

# CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA

# CONTRATTO DI FIUME PETRACE

## CONCLUSIONE SCATURITE DALL'ANALISI CONOSCITIVA

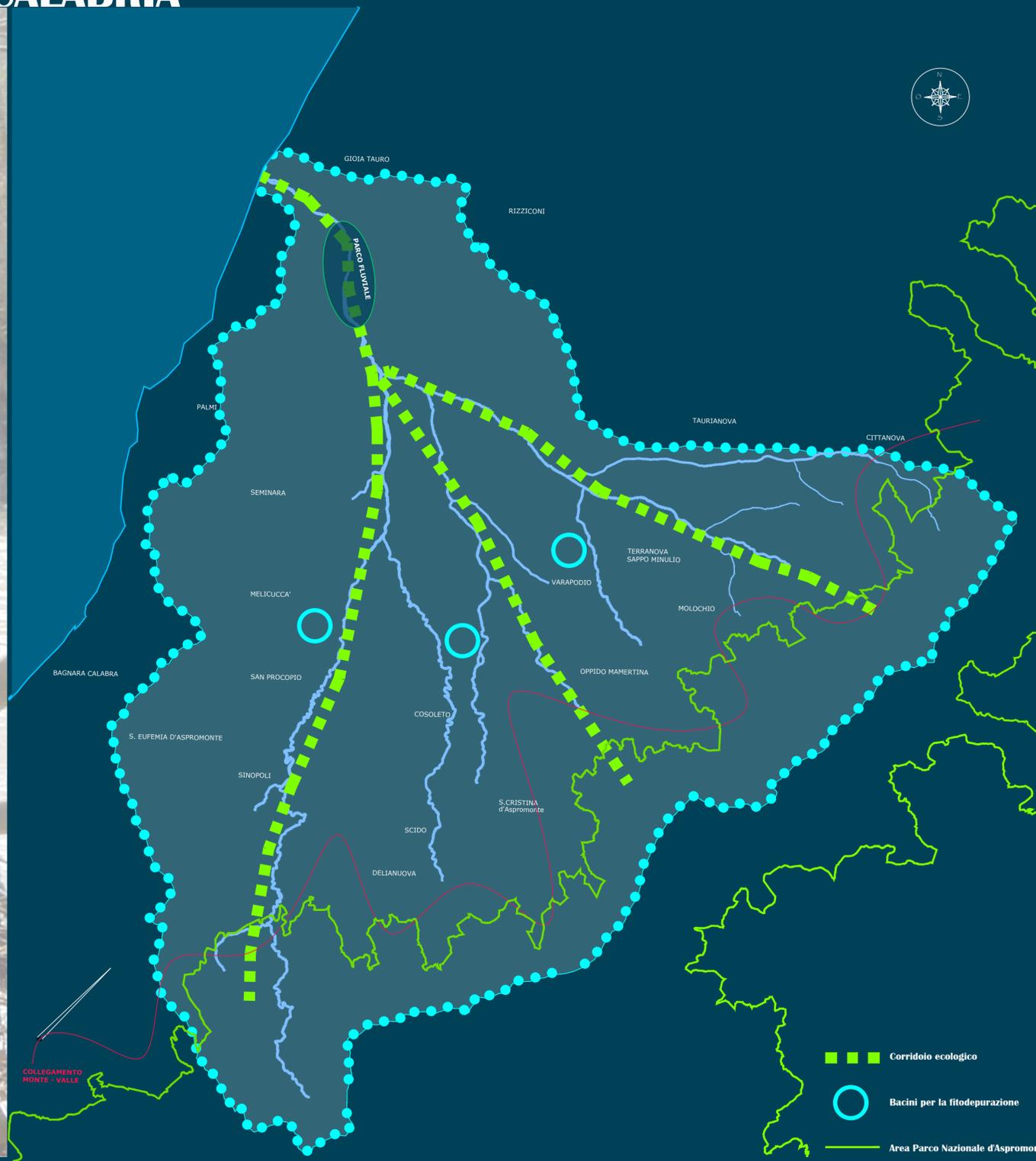
L'analisi conoscitiva del bacino del Petrace, ha permesso di mettere in luce alcune delle principali criticità e punti di forza del bacino idrografico.

### Criticità

- Mediocre qualità delle acque a valle;
- Artificializzazione dell'alveo e perdita di spazio, squilibrio del trasporto solido e dissesto dell'assetto morfologico e delle opere;
- Degrado e mancata valorizzazione del patrimonio storico-archeologico e culturale e delle filiere delle attività socio-economiche tradizionali;
- Alcune zone necessitano di interventi di ripulitura delle sponde e di aree golenali;
- Presenza di discariche abusive che mortificano un territorio di notevole valenza paesaggistica.

### Punti di Forza

- Emergenze naturalistiche di notevole rilievo (flora e fauna di particolare interesse, cascate, paesaggi unici);
- Elevata valenza paesaggistica, che si distingue per grande varietà e pregio;
- Presenza di diversi habitat naturali di alto valore (aree SIC e SIN);
- Alte potenzialità dovute alla presenza del Parco Nazionale d'Aspromonte;
- Patrimonio storico-archeologico di tutto rispetto e con forti legami alla cultura dell'acqua, in sostanza un fiume in precedenza considerato elemento pregnante la vita dell'uomo.



**CONSULENTI INCARICATI:**  
Architetto Massimo Cascimo, Geologo Luigi Carbone

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
PIAN. Pannuti Annunziato

**DIRIGENTE SETT. 13 CITTA' METROPOLITANA:**  
Ing. Pietro Foti



## OBBIETTIVI prioritari per il

### fiume Petrace

Dall'analisi conoscitiva svolta, scaturisce la necessità di intervenire, in maniera prioritaria, sui specifici elementi del fiume, quali :

- MIGLIORAMENTO QUALITA' DELLE ACQUE
- FRUIBILITA' E RISCOPERTA DEL FIUME
- RISCOPERTA DEI MANUFATTI STORICI LEGATI AL FIUME

## Azioni possibili per raggiungere OBBIETTIVI

### Qualità acque

- Monitoraggio sistematico acque superficiali;
- Realizzazione di una banca dati aggiornata;
- Studio mirato alla valutazione delle possibilità di riuso delle acque reflue depurate;
- Impiego di nuove soluzioni per il trattamento delle acque (ad es. impianti di fitodepurazione);
- Individuazione di aree per il ripopolamento della fauna ittica.

### Prefissati

### Friibilità/riscoperta del fiume

- Realizzazione di una rete di percorsi fruibili e collegamento degli stessi;
- Realizzare attività di educazione naturalistica, attraverso campagne di divulgazione da effettuarsi soprattutto a livello scolastico, anche promuovendo escursioni sul fiume;
- Collegare i sentieri del bacino con quelli presenti nell'area del Parco Nazionale dell'Aspromonte;
- Inserire i centri abitati contenuti nell'area del bacino del fiume, nel circuito di fruizione e scoperta;
- Istituzione di un Parco Fluviale del Petrace, che funga da catalizzatore e coordinatore del bacino del Fiume.

### Riscoperta/valorizzazione manufatti storici legati al Fiume

- Individuare e localizzare le testimonianze archeologiche ed architettoniche presenti nel bacino;
- Individuare e localizzare, le testimonianze dei frantoi ad acqua presenti nel bacino;
- Catalogare informazioni disponibili;
- Redazione di schede di sintesi;
- Elaborazione di una mappa di sintesi;
- Confronto con enti e strumenti attuativi operanti sul territorio;
- Proporre progetti di Valorizzazione di questo patrimonio.

Strategie possibili

LINEE DI AZIONE

Principali fasi che conducono al Contratto di Fiume

