



# Piano di Qualifica

Versione: 0.2.0

23/11/2024

**Redattori**

Malik Giafar Mohamed

---

**Verifica**

Ion Cainareanu, Maria Fuensanta Trigueros Hernandez

---

**Approvazione**

Ion Cainareanu, Maria Fuensanta Trigueros Hernandez

---

**Uso**

Esterno

nextsoftpadova@gmail.com

# Registro dei cambiamenti

Versione	Data	Autore	Descrizione	Verifica	Approvazione
0.2.0	13/12/2024	Stefano Baso	Aggiunta schema sezioni	Ion Cainareanu	Ion Cainareanu
0.1.0	23/11/2024	Malik Giafar Mohamed	Creazione Documento	Ion Cainareanu, Maria Fuensanta Trigueros Hernandez	Maria Fuensanta Trigueros Hernandez

## Indice

1	Elenco delle immagini .....	3
2	Elenco delle tabelle .....	3
3	Elenco dei grafici .....	3
4	Introduzione e scopo .....	3
4.1	Glossario .....	3
4.2	Maturità e miglioramenti .....	3
4.3	Riferimenti .....	4
4.3.1	Riferimenti normativi .....	4
4.3.2	Riferimenti informativi .....	4
5	Qualità di processo .....	4
5.1	Scopo ed obiettivi .....	4
5.2	Processi primari .....	4
5.2.1	Fornitura .....	4
5.2.2	Sviluppo .....	4
5.3	Processi di supporto .....	4
5.3.1	Documentazione .....	4
5.3.2	Gestione delle qualità .....	4
5.3.3	Verifica .....	4
6	Qualità del prodotto .....	4
6.1	Obiettivi .....	4
6.1.1	Metriche .....	4
7	Test e specifiche .....	4
7.1	Tipologie di test .....	4
7.1.1	Test di Unità .....	4
7.1.2	Test di Integrazione .....	4
7.1.3	Test di Sistema .....	4
7.1.4	Test di Accettazione .....	4
7.1.5	Test di Regressione .....	4
8	Resoconto delle attività di verifica .....	4
8.1	Fornitura .....	4
8.2	Documentazione .....	4
9	Valutazioni per il miglioramento .....	4

## **1 Elenco delle immagini**

## **2 Elenco delle tabelle**

## **3 Elenco dei grafici**

## **4 Introduzione e scopo**

Il Piano di Qualifica è un documento soggetto a modifiche incrementalì, finalizzate principalmente alla definizione delle metriche di valutazione del prodotto. Tali metriche saranno stabilite in conformità ai requisiti e alle aspettative del proponente, con l'obiettivo di determinare correttamente la qualità del prodotto attraverso un processo di miglioramento continuo. Questo approccio tende ad evolversi nel tempo, in particolare una volta stabilita una linea guida.

Il presente documento si propone di:

- Definire le metriche e le metodologie di controllo e misurazione.
- Stabilire quantità, qualità dei test e relative metriche.
- Descrivere l'applicazione dei test e documentarne i risultati, valutando la conformità rispetto alle attese e alle metriche definite.

### **4.1 Glossario**

Con lo scopo di rendere chiara la terminologia usata all'interno del documento, viene allegato un Glossario nel file dedicato che servirà a chiarire le terminologie usate dandone una definizione. Ogni termine la cui definizione sarà presente nel Glossario, verrà identificato con una lettera G come pedice, nel formato parola\_G.

### **4.2 Maturità e miglioramenti**

Il documento in oggetto è stilato seguendo un approccio incrementale. Con lo scopo quindi di essere aggiornato nel corso degli sviluppi e in relazione tra membri del gruppo e proponente, ad oggi non può essere considerato una versione completa.

## **4.3 Riferimenti**

### **4.3.1 Riferimenti normativi**

### **4.3.2 Riferimenti informativi**

## **5 Qualità di processo**

### **5.1 Scopo ed obiettivi**

### **5.2 Processi primari**

#### **5.2.1 Fornitura**

#### **5.2.2 Sviluppo**

##### **5.2.2.1 Progettazione architetturale**

##### **5.2.2.2 Progettazione di dettaglio**

##### **5.2.2.3 Codifica**

### **5.3 Processi di supporto**

#### **5.3.1 Documentazione**

#### **5.3.2 Gestione delle qualità**

#### **5.3.3 Verifica**

## **6 Qualità del prodotto**

### **6.1 Obiettivi**

#### **6.1.1 Metriche**

## **7 Test e specifiche**

### **7.1 Tipologie di test**

#### **7.1.1 Test di Unità**

#### **7.1.2 Test di Integrazione**

#### **7.1.3 Test di Sistema**

#### **7.1.4 Test di Accettazione**

#### **7.1.5 Test di Regressione**

## **8 Resoconto delle attività di verifica**

### **8.1 Fornitura**

### **8.2 Documentazione**

## **9 Valutazioni per il miglioramento**