**First Start-up**

Per il primo start-up del sistema è necessario l'avvio del DMBS che fornisca il servizio di un Database MySQL per la gestione dei dati persistenti. L’amministratore dovrà dunque inserire all’interno del database almeno un account Moderatore fornendo una mail e una password in quanto tale account non può essere creato dall’interfaccia del sistema. Tale account sarà poi fornito all’utente moderatore responsabile della piattaforma. L’amministratore inoltre dovrà avviare la macchina necessaria all’esecuzione del web-server.

**Start-up (a seguito di un fallimento)**

In questo caso l’amministratore dovrà semplicemente riattivare la macchina su cui gira il dbms e la macchina su cui gira il web server.

**Terminazione**

Al momento della chiusura dell’applicativo basterà effetuare lo spegnimento del dbms e del web server. Viene assicurata la consistenza dei dati, annullando eventuali operazioni ancora in esecuzione

**Fallimento**

Possono verificarsi diversi casi di fallimento del sistema:

Nel caso di guasti dovuti al sovraccarico del database con successivo fallimento dello stesso, è prevista come procedura preventiva il salvataggio periodico dei dati sotto forma di codice SQL per la successiva rigenerazione del DB.

Nel caso in cui si verifichi un'interruzione inaspettata dell'alimentazione, non sono previsti metodi che ripristinino lo stato del sistema a un stato antecedente allo spegnimento inaspettato.

Un altro caso di fallimento potrebbe derivare dal software stesso che causa un crash inaspettato dovuto ad errori commessi durante la fase di implementazione, e non sono previste politiche correttive, l’unico processo che potrà essere eseguito è la chiusura del sistema e il suo successivo riavvio.