



## Verbale di Riunione - Vita Bucolica # 1.0

Data e Ora	15 febbraio 2022 9:00
Opera	Vita Bucolica Web App
Odg	Project Scoping Meeting
Participanti Aziendali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Andrea La Rosa - Project Manager</li><li>• Mario Rossi - System Architect</li><li>• Luigi Verdi - Web Architect</li></ul>
Participanti Committente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carlo Zaccaria - Social Media Manager</li></ul>

Ordine del Giorno
Analisi delle necessità primarie dei committenti
Stato attuale dei social network di "Vita Bucolica"
Come si intende incrementare l'attività di "Boutique Contadina" attraverso la Web App
Raccolta delle <b>user story</b> per il gruppo <b>utenti esperti</b>

Note
Deve essere possibile pubblicare articoli corredati di immagine e link a video
L'accesso al sito deve garantire degli standard minimi di <b>sicurezza</b>
Ogni articolo deve essere modificabile
Deve esistere un <b>utente amministratore</b> tale da potere agire su tutti il sistema
Per il committente è essenziale che l'app sia utilizzabile anche da smartphone
Il committente ha un budget a disposizione di 10000 euro per la prima release della Web App



## Verbale di Riunione - Vita Bucolica # 1.1

Data e Ora	19 febbraio 2022 9:00
Opera	Vita Bucolica Web App
Odg	Project Scoping Meeting
Participanti Aziendali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Andrea La Rosa - Project Manager</li><li>• Mario Rossi - System Architect</li><li>• Luigi Verdi - Web Architect</li></ul>
Participanti Committente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carlo Zaccaria - Social Media Manager</li></ul>

### Ordine del Giorno

Come si intende incrementare l'attività di "Boutique Contadina" attraverso la Web App

Raccolta delle **user story** per il gruppo **utenti base**

### Note

Anche per gli utenti base devono essere garantiti margini di **sicurezza informatica**

Deve essere possibile moderare i commenti agli articoli da parte degli utenti base

Tutti gli utenti devono poter visualizzare i prodotti della "boutique" e poter effettuare ordini

Per il momento gli ordini devono poter essere gestiti da una sola persona mediante smartphone

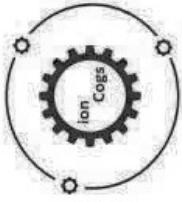
Entro il 15 Aprile 2022 il sito deve essere online e deve essere possibile effettuare ordinazioni



## Conditions of Satisfaction - Vita Bucolica

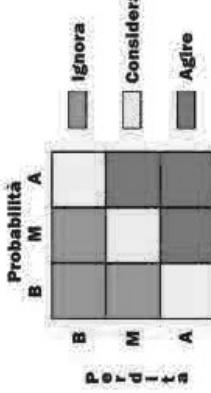
Data e Ora	19 febbraio 2022 15:00
Opera	Vita Bucolica Web App
Argomento	Conditions of Satisfaction
Participanti Aziendali	<ul style="list-style-type: none"><li>Andrea La Rosa - Project Manager</li></ul>

	Conditions of Satisfaction
1	La Web App non deve costare complessivamente più di 10000 euro
2	La prima release della Web App deve avvenire entro il 21 marzo 2022
3	La prima release della Web App deve rendere disponibile creare ordini
4	Essenziale che la Web App sia Mobile First
5	Le funzionalità successive della Web App possono essere portate a termine nel tempo che si ritiene più opportuno

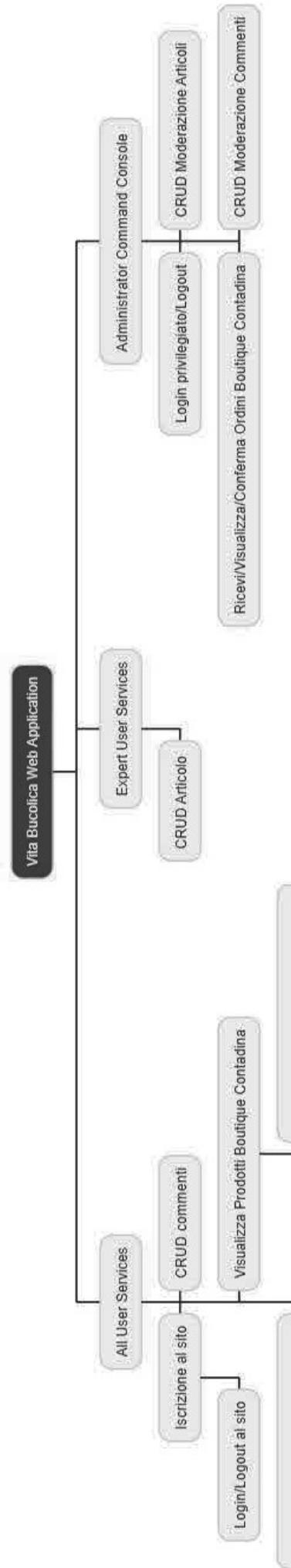


## Risk Register

Progetto: Vita Bucolica WebApp  
Manager di Progetto: Andrea La Rosa



ID	Descrizione del Rischio	Tipologia	Responsabilità	Probabilità di Rischio	Perdita	Livello	Attenuazione del Rischio	Azione Contingente
1	Non ci sono abbastanza risorse umane per lo svolgimento del progetto	Manageriale	Project Manager	Basso	Alto	Considera	Definire le risorse di progetto	Appoggiarsi ad aziende esterne
2	Il design del progetto e la definizione dei deliverable sono incompleti.	Manageriale	Committeente	Medio	Medio	Considera	Definire l'ambito in dettaglio attraverso approfondimenti di progettazione con il contributo di esperti in materia.	Documentare le ipotesi fatte e i rischi associati. Chiedere che le voci ad alto rischio che sono mal definite siano rimosse dalle richieste.
3	La Schedule non è ben definita	Manageriale	Project Manager	Basso	Medio	Ignora		
4	Non c'è controllo sulle priorità dello staff	Manageriale	Project Manager	Basso	Medio	Ignora		
5	Conflitti con altri progetti attivi in azienda	Manageriale	Project Manager	Medio	Medio	Considera	Definire momenti organizzativi comuni con gli altri responsabili del progetto aziendali.	Appoggiarsi ad aziende esterne in caso di mancanza di personale, ridefinire i tempi di progetto, attivare regimi di straordinario
6	Il server di hosting "cade"	Tecnico	Responsabile Tecnico (Luigi Bianchi)	Basso	Medio	Considera	Scegliere un servizio di hosting che garantisca ridondanza. Mantenere un backup di progetto con funzioni minime essenziali.	Attivare il backup di progetto in caso di mancata funzione dei server ridondanti dell'hosting service.
7	Il cliente non gradisce la prima release	Tecnico	Cliente	Medio	Alto	Agire	Coinvolgere maggiormente il cliente e informarlo sui passi di progetto. Diventa fondamentale la resa grafica.	Effettuare le modifiche richieste, rivalutare il budget a disposizione.
8	Il cliente non gradisce la release finale	Tecnico	Cliente	Basso	Alto	Considera	Coinvolgere il cliente e effettuare test di funzionalità con il target potenziale.	Effettuare le modifiche richieste, in caso resti del budget a disposizione del cliente.



**Vita Bucolica - Allegato 1**  
**User Stories Amministratore e Utenti Esperti**

- **Amministratore:** utente con privilegi di amministrazione
- **Utente Esperto:** utente in grado di pubblicare articoli

**NB:** gli utenti senza credenziali hanno accesso esclusivamente ad una landpage (con pochi articoli d'esempio) e alla pagina di login

<b>Iscrizione Utente Esperto</b>	
As A	Utente senza credenziali
I want	Iscriversi nel sistema come Utente Esperto
So that	Entrare nel sistema
<b>Login Utente Esperto</b>	
As A	Utente senza credenziali
I want	Entrare nel sistema
So that	Pubblicare o Modificare Articoli
<b>Pubblicazione Articoli</b>	
As A	Amministratore o Utente Esperto
I want	Pubblicare un nuovo articolo
So that	Pubblicare un articolo correlato di tag, foto e/o video
<b>Modifica Articoli Amministratore</b>	
As A	Amministratore
I want	Modificare o rimuovere un articolo
So that	Cambiare il testo, tag, immagini e/o video di un articolo o rimuoverlo
<b>Modifica Articoli Utente Esperto</b>	
As A	Utente Esperto
I want	Modificare o rimuovere un articolo scritto da me
So that	Cambiare il testo, tag, immagini e/o video di un articolo o rimuoverlo
<b>Filtrare articoli mediante tag</b>	
As A	Amministratore e Utente Esperto
I want	Filtrare articoli mediante i tag
So that	Visualizzare solo gli articoli di interesse
<b>Cercare un articolo mediante form di ricerca</b>	
As A	Amministratore e Utente Esperto
I want	Filtrare articoli mediante campo di ricerca
So that	Visualizzare gli articoli di interesse
<b>Commentare un Articolo</b>	
As A	Amministratore e Utente Esperto
I want	Scrivere un commento al di sotto di un articolo
So that	Scrivo un articolo sotto un articolo
<b>Moderare i commenti ad un articolo</b>	
As A	Amministratore
I want	Modificare e/o eliminare un commento ad un articolo
So that	Modifico e/o cancello un commento ad un articolo
<b>Effettuare azioni su dispositivo mobile</b>	
As A	Amministratore e Utente Esperto
I want	Utilizzare la Web App su dispositivo mobile
So that	Entrare sul sito ed utilizzarlo su smartphone
<b>Pubblicare una lista di prodotti quotidianamente</b>	
As A	Amministratore
I want	Pubblicare una lista di articoli
So that	Scrivere la lista di articoli visibile al pubblico
<b>Ricevere ordini sul mio smartphone</b>	
As A	Amministratore
I want	Ricevere un ordine da un cliente
So that	Ricevere un messaggio con prodotti e indirizzo del cliente

<b>Iscrizione Utente Base</b>	
As A	Utente senza credenziali
I want	Iscriversi nel sistema come Utente Base
So that	Entrare nel sistema
<b>Filtrare gli articoli mediante Tag</b>	
As A	Utente Base
I want	Filtrare gli articoli mediante un tag di appartenenza
So that	Vedere solo gli articoli con il tag di appartenenza
<b>Cercare articoli che contengano una parola chiave</b>	
As A	Utente Base
I want	Mettere una parola chiave in un form e visualizzare gli articoli
So that	Visualizzare gli articoli che contengano la parola chiave
<b>Commentare un articolo</b>	
As A	Utente Base
I want	Commentare o porre una domanda riguardo ad un articolo
So that	Aggiungere un commento ad un post
<b>Modificare o rimuovere un mio commento da un Articolo</b>	
As A	Utente Base
I want	Modificare o rimuovere un mio commento ad un post
So that	Vedere la modifica sul mio commento o non visualizzarlo più
<b>Effettuare un ordine di cassette di frutta a boutique contadina</b>	
As A	Utente Base
I want	Compilare un form per l'ordine
So that	Effettuare un ordinazione

**Vita Bucolica - Allegato 1**  
**User Stories Utenti Base**

- **Utente Base:** Utente in grado di leggere, ricercare e commentare articoli

**NB:** gli utenti senza credenziali hanno accesso esclusivamente ad una landing page (con pochi articoli d'esempio) e alla pagina di login



## Project Definition Document

Data e Ora	21 febbraio 2022 11:00
Opera	Vita Bucolica Web App
Argomento	Project Definition Document
Participanti Aziendali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matteo Cristello - Senior Management</li><li>• Andrea La Rosa - Project Manager</li><li>• Mario Rossi - System Architect</li><li>• Luigi Verdi - Web Architect</li><li>• Gerardo Riveira - Senior Frontend Dev.</li><li>• Lara Campi - Senior Backend Dev.</li><li>• Marco Gattuso - Junior Frontend Dev.</li><li>• Anita Bianchi - Grafica</li></ul>
Esterni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Marco Chironi - SEO Expert (MCVISION)</li></ul>

### Introduction

Il progetto consiste nella creazione di un "blog" con annesse delle pagine di ordine prodotto. Il settore di interesse è quello Agrario, sono richieste anche conoscenze di Social in quanto fondamentali per il committente le connessioni con le sue piattaforme.

### Scope

Il progetto intende creare una Web App che supporti le attività del committente e sia vetrina del suo lavoro. Il committente è Agricoltore, Content Creator e Commerciale. La Web app sarà un contenitore delle attività Social e Agrarie del committente, tramite un blog, inoltre sarà possibile effettuare ordini di prodotti ortofrutticoli, di "Boutique Contadina", attraverso il sito. Il Blog sarà accessibile a tutta l'utenza, alcuni utenti "esperti" e selezionati dal committente, potranno pubblicare dei contenuti.

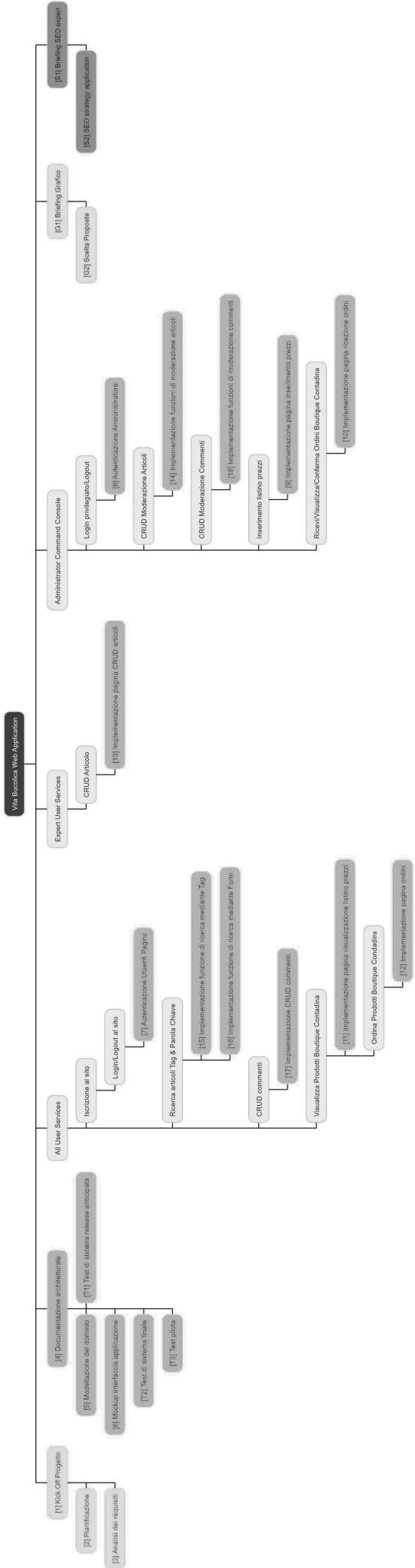
Deliverables:

- La Web app deve consentire di ordinare i prodotti visualizzati
- La Web app deve fungere da contenitore per i contenuti social principali del committente

Boundaries:

- L'effort economico totale non deve superare i 10000 € (diecimila euro), ivi incluso 1 anno di supporto tecnico
- I contenuti sono salvati su altre piattaforme
- La gestione degli ordini deve essere semplice e per il momento in grado di sopportare una utenza media di 30 ordinazioni giornaliere. (Il cliente ha suggerito un sistema "Tipo College Sushi che usa Whatsapp")

<b>Benefits</b>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il cliente si aspetta di vedere incrementare i suoi incassi di Boutique Contadina del 300% entro due anni dall'avvio del sito</li> <li>• Il cliente si aspetta una maggiore offerta di sponsorizzazioni sui suoi social prensentandosi come "Serio" agli offerenti</li> <li>• Il cliente vuole dare un tono più professionale possibile alla sua web app di agricoltura avendo future mire di franchising</li> <li>• Per il cliente è fondamentale che nei motori di ricerca "Vita Bucolica" e "Boutique Contadina" siano ben visibili e "marchi riconosciuti come tali"</li> </ul>												
<b>Risks</b>												
Vedi Documento « Risk Register »												
<b>Delivery</b>												
Dopo la creazione dell'infrastruttura da parte del Sistemista (MR) e del Responsabile di progetto (LV) si dovranno sviluppare : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Login e navigazione Utenti base/esperti/amministratore.</li> <li>• Visualizzazione prezzi prodotto e acquisti ((essenziale sia pronta entro il 21 Marzo 2022)</li> <li>• Funzionalità Blog</li> </ul>												
<b>High Level Milestone Plan</b>												
21 Marzo 2022 - Consegnna di una prima versione con funzionalità di ordine prodotti ortofrutticoli. 31 Marzo 2022 - Consegnna del progetto definitivo (Il cliente non ha dato direttive di TEMPO riguardo alla fine del progetto, per organizzazione aziendale e rientrare con i costi ci siamo fissati questa come data di termine progetto)												
<b>Financial Budget Categories</b>												
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Developer Cost (60 giorni uomo circa)</td> <td>€ 8300</td> </tr> <tr> <td>Servizio SEO esternalizzato</td> <td>€ 300</td> </tr> <tr> <td>Hosting e Dominio (primo anno)</td> <td>€ 200</td> </tr> <tr> <td>Consulenza Social e Integrazione</td> <td>€ 300</td> </tr> <tr> <td>Supporto tecnico per il primo anno</td> <td>€ 200</td> </tr> <tr> <td><b>Totale</b></td> <td><b>€ 9300</b></td> </tr> </tbody> </table>	Developer Cost (60 giorni uomo circa)	€ 8300	Servizio SEO esternalizzato	€ 300	Hosting e Dominio (primo anno)	€ 200	Consulenza Social e Integrazione	€ 300	Supporto tecnico per il primo anno	€ 200	<b>Totale</b>	<b>€ 9300</b>
Developer Cost (60 giorni uomo circa)	€ 8300											
Servizio SEO esternalizzato	€ 300											
Hosting e Dominio (primo anno)	€ 200											
Consulenza Social e Integrazione	€ 300											
Supporto tecnico per il primo anno	€ 200											
<b>Totale</b>	<b>€ 9300</b>											
Il prezzo finale ipotizzato al cliente calcolato è di 9300 euro												
<b>Estimated Duration</b>												
La Durata stimata per il progetto è di un mese. 6 figure aziendali coinvolte per un totale di 60 giorni uomo. Il Core Team (GR/LC/MG) è coinvolto Attivamente per 3 settimane "piene" di progetto.												
<b>Work to be Done By Others</b>												
SEO Expert da contattare qualche giorno prima della consegna del progetto per migliorare il posizionamento sui motori di ricerca. Azienda MCVISION, SEO EXPERT Marco Chironi.												



Stime Vita Bucolica Web App - PERT

ID	Task	# Dev.	Pess	Most Likely	Opt	Result
1	Kick Off Progetto	2	2	2	2	2
2	Planning	2	4	3	2	2.16
3	Analisi dei requisiti	4	5	4	3	4
4	Doc. architetturale	2	2	2	2	2
5	Modellazione del dominio	2	2	1	1	1.16
6	Mockup Interfaccia app.	2	2	2	2	2
7	Aut. Utente	1	2	2	2	2
8	Aut. Amministratore	1	1	1	1	1
9	Impl. pg. inserimento prezzi	2	2	2	2	2
10	Impl. pg. ricezione ordini	1	2	1	1	1.16
11	Impl. pg. visualizzazione listino prezzi	1	1	1	1	1
12	Impl. pg. ordini	1	3	2	2	2.16
13	Impl. pg. CRUD articoli	2	4	3	3	3.16
14	Impl. fn moderazione articoli	1	3	1	1	1.33
15	Impl. fn. ricerca tramite Tag	1	4	3	3	3.16
16	Impl. fn. ricerca mediante Campo Testo	1	2	2	1	1.18
17	Implementazione CRUD commenti	2	5	4	3	4
18	Impl. fn. moderazione commenti	1	3	2	1	2
G1	Briefing Grafico	1	1	1	1	1
G2	Scelta proposte grafiche	1	1	1	1	1
S1	Briefing SEO expert	2	1	1	1	1
S2	Applicazione SEO	1	2	1	1	1.16
T1	Test sistema release anticipata	3	2	2	2	2
T2	Test sistema finale	4	5	3	2	3.16
T3	Test pilota	2	2	1	1	1.16
R	Release	2	2	1	1	1.16

Stime Vita Bucolica Web App

ID	Task	Bloccato da	Risorse	Durata
1	Kick Off Progetto		AL/LV	2
2	Planning	[1]	AL/LV	2
3	Analisi dei requisiti	[2]	AL/LV/MR	4
4	Doc. architettonicale	[2]	AL/MR	2
5	Modellazione del dominio	[4]	LV/MR	1
6	Mockup Interfaccia app.	[4]	GR/AB	2
7	Aut. Utente	[6]	LC/MG	2
8	Aut. Amministratore	[7]	LC	1
9	Impl. pg. inserimento prezzi	[G2]	GR/LC	2
10	Impl. pg. ricezione ordini	[G2]	LC/MG	1
11	Impl. pg. visualizzazione listino prezzi	[9]	MG	1
12	Impl. pg. ordini	[11]	LC/MG	2
13	Impl. pg. CRUD articoli	[G2]	LC/GR	3
14	Impl. fn. mod. articoli	[13]	MG	1
15	Impl. fn. ricerca Tag	[13]	MG	3
16	Impl. fn. ricerca campo testo	[13]	GR/LC	1
17	Impl. CRUD commenti	[13]	LC/GR/MG	4
18	Impl. fn mod. commenti	[17]	MG	2
G1	Briefing Grafico	[6]	AL/AB	1
G2	Scelta proposte grafiche	[G1]	AL/AB/GR	1
S1	Briefing SEO expert	[T1]	AL/GR	1
S2	Applicazione SEO	[S1]	GR	1
T1	Test sistema release anticipata	[9]	LC/GR/AL	2
T2	Test sistema finale	[18]	LV/LC/GR/AL/MG	3
T3	Test pilota	[T2]	AL/LV	1
R	Release	[T3]	GR/LV	1

- AL : Andrea La Rosa
- MR : Mario Rossi
- LV : Luigi Verdi
- LC : Lara Campi
- GR : Gerardo Riveira
- MG : Marco Gattuso
- AB : Anita Bianchi

March 2022

Tu We Th Fr Sa Su Mi Tu We Th Fr Sa Su Mi Tu We Th Fr  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

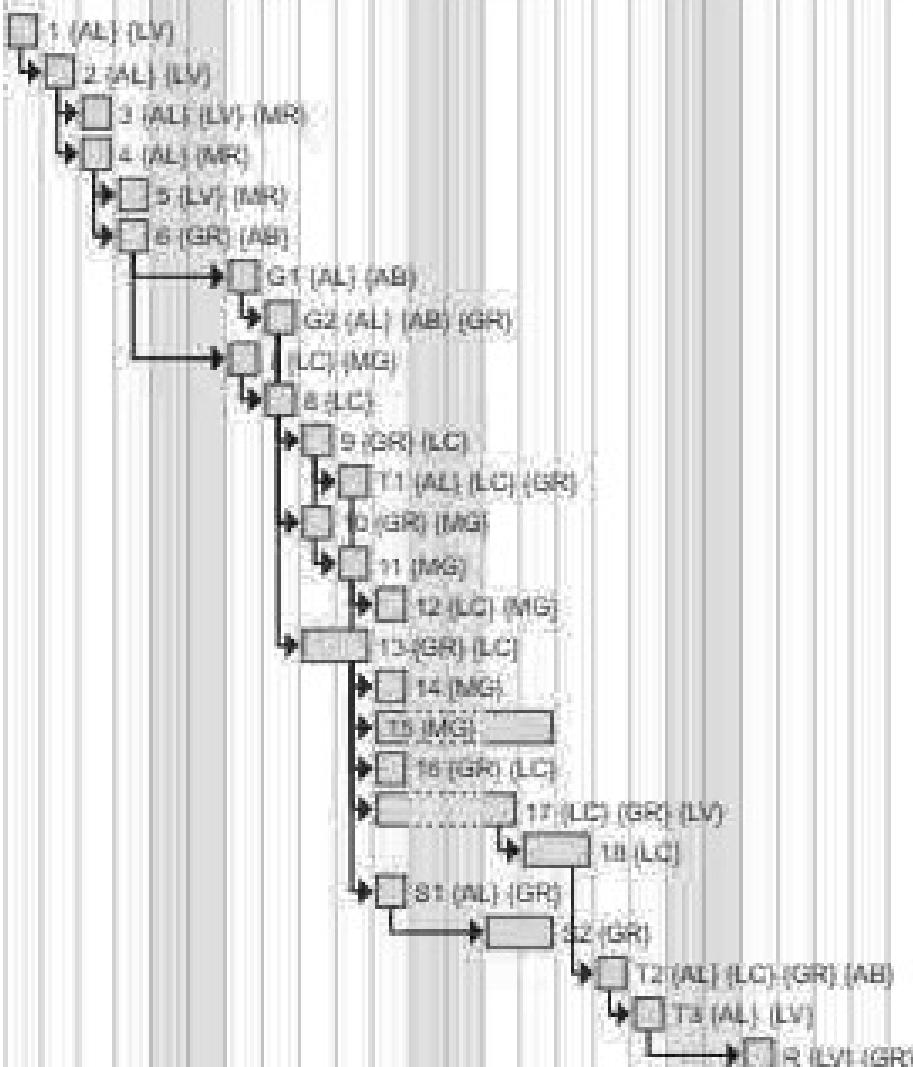
### Prototype design

### Test prototype

N

◆ Milestone example

### Vita Buccal Web App



### AL

2022-03-01 2022-03-02 2022-03-03 2022-03-04

### LV

2022-03-01 2022-03-02 2022-03-03 2022-03-04 2022-03-05 2022-03-06

### MR

2022-03-01

### GR

2022-03-01 2022-03-02 2022-03-03 2022-03-04 2022-03-05 2022-03-06

### AB

2022-03-01 2022-03-02 2022-03-03 2022-03-04 2022-03-05 2022-03-06

### LC

2022-03-01 2022-03-02 2022-03-03 2022-03-04 2022-03-05 2022-03-06

### MG

2022-03-01 2022-03-02 2022-03-03 2022-03-04 2022-03-05 2022-03-06

Tu We Th Fr Sa Su Mi Tu We Th Fr Sa Su Mi Tu We Th Fr

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

March 2022

March 2022

Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Sa	Su	Mo	Tu	We									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

- Vita Bucolica Web App

◆ Consegnna anticipata come da richiesta

1 {AL} {LV}

Questo schema è rettificato per andare contro alle esigenze aziendali di risorse  
 Non si sono potute destinare più risorse di quelle stanziate al progetto  
 Marco Gattuso è inoltre in formazione, per agevolare l'apprendimento si  
 è tenuto conto di eventuali momenti di formazione negli "spazi" dei senior.

2 {AL} {LV}

3 {AL} {LV} {MR}

4 {AL} {MR}

5 {LV} {MR}

6 {GR} {AB}

G1 {AL} {AB}

G2 {AL} {AB} {GR}

7 {LC} {MG}

8 {LC}

9 {GR} {LC}

10 {GR} {MG}

11 {MG}

12 {LC} {MG}

T1 {AL} {LC} {LV}

Come da richiesta del cliente a questo punto avremo una consegna anticipata con come minimo la funzionalità di ordine

- First After Milestone

13 {GR} {MG}

14 {MG}

15 {MG}

16 {GR} {LC}

17 {LC} {GR} {LV}

18 {LC}

S1 {AL} {GR}

S2 {MG}

T2 {AL} {LC} {GR} {AB}

T3 {AL} {LV}

R {LV} {GR}

AL

100100100100	100100	100	100	100100
--------------	--------	-----	-----	--------

LV

100100100	100	100	100100	100100
-----------	-----	-----	--------	--------

MR

100100	100
--------	-----

GR

100	100100100	100100100	100100100	100	100
-----	-----------	-----------	-----------	-----	-----

AB

100100100				100
-----------	--	--	--	-----

LC

100100100	100100	100	100100100100	100
-----------	--------	-----	--------------	-----

MG

100	100	100100100100	100100100100100
-----	-----	--------------	-----------------

Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

March 2022

Stime Vita Bucolica Web App

ID	Task	Bloccato da	Risorse	Data Inizio	Data Fine
1	Kick Off Progetto		AL/LV	01/03/22	01/03/22
2	Planning	[1]	AL/LV	02/03/22	02/03/22
3	Analisi dei requisiti	[2]	AL/LV/MR	03/03/22	03/03/22
4	Doc. architetturale	[2]	AL/MR	04/03/22	04/03/22
5	Modellazione del dominio	[4]	LV/MR	07/06/22	07/06/22
6	Mockup Interfaccia app.	[4]	GR/AB	07/06/22	07/06/22
7	Aut. Utente	[6]	LC/MG	08/03/22	08/03/22
8	Aut. Amministratore	[7]	LC	09/03/22	09/03/22
9	Impl. pg. inserimento prezzi	[G2]	GR/LC	10/03/22	10/03/22
10	Impl. pg. ricezione ordini	[G2]	GR/MG*	14/03/22	14/03/22
11	Impl. pg. visualizzazione listino prezzi	[9]	MG	15/03/22	15/03/22
12	Impl. pg. ordini	[11]	LC/MG	16/03/22	16/03/22
13	Impl. pg. CRUD articoli	[G2]	GR/MG*	17/03/22	17/03/22
14	Impl. fn. mod. articoli	[13]	MG	21/03/22	21/03/22
15	Impl. fn. ricerca Tag	[13]	MG	22/03/22	21/03/22
16	Impl. fn. ricerca campo testo	[13]	GR/LC	21/03/22	21/03/22
17	Impl. CRUD commenti	[13]	LC/GR/LV*	22/03/22	22/03/22
18	Impl. fn mod. commenti	[17]	LC*	24/03/22	25/03/22
G1	Briefing Grafico	[6]	AL/AB	08/03/22	08/03/22
G2	Scelta proposte grafiche	[G1]	AL/AB/GR	09/03/22	09/03/22
S1	Briefing SEO expert	[T1]	AL/GR	24/03/22	24/03/22
S2	Applicazione SEO	[S1]	GR	25/03/22	28/03/22
T1	Test sistema release anticipata	[12]	LC/LV/AL*	11/03/22	11/03/22
T2	Test sistema finale	[18]	AL/LC/GR/AB*	29/03/22	29/03/22
T3	Test pilota	[T2]	AL/LV	30/03/22	30/03/22
R	Release	[T3]	GR/LV	31/03/22	31/03/22

- AL : Andrea La Rosa
- MR : Mario Rossi
- LV : Luigi Verdi
- LC : Lara Campi
- GR : Gerardo Riveira
- MG : Marco Gattuso
- AB : Anita Bianchi

I Gruppi risorse \* hanno subito cambiamenti. Per parallelizzare i task dove possibile, il progetto non prevede outsourcing.



## Proposta di Progetto

Data e Ora	21 febbraio 2022 11:00
Opera	Vita Bucolica Web App
Argomento	Proposta di Progetto
Participanti Aziendali	<ul style="list-style-type: none"><li>Andrea La Rosa - Project Manager</li><li>Matteo Cristello - Senior Management</li></ul>
Participanti Committente	<ul style="list-style-type: none"><li>Tomas Casadei - Titolare "Az. Agricola Rillein Farm" &amp; "Boutique Contadina" - Content Creator - "Vita Bucolica"</li><li>Carlo Zaccaria - Social Media Manager "Vita Bucolica" &amp; "Boutique Contadina"</li></ul>

<b>Sommario</b> <p>La " Web App - Vita Bucolica " è costituita da delle pagine "tipo blog" e una sezione di online food shopping. Le pagine di blog vogliono essere un contenitore dei contenuti prodotti dal committente sui suoi social a nome "Vita Bucolica". L'online shop è una piccola piattaforma per effettuare ordini di prodotti ortofrutticoli del negozio, aperto al pubblico, "Boutique Contadina".</p>
<b>Organizzazione</b> <p>Andrea La Rosa - Project Manager Mario Rossi - System Architect Luigi Verdi - Web Architect Gerardo Riveira - Senior frontend developer Lara Campi - Senior backend developer Marco Gattuso - Junior web developer Anita Bianchi - Grafica Marco Chironi - SEO Expert (Esterno)</p>
<b>Obiettivo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Il progetto deve permettere di ordinare prodotti ortofrutticoli</li><li>Il progetto deve fungere da "contenitore" di tutti i prodotti creativi di "Vita - Bucolica"</li><li>Il progetto deve avere un marchio riconosciuto dai motori di ricerca</li><li>Il progetto deve avere una buona user experience</li></ul>

## Approccio

- Creazione infrastruttura:
  - Scelta dello stack
  - Creazione DVC
  - Scelta dell'hosting
  - Dockerizzazione Dev
- Scelte Grafiche:
  - Proposte Mockup
  - Proposte Grafiche
  - Creazione Mockup alto livello
- Creazione Sezione Shopping Online:
  - Creazione Frontend
  - Creazione Backend con integrazione Whatsapp
- Test e Messa in funzione prima release con funzioni minimali
- Creazione Sezione Blog Articoli:
  - Creazione Backend Articoli
  - Creazione Frontend Articoli
- Creazione Sezione Blog Commenti:
  - Creazione Backend
  - Creazione Frontend
- Test Finali
- Consegna

## Tempistiche e Costi

Si prevede di riuscire a portare a termine il progetto in 31 giorni (01/03/2022 - 31/03/2022).

Go Live 31/03/2022.

I costi previsti sono i seguenti:

Developer Cost (60 giorni uomo circa)	€ 8300
Servizio SEO esternalizzato	€ 300
Hosting e Dominio (primo anno)	€ 200
Consulenza Social e Integrazione	€ 300
Supporto tecnico per il primo anno	€ 200
<b>Totale</b>	<b>€ 9300</b>

Il prezzo finale ipotizzato al cliente calcolato è di € 9300 (Novemilatrecento euro)

ID	Task	Andrea La Rosa	Mario Rossi	Luigi Verdi	Lara Campi	Gerardo Riveira	Marco Gattuso	Anita Bianchi
1	Kick Off Progetto Planning	A R	C C	R C	I I	I I	I I	I I
2	Analisi dei requisiti Doc. architettonale	C C	C R	R C	I I	I I	I I	I I
3	Modellazione del dominio	A C	R C	I I	I I	I I	I I	I I
6	Mockup Interfaccia app.	I	I	I	A	I	R	
7	Aut. Utente		I	A	I			
8	Aut. Amministratore		I	R	I	R	I	
9	Impl. pg. inserimento prezzi		I	R	A	I	I	
10	Impl. pg. ricezione ordini	I	I	I	A	R	I	
11	Impl. pg. visualizzazione listino prezzi	I	I	I	C	R	I	
12	Impl. pg. ordini	I	I	C	A	R	I	
13	Impl. pg. CRUD articoli	I	I	C	A	R	I	
14	Impl. fn. mod. articoli	I	I	C	A	R		
15	Impl. fn. ricerca Tag	I	I	C	A	R		
16	Impl. fn. ricerca campo testo	I	I	R	A	I		
17	Impl. CRUD commenti	I	C	R	A	I		
18	Impl. fn mod. commenti	I	R	C	I	I		
G1	Briefing Grafico	A	I	C	C	I	R	
G2	Scelta proposte grafiche	A	C	C	C	I	R	
S1	Briefing SEO expert	R			C	I		
S2	Applicazione SEO	I			R	C	C	I
T1	Test sistema release anticipata	C	A	R	C	C	I	
T2	Test sistema finale	I	C	I	C	I	I	C
T3	Test pilota	A	C	R	I	I	I	
R	Release	I	C	A	R	I		

Responsible (R) , Accountable (A), Consulted (C), Informed (I)

Issue Log - Vita Bucolica Web App							
ID	Data Log	Problema	Impatto	Responsabile	Soluzione	Stato	Risultato
1	14/03/22	L'hosting "Heroku" ritarda il caricamento delle pagine	Medio	Mario Rossi	Passaggio ad AWS	Chiuso	Prestazioni notevolmente migliorate
2	14/03/22	Il cliente vorrebbe una grafica più "accattivante"	Basso	Anita Bianchi	Ulteriore riunione tra grafico e Cliente	Chiuso	Rifacimento Landing page e pagina visualizzazione prezzi
3	13/03/22	Il Cliente chiede una integrazione alla pagina dei prezzi per potere avere anche una vetrina per i gadget a marchio "Vita Bucolica"	Medio	Luigi Verdi	Visto che questa è una richiesta extra molto importante per il Cliente, a fronte di quelli che sono valutati essere 2 giorno lavorativi (back-end/front-end) si integra la pagina nel sito, il lavoro verrà svolto da Gerardo il 15 Marzo per il front end e il 17 Marzo da Lucia per la parte back-end	Chiuso	Pagina Operativa sul sito.
4	28/03/22	Durante il testing sono riscontrati problemi con il caricamento dei link di Vimeo	Medio	Luigi Verdi	Dopo una riunione con il cliente si è optato per il passaggio per conto del cliente di tutti i video da Vimeo a Youtube. (Vimeo ha problemi di integrazione efficace con terze parti)	Chiuso	Video ricaricati su Youtube.



## Final Project Report

Data e Ora	04 aprile 2022 11:00
Opera	Vita Bucolica Web App
Argomento	Final Project Report
Participanti Aziendali	<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 ah-doc 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.



## Request For Proposal SEO - Ion Cogs - Vita Bucolica

Data e Ora	23 febbraio 2022 10:00
Opera	Vita Bucolica Web App
Argomento	Request For Proposal
Participanti Aziendali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Andrea La Rosa - Project Manager</li></ul>
All'attenzione di	<ul style="list-style-type: none"><li>• Marco Chironi - MCVISION</li></ul>

### Introduzione

L'azienda "Rillein Farm" richiede un posizionamento migliore sui motori di ricerca per la sua web application "Vita Bucolica Web App". Tale Web App si occupa di divulgazione di pratiche agrarie, conoscenze contadine e viene utilizzata come punto di ordinazione di ortofrutticoli take away "Boutique Contadina".

### Descrizione del Problema

Per il committente è necessario avere un buon posizionamento sui motori di ricerca sia per quanto riguarda la web app, sia per quanto riguarda il riconoscimento dei marchi "Vita Bucolica" e "Boutique Contadina".

### Responsabilità del Vendor

Suggerire le migliori pratiche per rendere visibile nella prima pagina, dei principali motori di ricerca (google, bing), il link della "Vita Bucolica Web App" qualora siano ricercati i termini "Vita Bucolica" e "Boutique Contadina".

### Dettagli amministrativi

L'investimento in termini di SEO dovrà rimanere nel range 300€ - 400€.