PLAN PER IL MERGE:

1)CREAZIONE BRANCH COMUNE per merge-provvisorio prima di passarlo sul main – ***lo creo partendo dal main***

**git checkout -b merge-branch** # Creiamo un nuovo branch chiamato merge-branch e passiamo a esso

2)CONDIVISIONE NUOVO BRANCH

**git checkout -b merge-branch** # Crea un nuovo branch chiamato merge-branch e passa a esso

3)CONDIVISIONE NUOVO BRANCH CON ALTRI MEMBRI TEAM

**git push origin merge-branch** # Carica il nuovo branch sul repository remoto

*gli altri fanno checkout su merge-branch* per aggiungere le loro parti di codice così come segue :

**git checkout merge-branch** # Passano al branch merge-branch

**git pull origin merge-branch** # Prelevano l'ultima versione del branch

**git add .** # Aggiungi tutte le modifiche

**git commit -m "Descrizione modifiche"** # Fai il commit delle modifiche

**git push origin merge-branch** # Pusha le modifiche nel branch remoto

4)DOPO IL PUSH DELLE MODIFICHE FACCIAMO IL MERGE NEL BRANCH COMUNE

**git pull origin merge-branch** # Assicurati di avere l'ultima versione del branch comune

Se ci sono conflitti, fixarli manualmente, e poi caricare aggiornamenti:

(sempre git add. + git commit -m “fix” + git push)

5)Soltanto appena ogni bug è stato fixato passare al MERGE FINALE vero e proprio

**git checkout main** # Passa al branch principale

**git pull origin main** # Preleva l'ultima versione del branch principale

**git merge merge-branch** # Esegui il merge del branch comune nel main

**git add .** # Aggiungi i file risolti

**git commit -m "Merge completato da merge-branch a main"** # Fai il commit finale

**git push origin main** # Spingi le modifiche nel main

7)eventuale pulizia del branch

**git branch -d merge-branch** # Elimina il branch localmente

**git push origin --delete merge-branch** # Elimina il branch remoto