



## LE SFIDE

- I pozzetti pluviali raccolgono tutti i tipi di rifiuti solidi e liquidi dalle strade. Questi passeranno poi attraverso i tubi dell'acqua piovana senza transitare per l'impianto di trattamento delle acque reflue. A seguito degli episodi di pioggia, tutti i rifiuti accumulati sulle strade vengono così improvvisamente restituiti all'ambiente naturale (nei fiumi o direttamente in mare), con un alto rischio di inquinamento.
- L'apposizione di segnaletica sul terreno a livello dei tombini e delle griglie di scolo stradali può contribuire a sensibilizzare l'opinione pubblica su questi rischi e a prevenire l'abbandono dei mozziconi di sigaretta e di altri rifiuti sulle strade, nonché lo scarico di sostanze inquinanti.

## LE CIFRE

1 mozzicone di sigaretta inquina fino a **1 000 l** d'acqua

Fonte : Università tecnica di Berlino

## OBIETTIVI DELL'AZIONE



- **SENSIBILIZZARE** l'opinione pubblica sul legame tra il sistema di raccolta delle acque piovane e l'ambiente naturale
- **DIMINUIRE** la quantità di rifiuti gettati attraverso le griglie delle acque piovane

## BENEFICI

- Implementazione di uno strumento di comunicazione **ECONOMICO E VISIBILE** che possa sensibilizzare il maggior numero di persone possibile
- Miglioramento della **PULIZIA** degli spazi pubblici
- Possibilità di **INCLUDERE LE SCUOLE** e le associazioni locali nel processo di creazione della segnaletica



## TESTIMONIANZE

« La campagna di sensibilizzazione “*qui comincia il mare*”, lanciata nel 2019 dal Comune di Imola, ha lo scopo di far comprendere ai cittadini quanto siano dannosi i mozziconi di sigaretta gettati nei tombini. Il logo “*qui comincia il mare*”, creato dall'artista Andrea Pelliconi, verrà disegnato nelle vicinanze dei tombini per essere un monito ad avere comportamenti responsabili verso l'ambiente.!”

*Andrea Longhi, assessore all'Ambiente*

“*Il mare comincia anche da qui, non buttare i mozziconi nei tombini*”. È questo il messaggio scritto su diversi volantini posti sui tombini di via Ospedale a Imperia, nel 2018. A lanciare l'idea è stata Roberta Saglietto, assieme ad altri commercianti della via, nella speranza di sensibilizzare la cittadinanza al grave problema dell'inquinamento.

L'associazione ambientalista “5 Terre Academy” ha deciso di avviare una massiva campagna di “bombing” andando a posizionare vicino ai tombini gli adesivi della campagna “FISHDON'TSMOKE”

<https://www.5terreacademy.com/2021/06/22/il-mare-inizia-da-qui-non-gettare-nulla/>

## ESEMPI DI SEGNALETICA

### SVOLGIMENTO DELL'AZIONE

#### 1. Definizione del progetto

- Determinare i servizi e le strutture da coinvolgere.
- Individuare punti strategici (mercati, dintorni dei ristoranti, edifici pubblici...) associandoli alla mappa della rete di distribuzione dell'acqua piovana.
- Stimare il numero di griglie dei canali di scolo o tombini e quantificare l'operazione.
- Impostazione di un cronoprogramma con le fasi e la tempistica delle operazioni.

#### 2. Coinvolgimento degli stakeholders

- Selezionare i migliori esempi di comunicazione visiva ed i messaggi più efficaci da veicolare. Stimare i costi per il finanziamento di progetti.
- Se possibile, bandire concorsi che coinvolgano studenti, scuole, associazioni, ecc., al fine di un più ampio coinvolgimento della collettività.

#### 3. Implementazione

- Installare le piastre o dipingere con l'aiuto dei servizi tecnici della comunità o anche con il coinvolgimento dei volontari/associazioni nel caso di stencil.

#### 4. Monitoraggio e valutazione dell'azione

- Raccogliere le opinioni dei cittadini durante l'operazione.

\* cfr. Scheda metodologica « Gestire la comunicazione delle azioni »



©sabatosera.it/ ▲



©worldrise.org/ ▼



▲ ©mperiapost.it/

### COSTO

- Stencil : considerare la creazione di circa dieci copie + vernice (1 bomboletta spray da 500 ml a 15€ = circa 20 stampini)
- Piastre : tra 60 e 110 € ciascuna a seconda delle dimensioni e del materiale
- Pietra lavica smaltata : 50 € per unità esclusa l'installazione

### RIVOLGERE ATTENZIONE A...

- Se si utilizzano stencil, assicurarsi di utilizzare vernici senza additivi tossici.
- Abbinare la misura con altre azioni (distribuzione di portaceneri tascabili per esempio) per aumentarne l'efficienza.

### RISORSA AGGIUNTIVA

- Città Metropolitana di Bologna – Imola: il comune in campo contro i mozziconi di sigaretta : [https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Comunicazione/Notizie\\_dai\\_Comuni/Imola](https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Comunicazione/Notizie_dai_Comuni/Imola)