

# Capitolo 1

## Conclusioni

Tutti i requisiti sono stati soddisfatti. Il sistema sviluppato offre tutte le funzionalità base per poter garantire la distribuzione dei prodotti software ai clienti e quindi raggiunge l'obiettivo principale. Nonostante il risultato positivo raggiunto il sistema è da ritenersi ancora come un sistema software immaturo per un rilascio ufficiale esterno all'azienda.

### 1.0.1 Futuri sviluppi

Il progetto sviluppato nonostante soddisfi tutti i requisiti rivelati e richiesti è ancora lontano dalla consegna all'utente finale. I punti su cui ancora bisogna lavorare sono:

- **Configurazione di una macchina server** all'interno dell'azienda. La quale deve saper supportare un carico di trasmissione ancora oggi sconosciuto e non considerato poiché si è sempre lavorato in un ambiente di sviluppo virtuale.
- **Rafforzare il livello di sicurezza** del servizio REST. Ad oggi i dati trasmessi non sono sensibili ma ulteriori estensioni, come per esempio la distribuzione di licenze, richiederanno un livello di sicurezza molto più alto e pensato.
- **Migliorare notevolmente il design grafico** del programma Updater e. Di fatto quello mostrato nel presente documento è solo un'interfaccia prototipale. Visto che l'obiettivo dell'intero progetto è quello di semplificare al cliente la fruizione dei prodotti software aziendali è estremamente importante che il primo prodotto installato dall'utente abbia un impatto positivo sia per l'aspetto grafico sia per l'aspetto dell'usabilità.
- Migliorare il design e la struttura del codice già sviluppato soprattutto nei punti critici indicati nel capitolo Architettura ???. Eseguire l'op-

portuno refactoring di queste parti del sistema garantirà che le estensioni future possano essere aggiunte senza l'aggravamento dei costi e della leggibilità dell'intero sistema.

### **1.0.2 Future estensioni**

Durante lo sviluppo nuove funzionalità sono state individuate:

- Implementazione di un'autenticazione nel programma Updater gestendo gli account di ogni cliente (già in parte implementato). Questo consentirebbe una diversa distribuzione dei prodotti software tra i clienti aziendali.
- Gestione centralizzata delle licenze dei prodotti software in uso dall'utente.