa-tra-CNSBII-e-Grande-OndaDownload	x	
4	14/02/22	CNSBII	vedi doc	Scarico-Cava-De-Tirreni-Statale-18	x	
	24/02/22	Comune di Cava De' Tirreni		esposto.per-scarico-fognario-nel-torrente-Contrapone-comunicazione-disponibilità-sopralluogo-congiunto.eml		
5	14/02/22	CNSBII	vedi doc	Deflusso-Minimo-Vitale-nel-Bacino-Idrografico-del-Fiume-Sarno-e-Bacini-Attigui	x	
6	14/02/22	CNSBII	Viviamo il M.	Protocollo-di-Intesa-tra-CNSBII-e-Viviamo-il-marna	x	
7	14/02/22	CNSBII	vedi doc	Proposta-di-adesione-alla-Giornata-Mondiale-dell'Acqua-promossa-dal-CNSBII-Corpo-Civico-Nazionale-delle-Sentinelle-dei-Bacini-Idrografici-Italiani	x	
8	14/02/22	CNSBII	vedi doc	Proposta-di-adesione-alla-Giornata-Mondiale-dell'Acqua-promossa-dal-CNSBII-Corpo-Civico-Nazionale-delle-Sentinelle-dei-Bacini-Idrografici-Italiani-Consortio	x	
9	15/02/22	CNSBII	vedi doc	Proposta-di-adesione-alla-Giornata-Mondiale-dell'Acqua-promossa-dal-CNSBII-Corpo-Civico-Nazionale-delle-Sentinelle-dei-Bacini-Idrografici-Italiani-Presidenti-Organizzazioni	x	
10	14/02/22	CNSBII	Viviamo il Marna	Atto-di-Protocollo-di-intesa-tra-CNSBII-e-Viviamo-il-Marna	x	
11	16/02/22	CNSBII	vedi doc	Ponte-Crollato-su-Canale-Fosso-Imperatore-tra-San-Marzano-sul-Sarno-e-San-Valentino-Torio-1	x	
		DOCUMENTI		C.9.3-Stralcio-di-Progetto-Via-Cesina-Trav.-Via-Ugo-Foscolo-Loc.-Cimitero		
	24/02/22	UDD 50.17.03 Impianti e reti del ciclo integrato delle acque di rilevanza regionale sul Sarno		PROT.N.104351-DEL-24-02-2022-1-PETRONE PROT.N.104351-DEL-24-02-2022-2-PETRONE-GORT-San-Marzano-Sul-Sarno_prot_e_invio-1		x
	24/02/22	Polizia Locale San Marzano Sul Sarno		Prot_Par.8082638-del-24-02-2022-Documento-Xerox-Scan_24022022140823		
12	17/02/22	Ausino SPA	CNSBII	Richiesta di controllo scarico fognario nel Vallone Contrapone, Tributario Torrente Cavaiola, Riscontro. doc_107661.02		x
13	17/02/22	CNSBII	CC Forestale Cava De' T.	Rifiuti-abbandonati-in-area-comunale-Corbara	x	
14	19/02/22	CNSBII	Polizia Locale S.E.D.M.Albino	Rifiuti-Abbandonati-in-Via-Natalino-Terracciano-Sant'Egidio-d.-M.Albino.	x	
15	19/02/22	CNSBII	Polizia Locale Pagani	Rifiuti-Abbandonati-in-Pagani-in-Via-Termine-Bianco	x	
15		ALLEGATI		Rifiuti-Abbandonati-in-Pagani-in-Via-Termine-BiancoIMG_20220215_163439 Rifiuti-Abbandonati-in-Pagani-in-Via-Termine-BiancoIMG_20220215_163449-1 Rifiuti-Abbandonati-in-Pagani-in-Via-Termine-BiancoIMG_20220215_163501-1	x	
16	20/02/22	CNSBII	vedi documento	Richiesta-di-riesame-su-Abbandono-di-Rifiuti-in-Via-Terze-in-Scafati-SA	x	
		ALLEGATI		Immagini-del-5-agosto-2021-1 Immagini-del-5-agosto-2021 SEGNALAZIONE-DI-ABBANDONO-DI-RIFIUTI-IN-VIA-TERZE-PERICOLO-DI-INCENDIO-DEGLI-STESSI_compressed-1 Ricevuta-N°-0043886-del-28-07-2021-del-comune-di-Scafati- Rifiuti-di-Via-Terze-Scafati-del-18-febbraio-2022 Rifiuti-di-Via-Terze-Scafati-del-18-febbraio-2022-1-		
18	23/02/22	CNSBII	vedi documento	1-Individuazione-di-immissioni-di-reflui-irregolari-o-non-a-norma-nel-Canale-Conte-Sarno-in-zona-Foce_compressed-1		X
		ALLEGATI		C1.4.1-REV1_compressed CDU_ONLINE14 Deliberazione-CE-n.-5-approvazione-progetto-Sarno_compressed 1438-Flenco-Particelle13 Ordinanza_Canale_Conte-signed_compressed https://www.cnsbii.it/wp-content/uploads/2022/02/TeLenuova-Video-rottura-argine-conte-sarno-1.mp4 del 24/02/22		
19	24/02/22	CNSBII	Noe Salerno	Individuazione-di-immissioni-di-reflui-irregolari-o-non-a-norma-nel-Canale-Conte-Sarno-in-zona-Foce.		
20	25/02/22	CNSBII	NIPAF Salerno	PDF_Reflui-nel-canale-san-mauro-in-San-Marzano-Sul-Sarno-sa ODT_Reflui-nel-canale-san-mauro-in-San-Marzano-Sul-Sarno-sa Immagini-satellitari-Google ZIP_FOTO-RTO-SAN-MAURO-REFLUI- C.9.3-Stralcio-di-Progetto-Via-Cesina-Trav.-Via-Ugo-Foscolo-Loc.-Cimitero-2		X
N. prot	data			oggetto	OUT	IN

Mercato San Severino

Impianto Depurazione Costa	EG_G.04 Estratto Planimetria Catastale
	EG_G.02 Corografia generale con indicazione delle aree di intervento
	EG_G.11 Carta geololitologica

La cittadinanza attiva, l'importanza di segnalare



CNSBII ALERT – 0890977183



Segnala lo sversamento di: rifiuti e roghi, di reflui e rifiuti nei fiumi

Il Cittadino, il più delle volte, non tiene conto che il suo ruolo di osservatore civico ricopre una fondamentale importanza per la tenuta sociale ed economica del paese. I tanti impegni giornalieri, la pigrizia, il disinteresse, ci portano a non mettere in agenda, le ore da dedicare al volontariato. Non è un obbligo essere un volontario, ma vi assicuriamo che è una sensazione da provare.

L'osservazione attenta e volontaria dei territori potrebbe essere una soluzione utile per l'individuazione di criticità territoriali per poi tempestivamente segnalarle. Per essere cittadini attivi, non c'è bisogno di un corso o di una specializzazione, ma bisogna avere la capacità di **osservare, analizzare, appuntare note, studiare l'area e le eventuali criticità, sapersi eventualmente rapportare con la cittadinanza, essere un cittadino civile e non pretestuoso, arrogante e presuntuoso, e infine, avere una buona capacità di dialogo con la cittadinanza e le Istituzioni Locali.**

Ad esempio, quando un cittadino si ritrova dinnanzi a uno sversamento di rifiuti non deve porsi in modo accusatorio nei confronti di chi lo ha fatto, non serve a nulla, ma deve semplicemente documentare quanto vede, localizzare il luogo, fare un report da inviare alla Polizia Locale del comune e accertarsi che la criticità segnalata venga poi risolta. Nel caso di ritardi, passati i trenta giorni, il cittadino può richiedere informazioni e le eventuali motivazioni del ritardo.

L'importante è seguire la segnalazione effettuata, far comprendere agli uffici della Pubblica Amministrazione che ci sono dei cittadini attenti che seguono tutti gli andamenti della gestione della cosa pubblica. Cosa importante che ci teniamo a precisare è l'avere un atteggiamento sempre pacifico, molto più pratico e comunicare esclusivamente tramite mezzo raccomandata o P.E.C., con gli uffici pubblici.

Se invece ti trovi dinnanzi ad una commissione di un delitto,

il cittadino può arrestare l'individuo per consegnarlo poco dopo nelle mani della pubblica sicurezza. Ma questo aspetto è un po' complicato e magari dedicheremo un argomento a questo aspetto. Nel caso in cui invece avete notato uno o più soggetti che stanno commettendo un reato contro l'ambiente e avete timore ad agire essendo non obbligati a farlo, bisogna chiamare il 112.

La telefonata di pronto intervento 112 va limitata solo a condizioni di pericolo immediato collegandolo al fattore ambientale. Anche su questo aspetto ci sarebbe tanto da scrivere, ma per ora ci limitiamo solo ricordarvi che l'atto del segnalare è importante e decisivo e **se vuoi comunicarci una criticità ambientale puoi scriverci attraverso Messenger di Facebook presente nel sito o tramite [CNSBII-ALERT: segnala lo sversamento di reflui e rifiuti abbandonati](#)**

Canale Marna, il CNSBII invia informativa alla Procura

Il CNSBII, ha raccolto una serie di informazioni utili nell'arco di qualche mese ad individuare alcune fonti di inquinamento nel Canale Marna. Corso d'acqua del Consorzio di Bonifica del Comprensorio Sarno.

Il Marna, ubicato tra i comuni di Sant'Antonio Abate (NA), Scafati (SA), Santa Maria la Carità (NA) e Pompei (NA) presenta alcune immissioni provenienti da scarichi industriali, scaricatori di piena fognari e dell'impianto di depurazione Regionale che potenzialmente potrebbero arrecare un danno ambientale al canale nel caso di imprevisti o di immissioni abusive.

Per tale ragione, i nostri operatori hanno effettuato dei sopralluoghi al canale. L'obiettivo è documentare le criticità ed inviarle con una informativa alla Procura territoriale. Ricordiamo che il controllo della qualità degli scarichi spetta ai Sindaci del territorio.

Inoltre il CNSBII ha inviato per conoscenza al Consorzio di Bonifica Sarno quanto rilevato.

San Marzano Sul Sarno. Rifiuti nell'Alveo Comune Nocerino, il CNSBII sollecita gli Enti.

[SEGNALA UNA CRITICITA' AMBIENTALE CLICCA QUI](#)

Il CNSBII, il 23 luglio 2021 ha effettuato un sopralluogo sull'Alveo Comune Nocerino nel comune di San Marzano Sul Sarno. Il corpo idrico superficiale Alveo Comune Nocerino che collega i tributari maggiori del Fiume Sarno versa in condizioni preoccupanti sia per la qualità delle acque che in questo periodo, date le attività industriali conserviere, peggiora e sia per la presenza di rifiuti solidi urbani al proprio interno.

Il primo sopralluogo risale a marzo del 2021, seppur la problematica in quel punto sia oramai diventata cronica, il CNSBII ha deciso di interloquire con gli enti, presumibilmente preposti, alla soluzione della gravissima problematica.

Le comunicazioni sono state avviate il 27 marzo ove il nostro

organismo segnalava la presenza di rifiuti in alveo.



Foto del 31 marzo 2021

Dopo la nostra comunicazione il Sindaco di San Marzano Sul Sarno il 27 marzo 2021 genera una nota rivolta agli organismi avente competenza e richiede un provvedimento di urgenza per il ripristino dello stato ottimale dei luoghi.

Oggetto: Sollecito intervento urgente per il ripristino delle del Fiume Sarno e dell'Alveo Comune Nocerino.

Spett.le Regione Campania,
con riferimento a quanto in oggetto, si sollecita quanto richiesto con la comunicazione prot.n. 3569 del 16.03.2021, ed in particolare di provvedere con urgenza al ripristino delle condizioni di sicurezza degli argini del Fiume SARNO, che hanno subito un dilavamento in sinistra idraulica nel punto identificato dalle coordinate 40.7771952,14.5657109 e 40.7737985,14.5634635.

Inoltre, si sollecita di disporre le operazioni di rimozione del materiale galleggiante, principalmente costituito da vegetazione ammassato nei pressi del ponte di via Marconi, che ha prodotto, nuovamente, l'ostruzione al libero deflusso delle acque, al riguardo si ribadisce che in diversi tratti dell'argine dell'ACN e del fiume SARNO sono presenti fasci di canneti, tagliati e non rimossi, che puntualmente durante i fenomeni di piena vengono travolti dalle acque e costituiscono la principale cause di ostruzione al libero deflusso delle acque in corrispondenza dei diversi ponti che attraversano il territorio comunale.

Inoltre permane una forte criticità dovuta alla significativa erosione della sponda interna in destra idraulica dell'ACN nella immediate vicinanze della spalletta del ponte, ed a monte dello stesso per circa 30 metri, condizione di criticità più volte segnalata nella pregressa corrispondenza.

La situazione sopra descritta, è stata altresì segnalata compiutamente del presidente dell'Associazione C.N.S.B.I.I. sez. Bacino Fiume Sarno.

Si resta a disposizione, come sempre, per ogni eventuale chiarimento, si rappresenta l'urgenza.

Dalla residenza municipale, lì 27 aprile 2021



**Il Sindaco
Avv. Carmela Zuottolo**

Si allegano:

- comunicazione prot.n. 3569 del 16.03.2021
- segnalazione del presidente dell'Associazione C.N.S.B.I.I. sez. Bacino Fiume Sarno del 27.04.2021;

Successivamente in un secondo sopralluogo avvenuto il 14 maggio 2021, il CNSBII attesta che i rifiuti presente in alveo sono stati incendiati, stesso in giornata viene inviata una comunicazione che ne descrive lo stato dei luoghi.



Rifiuti incendiati nell'alveo comune nocerino in San Marzano Sul Sarno

Si avvia di nuovo l'iter di segnalazione a vari enti regionali e locali, tra questi il Comune di San Marzano Sul Sarno. Nel frattempo passano altri mesi fino all'arrivo di Luglio, ove decidiamo di effettuare un nuovo sopralluogo al fine di verificare se le segnalazioni da noi effettuate, compresi i solleciti con urgenza del Sindaco del comune di San Marzano Sul Sarno fossero stati presi in considerazione.

Constatiamo quindi, il 23 luglio 2021, che la condizione di salute del corso d'acqua sono pesantemente peggiorate.





Seguiranno aggiornamenti nel caso in cui gli enti preposti si

attiveranno per la rimozione e per adottare soluzioni compatibili al corso d'acqua per il trattenimento dei rifiuti e per una rapida rimozione. Intanto questo ci fa comprendere quanti siano i rifiuti che gravitano nelle acque del Bacino Idrografico del Fiume Sarno e che inevitabilmente oltre a stazionare nei fiumi finiscono in mare.

Abbiamo chiesto formalmente all'**Incaricato per il contrasto al fenomeno dei roghi di rifiuti nella regione Campania** di far rientrare la Provincia di Salerno nel perimetro dei comuni di competenza per i fenomeni di abbandono e appiccio roghi di rifiuti. Come è possibile notare, nella valle del Sarno si sviluppa il fenomeno dell'incendio dei rifiuti nei corpi idrici superficiali.

Abbiamo anche inviato la nota alle Capitanerie di Porto di Torre Annunzia e Castellammare di Stabia essendo che i rifiuti presenti in alveo se non controllati possono defluire verso il mare.