

SOLUZIONI PER LA CONSERVAZIONE DEI RIFIUTI

Ingressi e uscite di rete

Le nostre risorse di acqua in pericolo!



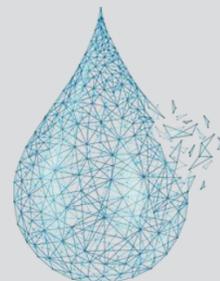
Ogni anno 20 milioni di tonnellate di rifiuti plastici vengono scaricati nell'oceano



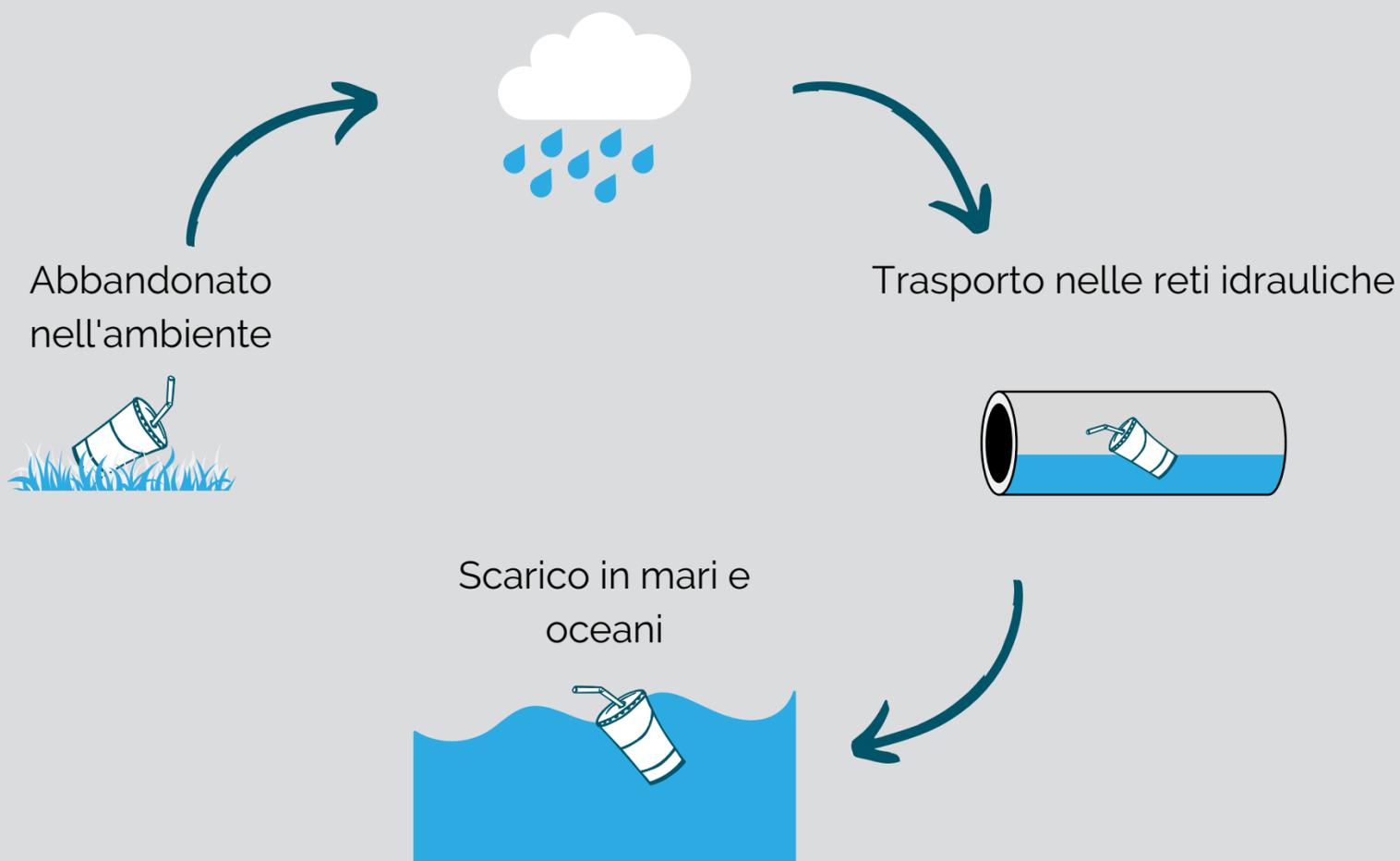
100 tonnellate di plastica entrano nel lago di Ginevra ogni anno*.

** Fonte - Associazione Sauvegarde du Léman*

E se risolvessimo il problema alla fonte?



Episodio di pioggia



80 %

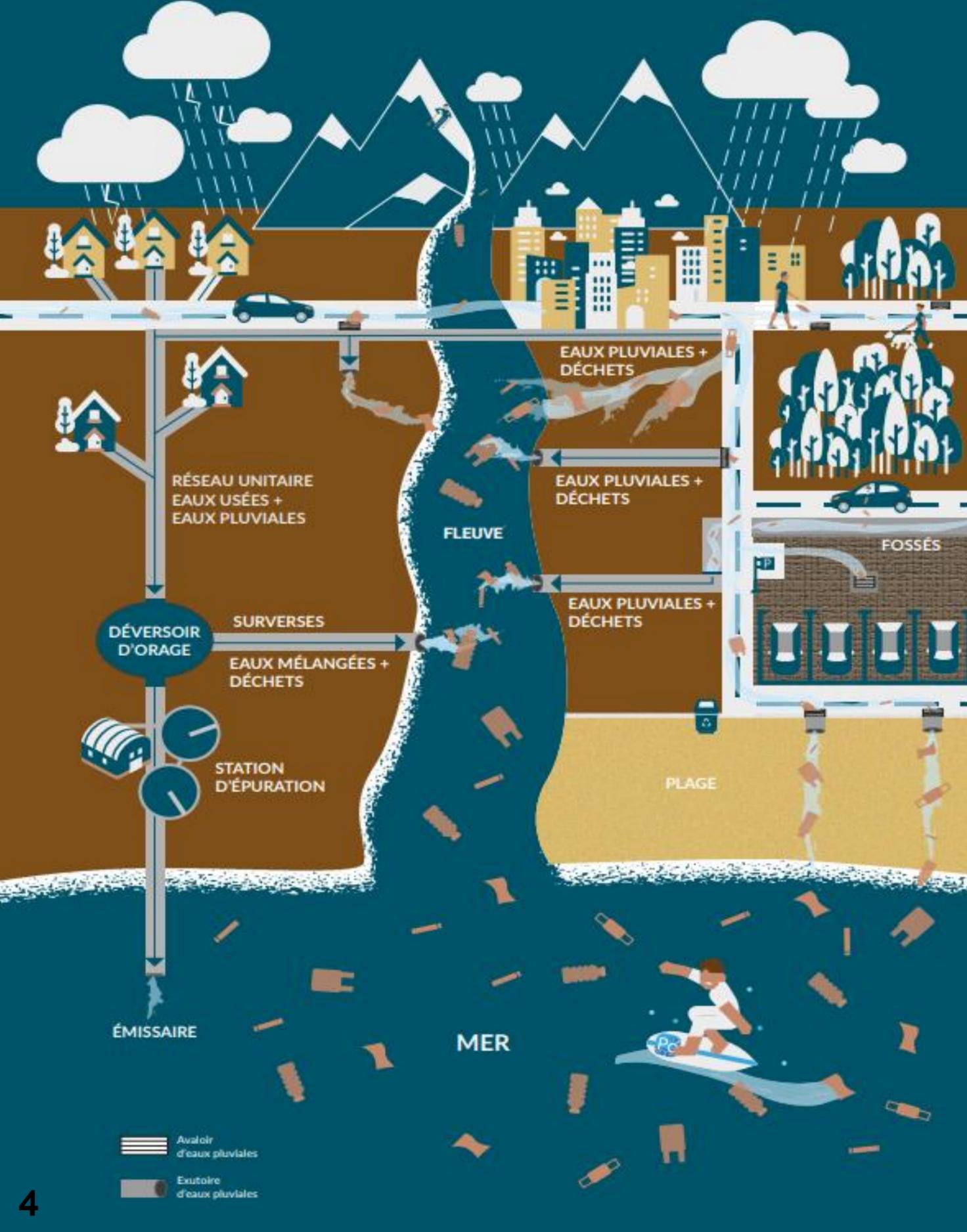
dei rifiuti negli oceani proviene da fonti terrestri ...

Il 70% del quale transita attraverso le reti idriche ...

Processo di contaminazione

Most of the waste that contaminates rivers, lakes, seas, and oceans originates hundreds of kilometers inland.

Our responsibility is to equip every site at risk to stop the spread of these pollutants and thus prevent their harmful effects on aquatic ecosystems and human health.



Soluzioni con 3 livelli di azione:

Intervenire:

- All'ingresso della rete: con i nostri cestini ID-O per gli scarichi dell'acqua piovana
- Allo sbocco della rete: con le nostre reti Hydro-Rescue per gli scarichi delle acque piovane, le reti di fognatura combinata e gli sfioratori di pioggia
- Nell'ambiente naturale: con le nostre soluzioni complementari (diga di B-Caïman, ecc.).



1. Ingresso di rete : il cestino ID-O



Installato sotto i canali di scolo delle acque piovane all'ingresso delle reti, intercetta tutti i rifiuti di piccole dimensioni, come i mozziconi di sigaretta.



Il cestino ID-O

Il "+" della soluzione



Competenza tecnica (15 anni di esperienza)



Sistemi di sicurezza (no responsabile della rete)



Sistema brevettato e garantito al 100%



Opzioni tecnologiche (sensori di riempimento)

La soluzione del cestino ID-O



Schema di funzionamento



Il cestino ID-O, contro i mozziconi di sigaretta!

1

Attendere che il cestino ID-O si riempia di rifiuti



2

Una volta pieno, si svuota manualmente



3

Oppure tramite aspirazione



4

Il cestino viene riposizionato, pronto a trattenere di nuovo rifiuti



Efficienza e durata

2. Uscita di rete : Rete Hydro-Rescue



Installata all'uscita delle strutture idrauliche per intercettare tutti gli inquinanti prima che vengano scaricati nell'ambiente naturale.



Sistema brevettato!

il "+" della soluzione



Soluzioni ammissibili al Fondo Verde e per i finanziamenti dell'Agenzia dell'Acqua



Competenza tecnica (15 anni di esperienza + 4 brevetti)



Sistemi di sicurezza per prevenire della rete

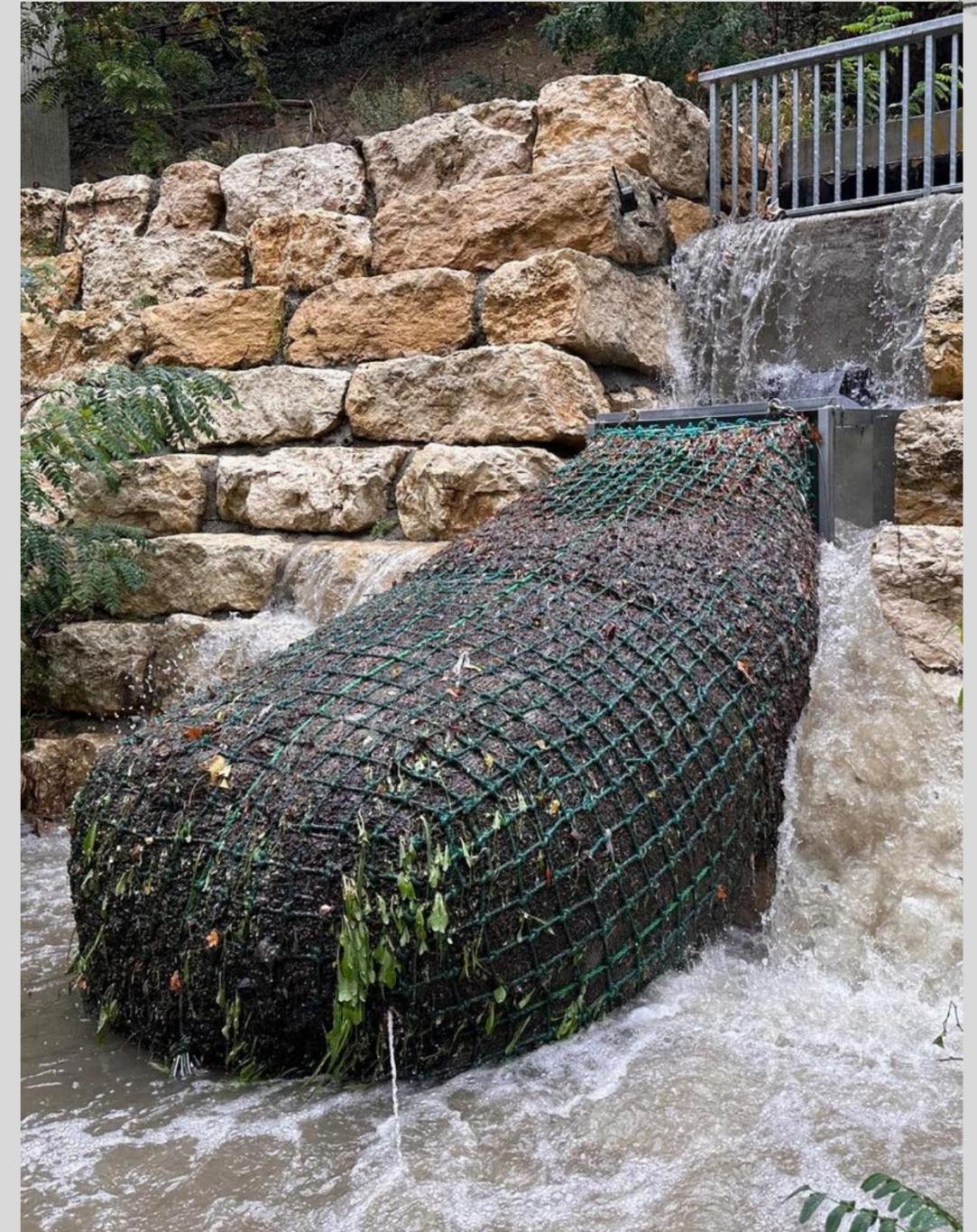


Garantito al 100% (resistenza ineguagliabile)



Opzioni tecnologiche (analisi e monitoraggio)

La soluzione rete Hydro-Rescue



Schema di funzionamento



La rete Hydro-Rescue : quando l'azione può cambiare tutto!



1

Aspettare che la rete Hydro-Rescue si riempia di rifiuti

2

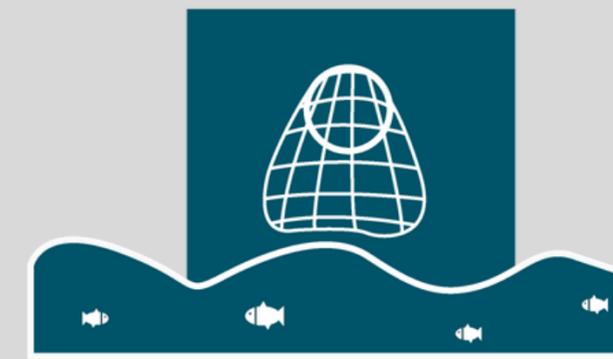
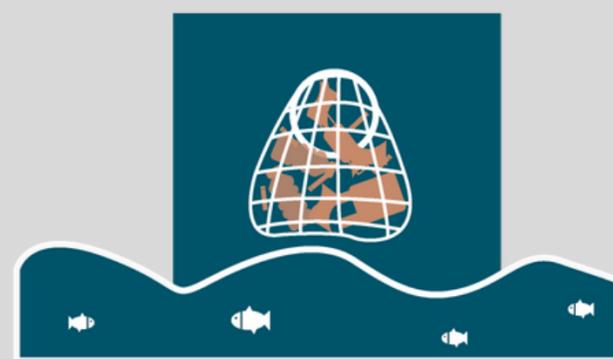
Una volta piena, viene svuotata con un'autogru

3

Trasporto dei rifiuti al centro di raccolta

4

La rete viene riposizionata, pronta a intrappolare nuovamente i rifiuti.



Efficienza e sostenibilità

In impiego

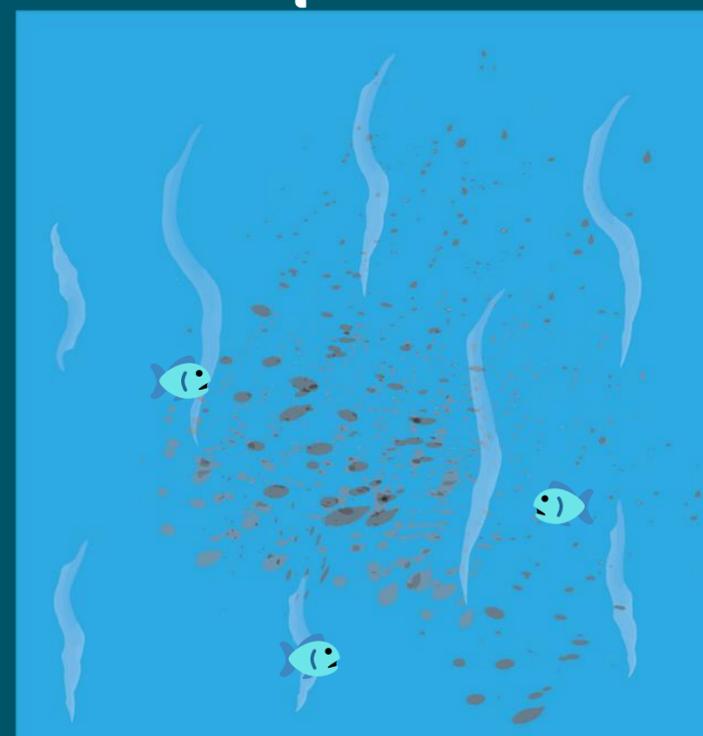


3. Ambiente naturale: sbarramenti antinquinamento

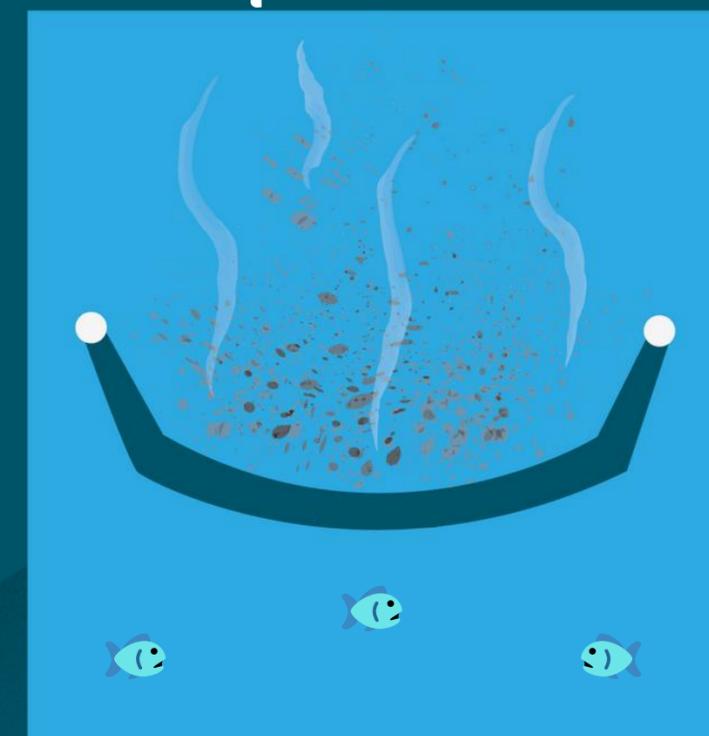
Contengono o deviano il rischio di inquinamento verso una zona di controllo e recupero.

100% a tenuta stagna

a: senza sbarramento, dispersione di inquinamento



b: con sbarramento, contenimento dell'inquinamento



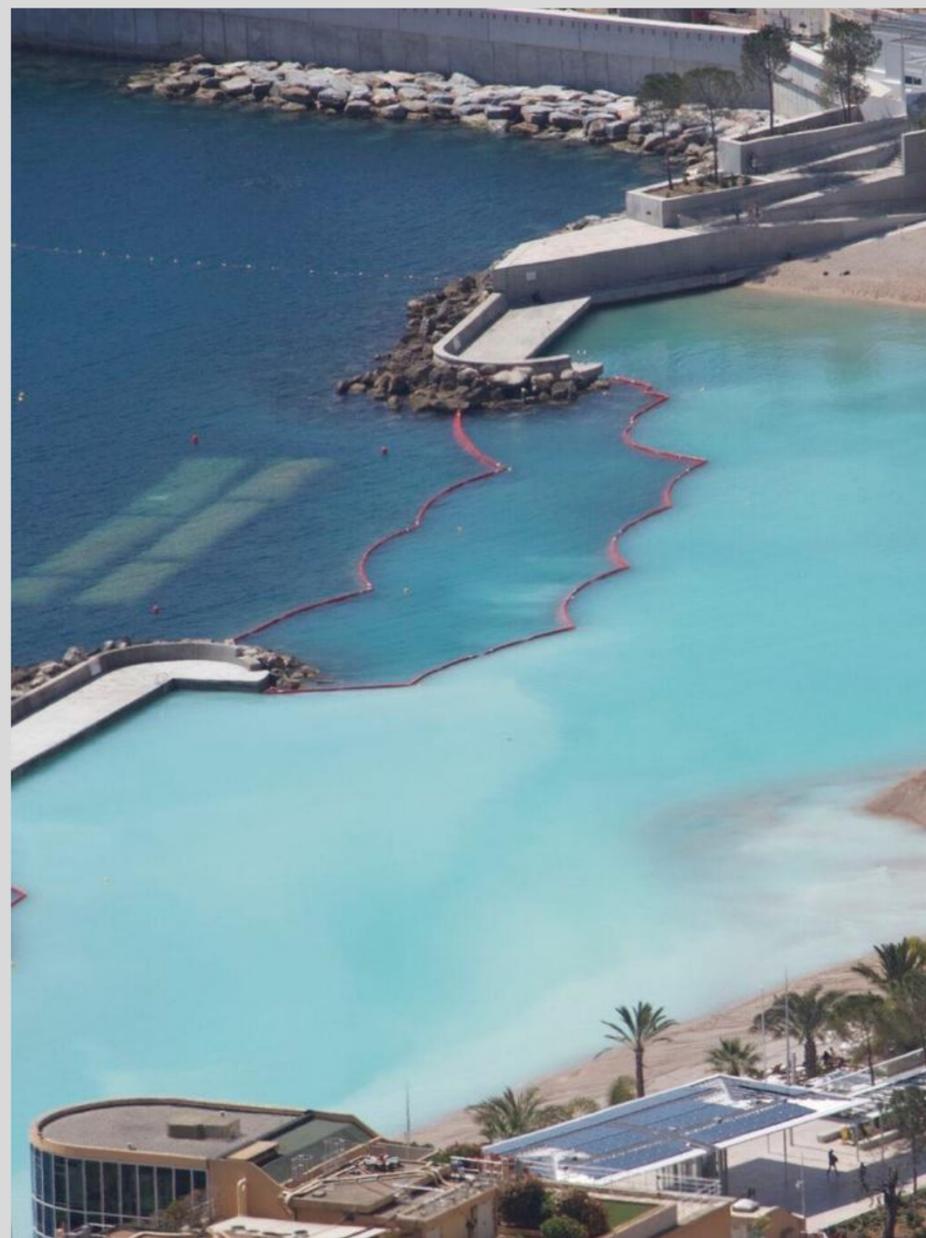
La soluzione della diga di B-Caiman



Schema di funzionamento



Altri sbarramenti antinquinamento



+ di 650 tonnellate di rifiuti intercettati dal 2015



Rete di raccolta differenziata - regione di Parigi



Rete interna - regione di Parigi



Rete di raccolta differenziata - Mandelieu

+ di 150.000 panni raccolti a Rouen nel 2022 con 8 reti (Senna)



Soluzioni su misura per i nostri partner

Reti Hydro-Rescue®:

Cantoni, comuni, servizi stradali, siti industriali, stazioni di depurazione e di sollevamento, ecc.



Cestini ID-O® :

Cantoni, comuni, siti industriali, zone commerciali, zone per eventi, zone pedonali, parcheggi, ecc.



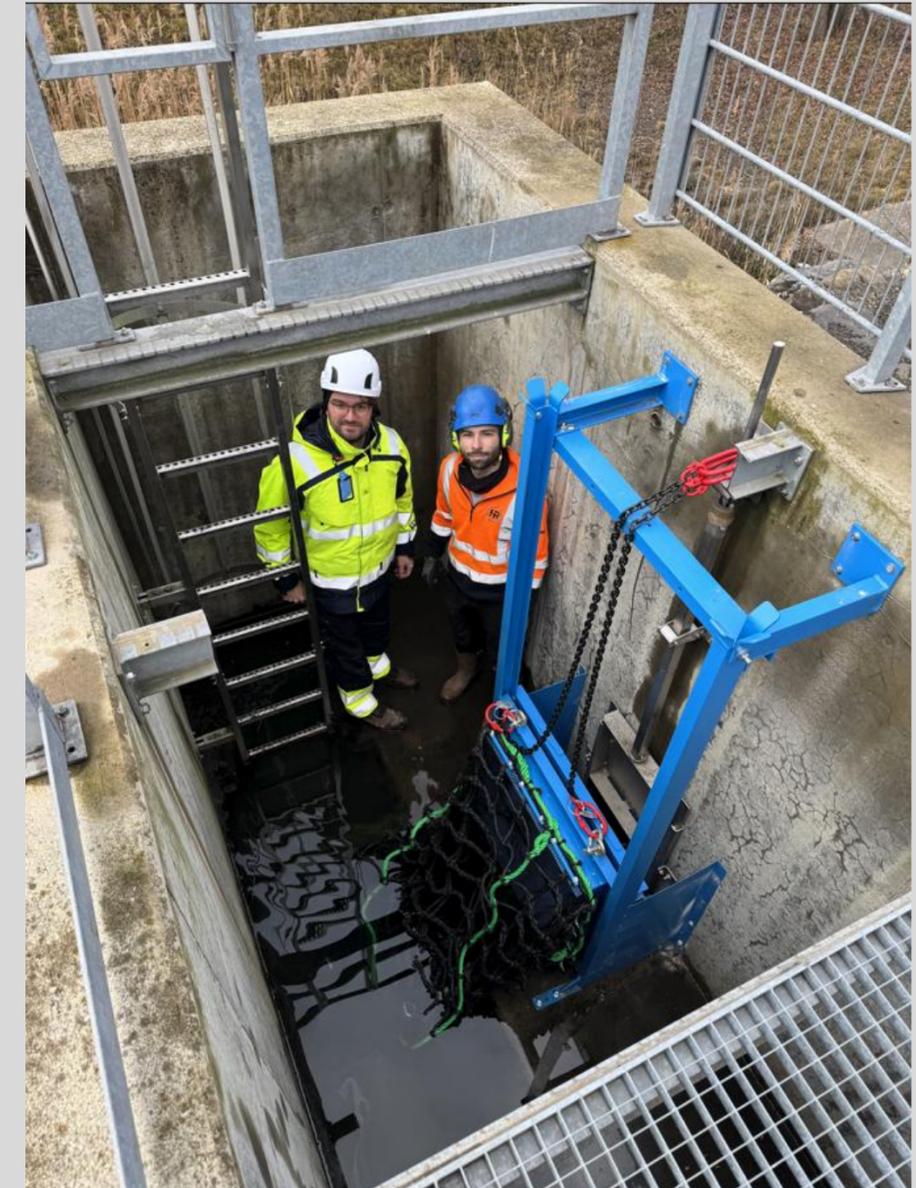
Dighe :

Cantoni, comuni, società di gestione dei laghi, porti...



Impianti nella Svizzera

Contesto: Strade e marciapiedi



Ritenzione di micro e macro rifiuti a monte dei sistemi di evacuazione e trattamento delle acque stradali (SETEC)
Regione di Losanna (VD) - Siti aperti ai visitatori

Strutture nella Svizzera

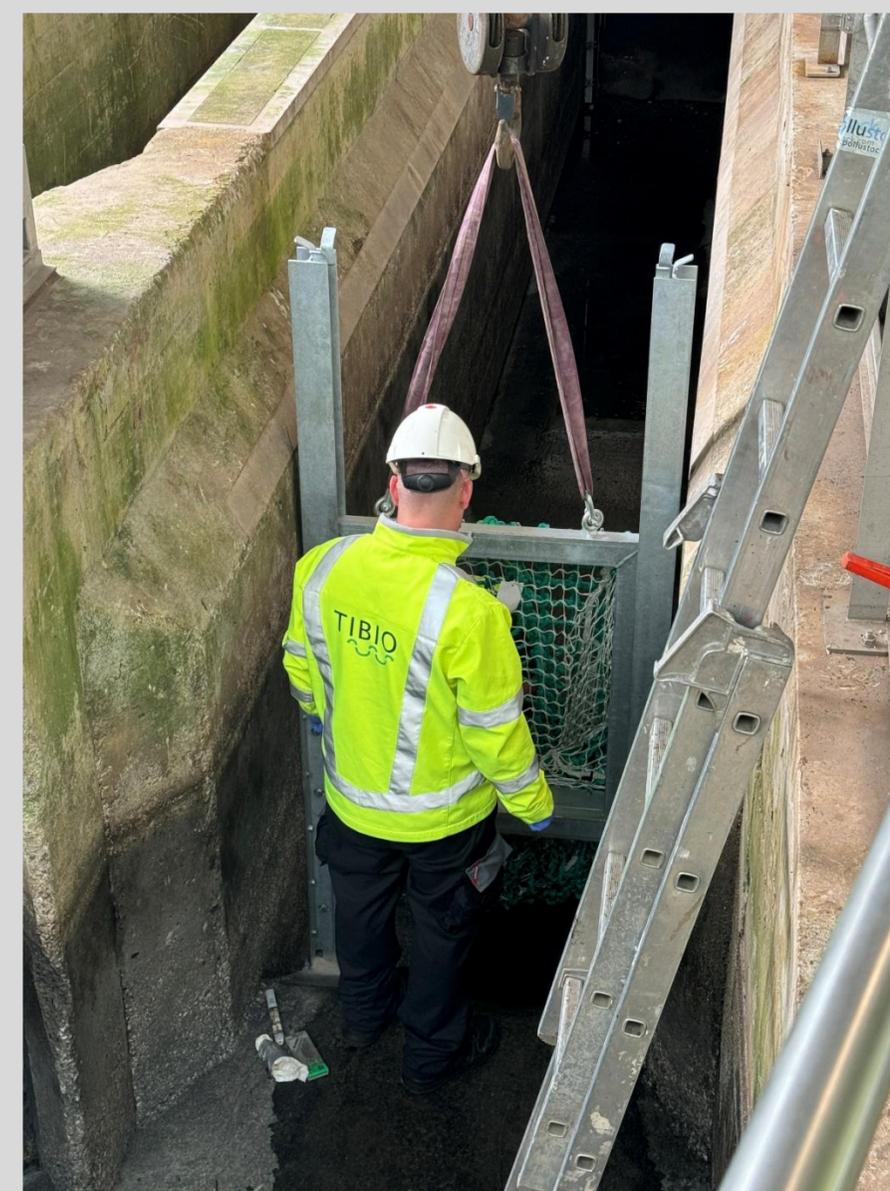
Contesto: Area portuale



Ritenzione di macro-rifiuti per controllare gli scarichi in un contesto portuale
Regione del Vaud settentrionale (VD)

Impianti nella Svizzera

Contesto: Stazioni di pompaggio e impianti di trattamento



Ritenzione di materiale grossolano in due canali di ingresso delle acque reflue in una stazione di sollevamento
Regione di Losanna (VD)

AGIRE INSIEME PER PROTEGGERE LE NOSTRE RISORSE

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO IN SVIZZERA

TIBIO


Guillaume Boisard

guillaume.boisard@tibio.ch
+41 (0)58 330 04 95

www.tibio.ch
www.pollustock.com

Soluzioni riconosciute dall'ASL

 **ASL**
association
pour la sauvegarde
du Léman