



Verso un Contratto di fiume per il Frigido

ASSEMBLEA DI BACINO

- composta dai soggetti che hanno **aderito** all'**Avviso pubblico** e dai **soggetti promotori** che hanno sottoscritto il Documento di Intenti
- Il suo **ruolo** è quello di collaborare nella **definizione del Contratto di Fiume e dei suoi specifici documenti** (*Analisi conoscitiva definitiva, Documento Strategico e Primo Programma d'Azione*) in modo che possano essere il più possibile condivisi dalla comunità che vive e opera nel territorio.



Ambiti tematici



1. Qualità dell'acqua e dell'ecosistema

2. Manutenzione e gestione del rischio idraulico

3. Valorizzazione e fruizione

Il lavoro dell'Assemblea di Bacino



Le caratteristiche del bacino idrografico dalla sorgente alla foce del fiume



La Visione strategica comune e identitaria con obiettivi condivisi - lungo periodo



Gli interventi condivisi e le relative modalità attuative, selezionati tramite un sistema di valutazione integrata multi-obiettivo trasparente - breve periodo

Il lavoro dell'Assemblea di Bacino

QUADRO CONOSCITIVO

Punti
di forza e di debolezza
del territorio

Il lavoro dell'Assemblea di Bacino

Dott. P. Baratta - Assessore al Patrimonio,
Comune di Massa
Ing. L. Maresca - Autorità Idrica Toscana
Dott. F. Baldacci - Gaia spa
Dott. G. Nassini - Arpat

QUALITA' DELL'ACQUA E DELL'ECOSISTEMA

Il **Parco Regionale** delle Alpi Apuane con numerosi **Siti di Importanza Regionale**

Le vaste **aree arboree** di castagni, querce, carpini, faggi e praterie

Stato Ecologico delle acque Sufficiente e **Stato chimico** Non Buono sia per il corpo idrico di monte che per quello di valle - **Presenza di marmettola** nel fiume che provoca una elevata torbidità dell'acqua e la necessità di depurare l'acqua della sorgente del Cartaro - Difficoltà nell'identificare la **provenienza** della marmettola presente nel sistema idrico sotterraneo e superficiale del Fiume Frigido - Siccità di alcune tratte del Fiume nei periodi estivi. - **Corpo Idrico Fortemente Modificato** - Inquinamento da disgregazione di strutture ed infrastrutture delle ex aree produttive del settore lapideo - Presenza di **acque parassite** in falda e lungo la costa - **Costruzioni abusive in alveo** del Torrente Renara, unita a **pozze** create artificialmente con teli in plastica con ripercussioni sull'ecosistema fluviale, sullo stato chimico ed ecologico dell'acqua. - **Mancanza di segnaletica** che evidenzia le specie a rischio di estinzione ed i comportamenti da adottare nella fruizione del sistema fluviale.

Il lavoro dell'Assemblea di Bacino

Dott. S. Fialdini Comune di Massa
Settore

MANUTENZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

La **manutenzione** realizzata dal Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord delle sponde del Parco fluviale del Fiume Frigido

Il **monitoraggio** di alcuni tratti del Fiume Frigido e del Torrente Renara delle associazioni del territorio in convenzione con il Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord e il Comune di Massa.

La realizzazione o previsione da parte della Regione Toscana di numerosi **interventi di riduzione del rischio idraulico.**

Corpo Idrico Fortemente Modificato individuato come HMWB dalle norme Regionali; **Rischio idrogeologico** dovuto alla presenza di ravaneti ed ex aree produttive abbandonate - **Presenza in alveo di grosse alberature** e di specie vegetali alloctone invasive - **Costruzione abusiva** in alveo del Torrente Renara di capanni ed altri annessi unita a **pozze** create artificialmente con teli in plastica con conseguenti ripercussioni sulla sicurezza e sulla pulizia delle sponde e dell'alveo. - **Difficoltà di attuazione del piano di protezione civile** nelle aree fluviali altamente frequentate nel periodo estivo poiché non ufficialmente riconosciute - **Rischio di annegamenti e di incendi.**

Il lavoro dell'Assemblea di Bacino

Dott.ssa P. Vitaloni, Comune di Massa,
Settore

**VALORIZZAZIONE E
PROMOZIONE**

Il **Parco fluviale del Frigido** molto frequentato, strutturato con pista pedo-ciclabile, illuminazione, panchine e cestini, e mantenuto - Le **attività ricettive nel Parco Regionale delle Apuane** aderenti alla CETS - La **rete di sentieri e di rifugi**, il reticolo di **grotte**, le "**vie storiche**" e le **aree di valore storico** lungo il fiume - La naturalità e l'accessibilità parziale di **numerose sezioni dell'alveo fluviale** - La **percezione del Torrente Renara come di un luogo identitario** delle frazioni di Montagna - L'**associazionismo** che svolge attività per la difesa, valorizzazione e fruizione del sistema fluviale. - La presenza di **attività estrattive** e infrastrutture per la lavorazione del marmo ancora attive, da considerare una risorsa quando **garantiscono il rispetto della normativa in ambito di gestione dei rifiuti da lavorazione**.

Nel *Parco Fluviale del Fiume Frigido*: **scarsa pulizia e senso insicurezza, alberatura diradata** - *Alveo del Torrente Renara e del Fiume Frigido nelle zone montane*: **degrado paesaggistico ed ambientale generalizzato** dovuto a discariche e capanni abusivi; **fruizione estiva al Torrente limitata** dalla presenza di occupazioni abusive e/o eccessive presenze; **sentieri di accesso al fiume pericolosi** - *Alveo del Fiume Frigido e in aree perifluviali*: **degrado paesaggistico e ambientale generalizzato per la presenza di capannoni abbandonati** e che richiedono riqualificazione o riconversione. - **Attività illegali** nelle aree abbandonate. - **Contestazione delle comunità locali** nei confronti della rimozione nel Torrente Renara delle costruzioni abusive e dei teli in plastica utilizzati per la costruzione di pozze. - **Contestazione dei movimenti locali** verso il Contratto di Fiume per il Frigido per la sua inclusione nel Comitato Promotore di ditte del settore lapideo - **Azioni di vandalismo sui cartelli informativi** realizzati dal Comitato Promotore, e **sui cartelli di divieto di sosta** apposti per garantire la mobilità estiva nelle frazioni di Gronda, Casania, Resceto, Redicesi. - **Situazioni di disagio economico e sociale** di molte attività di pastorizia nelle zone di montagna.

Il lavoro dell'Assemblea di Bacino

**QUADRO CONOSCITIVO
PIANI E PROGRAMMI**

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE APPENNINO SETTENTRIONALE Piano di Gestione Rischio Alluvione - Piano di Gestione delle Acque

REGIONE TOSCANA E GENIO CIVILE TOSCANA NORD Piano Regionale Cave - indicazioni generali su concessioni e su gestione ravaneti - Progetto di sicurezza idraulica in argine destro e sinistro Fiume Frigido - Direttive regionali per la manutenzione dei corsi d'acqua e per la protezione e conservazione dell'ecosistema toscano DGRT 1315/2019

CONSORZIO DI BONIFICA 1 TOSCANA NORD Convenzioni adozioni dei corsi d'acqua

ARPAT Progetto Speciale Cave

ENTE PARCO ALPI APUANE Piano per il Parco - Piano integrato (progetto) - Piani di gestione dei Siti della Rete Natura 2000 del Parco Regionale delle Alpi Apuane - Linee guida in materia di "ravaneti" per il recupero ambientale di siti estrattivi e la mitigazione dell'impatto paesaggistico

COMUNE DI MASSA Pabe - Studi finanziati dal progetto "Verso un Contratto per il Fiume Frigido" - Piano strutturale - Regolamento urbanistico - 1° Piano Integrato Sanitario

GAIA srl Programma di investimenti triennio 2020-23

Lo stile di lavoro che accettiamo

I soggetti che partecipano agli incontri dell'Assemblea di Bacino, si impegnano e si assumono la responsabilità di:



**garantire
l'espressione
dei vari
punti di vista**



**partecipare
con
continuità
agli incontri**



collaborare
alla
realizzazione
delle azioni
condivise

Sono previsti complessivamente 5 incontri strutturati e facilitati di lavoro che si svolgeranno tra Novembre e Marzo 2020.