

# Piano di Qualifica

2023-11-15 — v0.0.1



[overture.unipd@gmail.com](mailto:overture.unipd@gmail.com)

Destinatari	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin <i>Zextras</i> Gruppo <i>Overture</i>
Responsabile	Alex Vedovato
Redattori	Francesco Costantino Bulychov
Verificatori	Eleonora Amadori

---

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Autori	Verificatori	Dettaglio
0.0.1	2023-11-15	Francesco Costantino Bulychov	Eleonora Amadori	Struttura di base ed introduzione

---

## Indice

1) <b>Introduzione</b> .....	4
1.1) Scopo del documento .....	4
1.2) Scopo del prodotto .....	4
1.3) Glossario .....	4
1.4) Riferimenti .....	4
1.4.1) Riferimenti normativi .....	4
1.4.2) Riferimenti informativi .....	4

## 1) Introduzione

### 1.1) Scopo del documento

Questo documento presenta le strategie di verifica e validazione implementate per garantire la qualità del prodotto e dei processi coinvolti nel progetto in questione. Data la natura evolutiva del documento, i contenuti saranno ampliati e modificati nel corso del tempo.

Saranno inoltre riportati i risultati delle verifiche effettuate sul prodotto, con l'obiettivo di correggere tempestivamente eventuali problematiche riscontrate.

### 1.2) Scopo del prodotto

Il prodotto mira principalmente a consentire all'azienda proponente di valutare se sia conveniente dedicare tempo e risorse all'integrazione del protocollo JMAP nel loro prodotto principale chiamato Carbonio, una soluzione di collaborazione online centrata sulla gestione delle email. Infatti JMAP è un protocollo di comunicazione progettato per semplificare l'interazione tra client e server nelle applicazioni di posta elettronica.

Al momento, Carbonio utilizza protocolli standard come IMAP, POP e Exchange Active Sync, perciò l'implementazione di JMAP potrebbe potenzialmente garantire maggiori funzionalità ed efficienza a un costo più contenuto.

### 1.3) Glossario

Per evitare ambiguità o incomprensioni riguardanti la terminologia usata nel documento, è stato deciso di adottare un glossario in cui vengono riportate le varie definizioni. In questa maniera in esso verranno riportati tutti i termini specifici del dominio d'uso con relativi significati.

La presenza di un termine all'interno del Glossario viene indicata applicando *questo stile*.

### 1.4) Riferimenti

#### 1.4.1) Riferimenti normativi

- Norme di Progetto
- **Capitolato d'appalto C8:** JMAP, il nuovo protocollo standard per la comunicazione email  
<https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2023/Progetto/C8.pdf>

#### 1.4.2) Riferimenti informativi

- **ISO/IEC 9126**  
[https://en.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC\\_9126](https://en.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_9126)
- **ISO/IEC 12207**  
[https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2009/Approfondimenti/ISO\\_12207-1995.pdf](https://www.math.unipd.it/~tullio/IS-1/2009/Approfondimenti/ISO_12207-1995.pdf)