

## Gestione della sponda destra del Gave di Pau

### ➤ DESCRIZIONE DEL PROGETTO

La sponda destra del Gave de Pau di fronte alla Grotta di Massabielle deve essere messa in sicurezza e riqualificata.

Il progetto si articola in 3 tipologie di lavoro:

**Tipo 1:** Opere ad alta priorità finalizzate al consolidamento strutturale delle sponde mediante interventi pesanti quali fondazioni, palancole ed altro

**Tipo 2:** Opere a media priorità finalizzate al consolidamento delle sponde mediante ghiaietto, apporto di terra e ri-piantumazione

**Tipo 3:** Opere secondarie e preventive di protezione e riqualificazione degli argini mediante piantumazioni e sbarramenti.

Oltre agli studi tecnici e ai grandi interventi, in particolare di tipo 1, buona parte del progetto può essere gestito manualmente nell'ambito di un "progetto scuola" con gruppi di giovani. Secondo l'enciclica *Laudato Si* di Papa Francesco, l'insegnamento e l'esperienza ecologica e ambientale potrebbero essere condivisi tra esperti e giovani.

### ➤ FINALITA DEL PROGETTO

Mettere in sicurezza le sponde

Consolidamenti tecnici volti alla tutela del patrimonio del Santuario

Sviluppo delle sponde del Gave

Abbellimento del cuore del sito del Santuario

Educazione ecologica e ambientale nel solco della *Laudato Si*





## ➤ BILANCIO

Studi	€ 101 000
Lavori di tipo 1	€ 355 000
Lavori di tipo 2	€ 150 000
Lavori di tipo 3	€ 162 000
<b>TOTALE</b>	<b>€ 768 000</b>

## ➤ CALENDARIO

- Fase di studio: 6 mesi
- Fase di realizzazione dei lavori: 3 stagioni di pellegrinaggi grazie alle collaborazioni auspiccate dai cantieri giovani.

## ➤ CONTATTO

Stéphanie Shaw, responsabile delle risorse  
Santuario Notre Dame di Lourdes  
stephanie.shaw@lourdes-france.com/ +33 6 21311636  
Questo progetto è diretto da Sébastien Maysounave,  
direttore del dipartimento di gestione del sito.  
sebastien.maysounave@lourdes-france.com

Per tutti gli studi e i lavori da realizzare, il Santuario Nostra Signora di Lourdes si impegna a esaminare 3 preventivi se possibile (al minimo 2) e a rispettare rigorosamente i budget. Una documentazione di tutte le spese sarà fornita ai donatori. fournie aux donateurs.