

## Proposte da discutere al tavolo

### Erosione delle coste e qualità delle acque

Temi da affrontare al tavolo:

- Quale strategia di programmazione e progettazione complessiva degli interventi?
- Miglioramento della gestione dell'alveo delle bocche di porto
- Miglioramento nella gestione dei reflui di tutto il bacino scolante
- Creazione di sistemi di incentivazione e finanziamento per la separazione delle fognature

#### 1. Riduzione dell'apporto di inquinanti dai corpi idrici superficiali

**Tipologia di azione:** influenza presso altre amministrazione ed enti sovraordinati

##### **Descrizione Sintetica Azione:**

La qualità delle acque dei comuni costieri, e pertanto quella di balneazione, risente notevolmente dell'apporto dei carichi inquinanti e trofici da parte dei corpi idrici che sfociano nel territorio di pertinenza. L'installazione di impianti di depurazione nei comuni costieri è insufficiente per gestire il fenomeno, in quanto il contributo della pressione antropica lungo le aste fluviali a monte della costa è molto influente sulle caratteristiche delle acque alla foce dei fiumi.

In aggiunta, in presenza di fognatura mista, in caso di eventi piovosi rilevanti, si rivela necessaria l'apertura degli sfioratori di piena negli impianti di depurazione nei comuni costieri. Ciò comporta l'automatica sospensione della balneabilità delle acque.

L'azione proposta è pertanto indirizzata alle autorità sovraordinate e ai comuni con agglomerati urbani o industriali che convogliano nei corpi idrici superficiali che attraversano il loro territorio affinché la normativa vigente in merito alla depurazione e allo sversamento sia rispettata. Si propone inoltre la creazione di sistemi di incentivazione e finanziamento per la separazione delle fognature.

**Tipologia azione:** lungo termine

**Soggetti promotori:** Comuni

**Soggetti coinvolti:** Regioni e Ministero dell'Ambiente

##### **Output e durata:**

Miglioramento delle acque dei corpi idrici superficiali sfocianti nei comuni costieri e conseguente miglioramento della qualità delle acque di balneazione

Durata quinquennale

##### **Indicatori di output:**

- Numero di depuratori installati lungo le aste fluviali a monte dei comuni costieri

- Miglioramento della qualità delle acque superficiali a monte dei comuni costieri
- Percentuale di territorio coperta da fognatura separata
- Numero di aperture degli sfioratori di piena negli impianti di depurazione

**Costo dell'intervento:** da stimare

**Fonte Finanziaria:** enti sovraordinati

**Responsabile azione:**

- per la promozione degli interventi: comuni costieri
- per la realizzazione degli interventi: entri sovraordinati, comuni a monte

**Riferimenti:**

- Normative applicabili (casi locali)

*Nota: i comuni Veneti risentono in maniera inferiore del problema, in quanto la normativa sugli scarichi è applicata, pertanto possono portare esempi applicativi. Gli altri comuni, che necessitano maggiormente dell'intervento, dovrebbero individuare i referenti regionali presso cui sollevare il problema*

## 2. Dragaggio e sostenibilità dei porti

**Tipologia di azione:** influenza presso enti sovraordinati

**Descrizione Sintetica Azione:**

Messa in sicurezza dei tratti urbani di valle, riqualificazione fluviale e gestione dei sedimenti con opere strutturali a monte degli abitati, con la finalità di riduzione degli apporti sedimentari all'interno delle aree portuali o diportistiche.

Dragaggi area portuale per ripristino batimetrie compatibili con la navigazione delle aree.

**Tipologia azione:**

- Breve termine: caratterizzazione dei materiali presenti nei porti e approdi e loro dragaggio
- Medio termine: tavolo di concertazione regionale per determinazione modalità attuazione DM 173/16 (aree omogenee di caratterizzazione)
- Lungo termine: realizzazione di casse di espansione dei fiumi e torrenti per ridurre gli apporti in area portuale; installazione sistemi a basso impatto ambientale per rimozione dei sedimenti

**Soggetti promotori:** Comuni - Autorità di bacino - Agenzie regionali di protezione civile - Regioni

**Soggetti coinvolti:** Aziende private (dragaggi, sistemi di movimento sedimenti)

**Output e durata:** riduzione delle operazioni di dragaggio effettuata con mezzi nautici,

<p><b>Indicatori di output:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• riduzione materiale dragato</li> <li>• mantenimento delle batimetrie di fondale compatibile con la navigazione</li> <li>• riduzione dell'intorbidimento delle acque di foce</li> </ul>
<p><b>Costo dell'intervento:</b> da definire</p>
<p><b>Fonte Finanziaria:</b> Comune / Regione</p>
<p><b>Responsabile azione:</b> Comuni – Settore ambiente</p>

### 3.Semplificazione normativa

**Tipologia di azione:** influenza presso enti sovraordinati

<p><b>Descrizione Sintetica Azione:</b></p> <p>Molti comuni costieri che gestiscono territori turistici con emergenze stagionali si trovano a dover intraprendere sempre più frequentemente interventi di manutenzione idrogeologia e dei fondali. Per esempio, il dragaggio delle bocche di porto è divenuta un'operazione semestrale piuttosto che annuale. Le tempistiche e gli adempimenti amministrativi per tali interventi ne complicano l'esecuzione più frequente, pertanto si rileva la necessità, da parte dei comuni costieri, di usufruire di una semplificazione normativa o deroghe rispetto le procedure usuali.</p>
<p><b>Tipologia azione:</b> medio/lungo termine, in più fasi</p>
<p><b>Soggetti promotori:</b> Comuni</p>
<p><b>Soggetti coinvolti:</b> Enti sovraordinati</p>
<p><b>Output e durata:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• definizione delle circostanze in cui si rileva opportuna una semplificazione normativa</li> <li>• definizione delle normative specifiche</li> <li>• individuazione degli enti sovraordinati da coinvolgere</li> </ul>
<p><b>Indicatori di output:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• indicazioni sulla semplificazione da parte degli enti sovraordinati</li> </ul>
<p><b>Costo dell'intervento:</b> nessuno</p>
<p><b>Fonte Finanziaria:</b> nessuna</p>
<p><b>Responsabile azione:</b> per la promozione: Comuni; per la semplificazione: Enti sovraordinati individuati</p>

