

DOCUMENTO DI ANALISI:

GALACTIC DEFENDER

INTRODUZIONE:

Il gioco *Galactic Defender* offrirà un'esperienza coinvolgente attraverso una combinazione di estetica stellare, azione intensa e elementi iconici di *Star Wars*. I giocatori affronteranno invasori ispirati alla celebre saga.

ANALISI DEI REQUISITI:

Problemi e Necessità:

Il gioco deve affrontare le seguenti sfide:

- 1. Complessità Grafica:** Equilibrare l'estetica pixel art con dettagli iconici di Star Wars.
- 2. Gameplay Coinvolgente:** Garantire che il gameplay sia avvincente e soddisfacente per un'ampia gamma di giocatori.
- 3. Compatibilità:** Assicurare la compatibilità con diverse piattaforme e risoluzioni.

Requisiti Funzionali:

- 1. Comando dell'Astronave:** Il giocatore deve poter controllare l'astronave con movimenti a destra e sinistra.
- 2. Spari e Attacchi:** Implementare meccaniche di sparo e attacchi del giocatore.

Requisiti Temporalì:

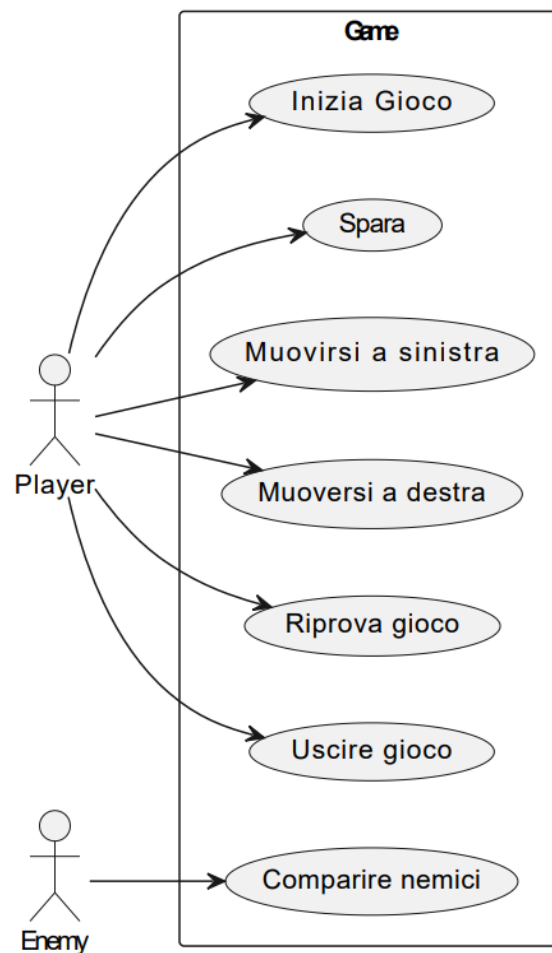
- 1. Tempo di Sviluppo:** Il progetto deve essere completato entro un determinato periodo, tenendo conto delle scadenze.

Requisiti Tecnici:

1. Piattaforme Supportate: Il gioco deve essere sviluppato per funzionare su piattaforme specifiche, come PC o dispositivi mobili.

2. Risorse di Sistema: Ottimizzare le risorse di sistema per garantire un'esperienza fluida su varie configurazioni hardware.

USE-CASE DIAGRAM:



ACTIVITY DIAGRAM:

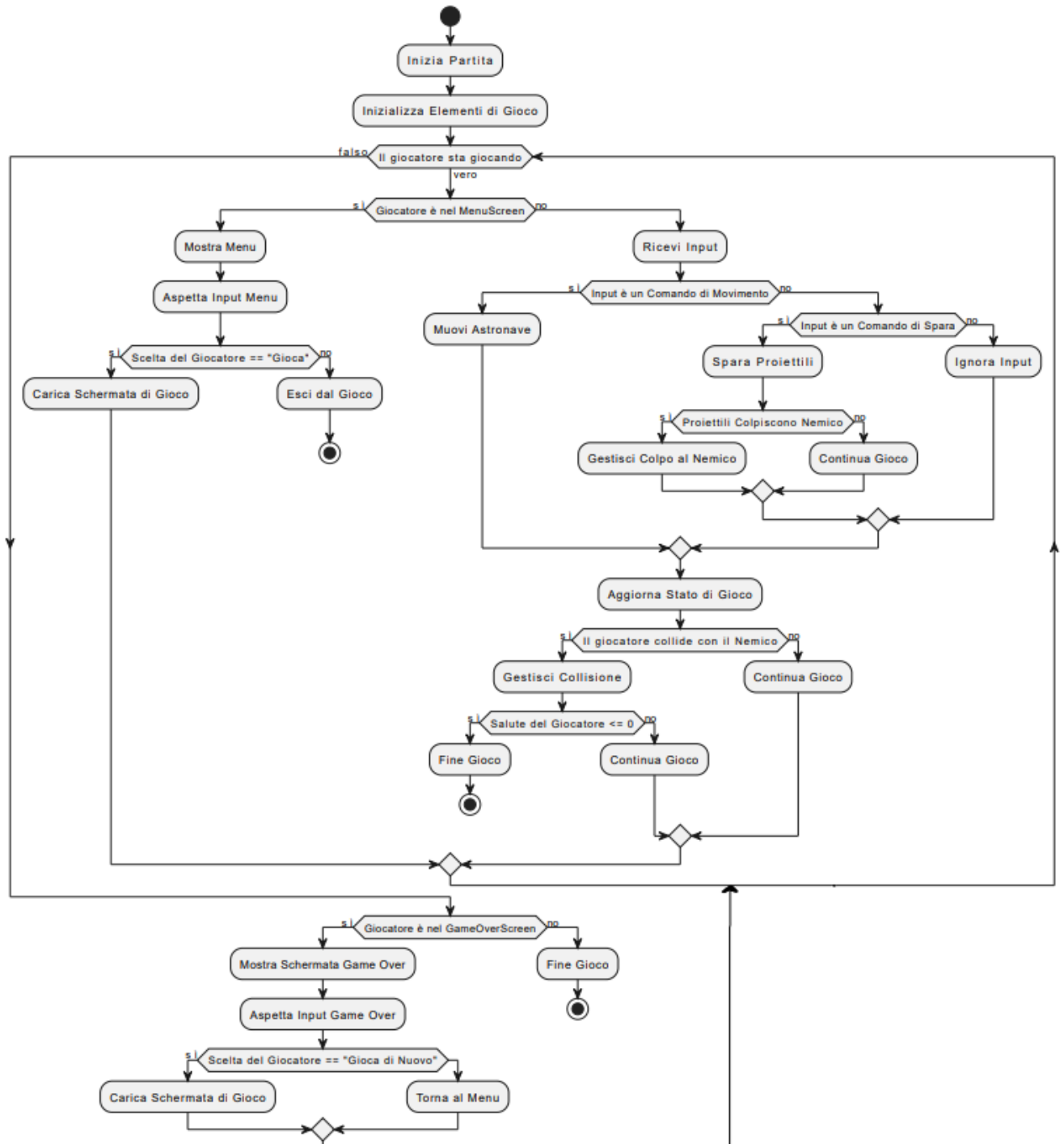


TABELLA DEI REQUISITI:

REQUISITO	SODDISFATTO	DATA	AUTORE
L'astronave deve muoversi	si	28/12	Nordio
L'astronave deve sparare	si	02/01	Nordio
I nemici devono avere Texture	si	03/01	Nordio
I nemici compaiono random	si	03/01	Nordio
Gestire sistema collisioni	si	07/01	Nordio
Assegnazione punti	si	13/01	Nordio
Usare font scritte stile retrò	si	15/01	Nordio

TABELLA DELLE AGGIUNTE:

DOCUMENTO	DATA	AUTORE
Aggiunto l'Activity Diagram	22/12	Nordio
Aggiunto lo Use Case Diagram	23/01	Nordio

TABELLA DELLE MODIFICHE:

MODIFICHE	DATA	AUTORE
Modificato Activity Diagram	10/01	Nordio
Modificato Use-Case Diagram	08/01	Nordio
Modificato Activity Diagram	22/01	Nordio