



Gianni Express

- Documento di gestione del progetto -

Stato delle variazioni		
Versione	Paragrafo o pagina	Descrizione della variazione
5	tutto il documento	Adattamento agli standard
4	Tutto il documento	Prima stesura

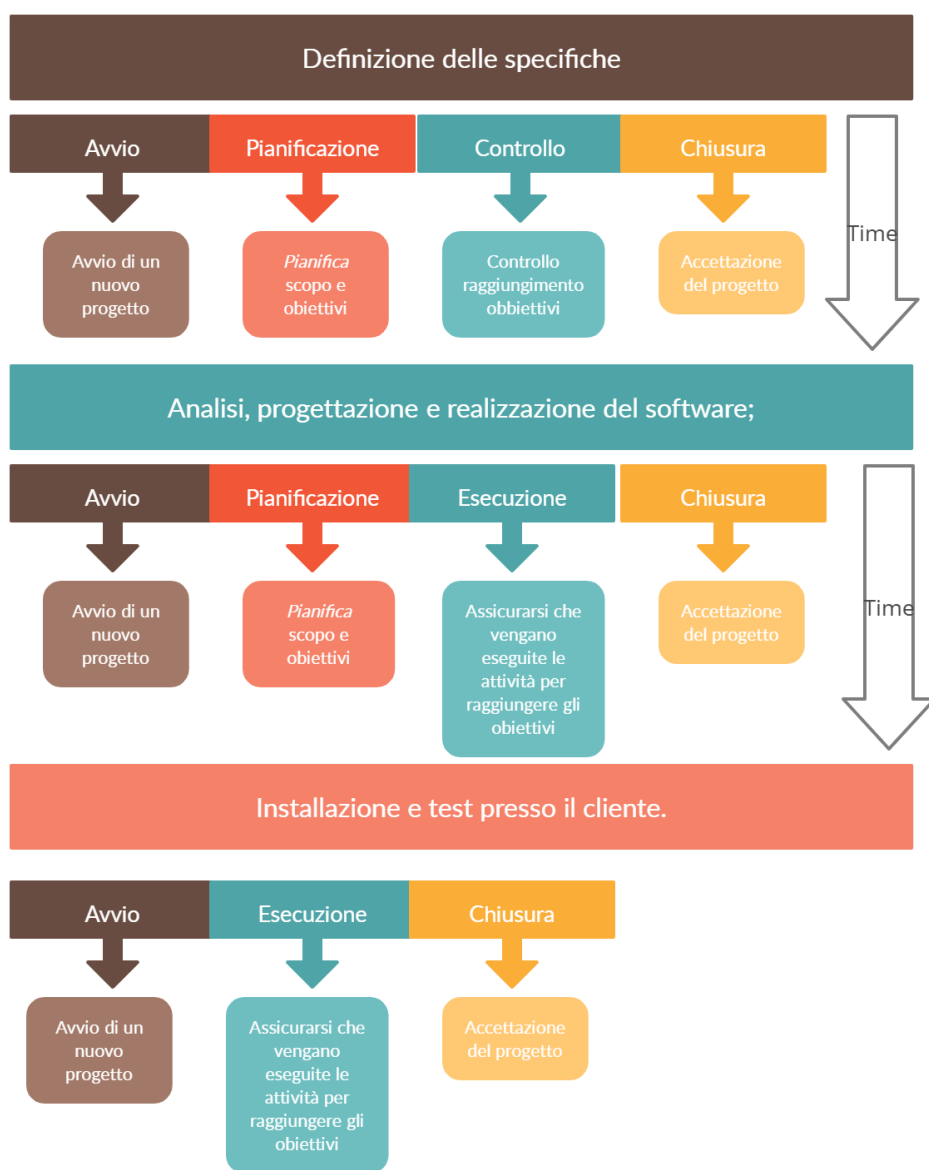
Progetto: Gianni Express	Codice progetto: GE
Data: 21/01/2021	Revisione: 5
Cliente: Gianni	Sponsor: I.I.S. Avogadro

- Sommario -

1.1 Ciclo di vita del progetto	3
1.1 Project charter	4
2.1 Obiettivi	4
2.2 Principali deliverable	4
2.3 Milestone	5
2.4 Vincoli e dipendenze	5
2.5 Tempistica preliminare	5
2.6 Principali risorse e limiti di costo	5
2.7 Documenti di riferimento e allegati	5
2.8 Struttura organizzativa	6
2.9 Autorizzazione	6
3.1 Legenda	6
3.2 Matrice delle responsabilità	7

- 1 - Ciclo di vita del progetto -

1.1 Ciclo di vita del progetto



- 2 - Project Charter-

2.1 Obiettivi

Causa Covid19 il bar della scuola I.I.S. Avogadro, gestito da Gianni, è andato gravemente in perdita. Il prodotto ha lo scopo di garantire l'operatività del bar diminuendo il rischio di contagio tra clienti e staff.

2.2 Principali deliverable

- Project Management: pianificazione
- Progettazione: analisi e specifiche
- Progettazione: interfaccia utente
- Progettazione: database
- Esecuzione: web-app

2.3 Milestone

- Progetto software
- Sviluppo della web-app
- Relazione tecnica

2.4 Vincoli e dipendenze

- Nuove versioni degli ambienti di programmazione
- Training tecnico sull'utilizzo di database e bootstrap
- Piattaforma di hosting gratuita per il lancio della web-app

2.5 Tempistica preliminare

Il progetto ha immediatamente avuto inizio in data 15/10/2020.

La conclusione di una prima versione stabile è prevista in data 01/04/2021.

	Da	A	GG	Time line dal 15/10 al 14/04 e durata per ogni fase			
AVVIO	15/10	25/10	10				
PIANIFICAZIONE	26/10	14/11	20				
REALIZZAZIONE	15/11	25/03	130				
CHIUSURA	26/03	14/04	20				

2.6 Principali risorse e limiti di costo

- Connessione ad internet stabile per ogni partecipante al progetto
- Almeno un computer funzionante per ogni partecipante al progetto
- Tempo extrascolastico da dedicare al progetto

2.7 Documenti di riferimento e allegati

- Relazione tecnica
- Presentazione in powerpoint
- Video pitch di presentazione

2.8 Struttura organizzativa

- Alessandro Marinari, nei ruoli di sviluppatore back-end e tester back-end
- Dario Florenzano, nei ruoli di sviluppatore front-end e tester front-end
- Safia Mandarun, nei ruoli di tester, documentazione e grafica
- Riccardo Botto, nei ruoli di documentazione, comunicazione e P.M.
- Edoardo Mateoiu, nei ruoli di sviluppatore back-end, front-end e tester
- Gianni, nel ruolo di gestore del bar

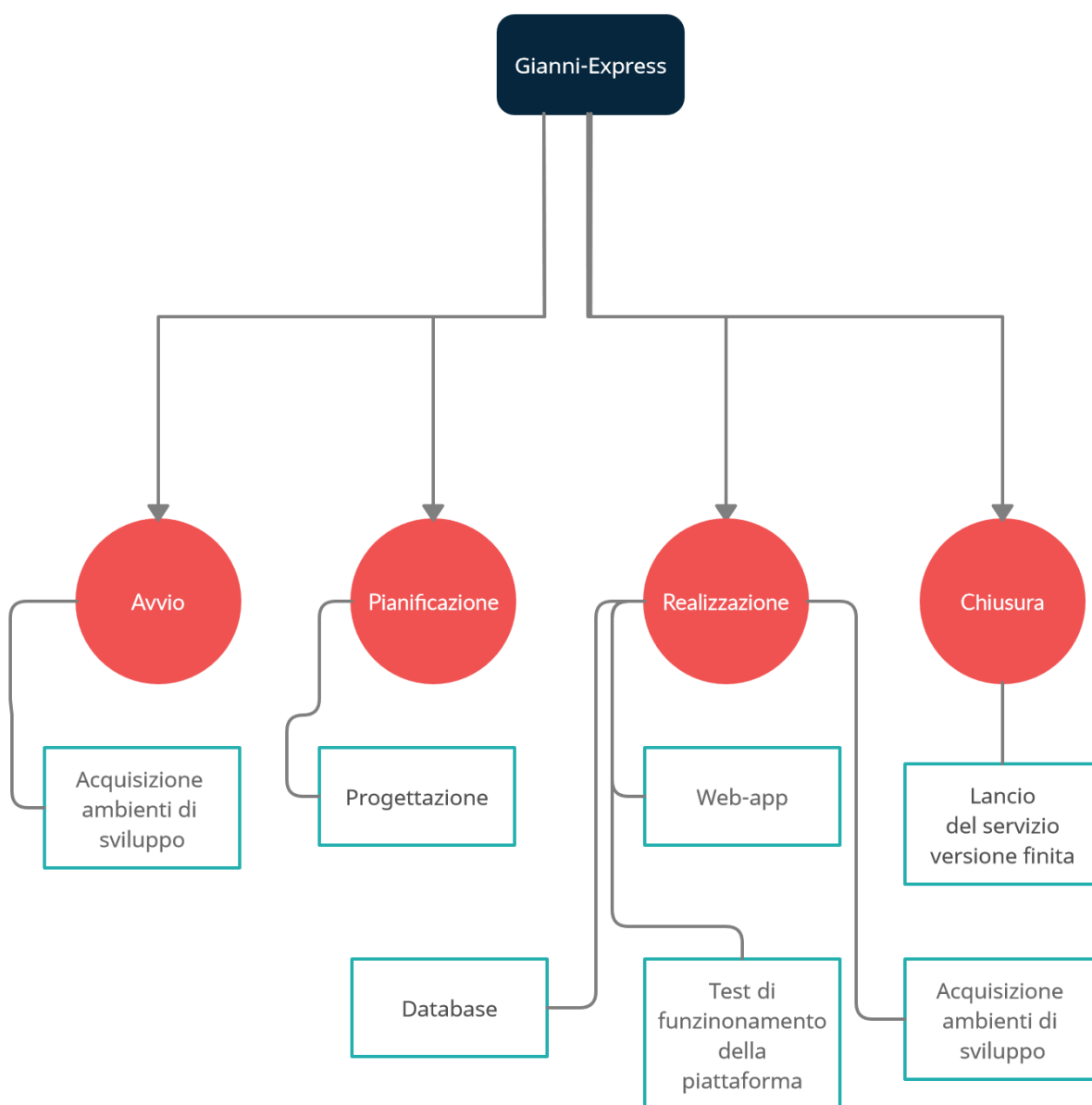
2.9 Autorizzazione

Approvato da: Prof. Alfonso Carlone
Prof. Marco Sammartino

in data: 15/10/2020

- 3 - Project Charter -

3.1 Project Charter



- 4 - Matrice delle responsabilità -

4.1 Legenda

- **R:** indica che la persona è attivamente coinvolta nell'attività mediante una responsabilità di tipo operativo. Il ruolo può essere condiviso.
- **A:** indica che la persona è il responsabile dell'attività, approva il lavoro dei ruoli **R**, ha l'ultima parola sulle decisioni che riguardano l'attività. Il ruolo non è condiviso.
- **C:** indica che la persona viene consultata in merito a come si svolge l'attività. Il ruolo può essere molteplice.
- **I:** indica che la persona deve essere informata sullo stato dell'attività. Il ruolo può essere molteplice.
- **PM:** Project Manager, consente al progetto di essere completato con successo, entro il tempo stabilito, all'interno dei costi previsti e con la qualità richiesta.

4.2 Matrice delle responsabilità

Attività	Team di progetto					
	Marinari Alessandro (back-end developer and back-end tester)	Dario Florenzano (front-end developer and front-tester)	Safia Mandaron (tester and designer)	Riccardo Botto (PM, communicator and documenter)	Edoardo Mateo u (back-end and front-end developer and tester)	Gianni (manager of the bar)
Acquisizione ambienti di sviluppo	A / R	R	C / I	C / I	C / I	I
Progettazione	R	R	A / R	C / I	C / I	I
Database	A / R	R	I	R	R	I
Web-app	I	A / R	I	R	R	I
Test di funzionamento della piattaforma	R	R	R	A / R	R	I
Lancio e collaudo del servizio versione finita	R	R	R	R	A / R	I

