# Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	08.10.2019

#### Lavori svolti

Oggi come da programma ho continuato con la pagina di aggiunta di un grotto. Teoricamente essa è finita ma non sono in grado di testarlo dal momento che non funzionano le mappe di Google.

Per completarla ho dovuto mettere a posto la validazione front end e creare tutto il backend. Esso è piuttosto simile a quello della pagina di registrazione, inizialmente si verifica il metodo di invio del form dopodiché se tutti i campi sono stati compilati, se non vi sono problemi si passa a controllare che i campi non contengano stringhe malevoli e che la lunghezza di esse sia corretta.

Fatto ciò tramite la funzione addGrotto si aggiungerà un grotto al database, se sarà stato creato da un admin sarà già «verificato» altrimenti dovrà essere controllato da un admin.

Inoltre ho aggiunto alla pagina una mappa che consentirà, tramite il Geocoding, di verificare che l'indirizzo sia stato inserito correttamente dato che nel database verranno salvate la coordinate ritornate proprio dalle API di Geocoding.

### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il problema che ho riscontrato oggi è che Google ha cambiato le politiche di fatturazione e ora richiedono una carta di credito per poter usare le loro API. Sfortunatamente la mia carta di credito è di Postfinance e loro non consentono a Google di effettuare prelievi automatizzati dalle carte di credito. Per questo motivo sto creando una carta virtuale di Revolut che teoricamente dovrebbe funzionare. Adesso sono in attesa di esser verificato.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo sulla pianificazione.

#### Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

La prossima giornata voglio completare la pagina di aggiunta di un grotto e iniziare ad implementare i voti.