



## Final Project Report

<b>Data e Ora</b>	04 aprile 2022 11:00
<b>Opera</b>	Vita Bucolica Web App
<b>Argomento</b>	Final Project Report
<b>Partecipanti Aziendali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Andrea La Rosa - Project Manager</li></ul>

### Sommario

Il progetto è terminato nei tempi previsti. La prima consegna è avvenuta nei tempi, questa ha permesso di notare un rallentamento sul servizio e la necessità di migrare l'hosting da Heroku ad AWS. Non vi sono stati particolari ritardi sui task, l'aggiunta di una funzionalità imprevista ma richiesta dal cliente è stata effettuata. La gestione dei rischi è stata tempestiva.

### Performance e successo del progetto

Tutte le funzionalità sono state implementate e soddisfano le necessità del cliente. Il budget finale è risultato di € 9800 (novemilaottocento euro) dentro il budget del cliente. Il posizionamento del sito è appropriato, "Boutique Contadina" risulta al primo posto nei motori di ricerca e "Vita Bucolica" al quarto posto, solo grazie alle accortezze dell'esperto di SEO. Ulteriori informazioni riguardo i benefici economici riscontrati su "Boutique contadina" verranno eventualmente allegati su concessione del committente.

### Organizzazione del progetto

Sono stati utilizzati una serie di documenti standard adeguati al tipo di progetto. POS, GANTT, WBS, PDD, ed altri sono i documenti utilizzati. I problemi sono stati gestiti grazie agli strumenti di analisi del rischio, e, la dove non coperti, sono stati affrontati tempestivamente mediante riunioni ad-hoc con gli stakeholders interessati. Per l'uso della piattaforma sono state prodotte, nei tempi morti, delle videoguide per il cliente con funzione di manualistica.

### Approccio impiegato

È stato utilizzato un approccio di tipo incrementale. È stata raggiunta dapprima una milestone di metà progetto e si è poi proceduto ad implementare tutte le funzionalità mancanti. Per supportare lo sviluppo e l'organizzazione sono stati utilizzati GANTT e Trello. Lo sviluppo, dopo una prima fase iniziale, è potuto partire agevolmente in quanto le specifiche erano abbastanza semplici da implementare, e, la dove ancora non c'era una piena decisionalità da parte del cliente (il lato grafico è stato rivisto più volte specie dopo la prima consegna) si è comunque proceduto con buone tecniche di coding che agevolassero i piccoli cambiamenti apportati.

### Difetti riscontrati nella gestione

C'è stato un eccesso di fiducia riguardo le abilità dello Junior MG Coinvolto, non tale da pregiudicare l'esito del progetto, ma essendo alla sua prima esperienza lavorativa è stato necessario trovare punti di incontro con le figure Senior per sbloccarlo, più di quante preventivate. Si rende necessario per i futuri progetti, e quelli in mantenimento, la valutazione del passaggio ad AWS, i rallentamenti riscontrati nei momenti di caricamento e upload dati sono stati più lunghi del previsto su Heroku.

**Post consegna**

Gerardo Riveira e Marco Gattuso sono incaricati del mantenimento post consegna, Marco per i lavori di manutenzione semplice, Gerardo in consultazione per eventuali cambiamenti più profondi. Marco è istruito sul backend del sito da Laura Campi. Ulteriori modifiche più profonde richiederanno un consulto con Mario Rossi o Luigi Verdi.