



## **BeeLive Deliverable 1**

Gruppo 21:  
Cipriani Pietro, 226959  
Orlando Dennis, 227688  
Ziviani Elia, 228172

28 Marzo 2024



---

## Indice

<b>1</b>	<b>Descrizione dell'applicativo</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Attori di sistema</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Prototipo</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Requirements</b>	<b>7</b>
5.1	Requirements funzionali . . . . .	7
5.2	Requirements non funzionali . . . . .	8
<b>6</b>	<b>Grafo BPMN</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Diagramma dei casi d'uso</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Resoconto</b>	<b>11</b>



---

## 1 Descrizione dell'applicativo

Ci è stato chiesto dall'ente comunale della città di Trento di pensare a quali problemi avesse la città e di come poterli risolvere tramite la realizzazione di un software ad-hoc.

Dopo una fase di brainstorming è emerso che solitamente è difficile ottenere informazioni riguardo ad eventi che modificano la viabilità stradale, le informazioni che emergono sono per la maggior parte solo testuali e inoltre per la loro ricerca è richiesto impegno attivo, in quanto attualmente non è presente alcun sistema di notifica che avvisa i cittadini.

L'idea che quindi abbiamo deciso di sviluppare è un sistema composto da due interfacce. La prima è utile agli enti pubblici per eseguire la pubblicazione di queste modifiche/news/informazioni, mentre la seconda è utile per informare i cittadini di quanto viene pubblicato.

Gli scenari in cui verrebbe utilizzato un sistema di questo tipo sono per esempio



---

## 2 Obiettivi



---

### 3 Attori di sistema



---

## 4 Prototipo



---

## **5 Requirements**

### **5.1 Requirements funzionali**



---

## 5.2 Requirements non funzionali





---

## 6 Grafo BPMN



---

## 7 Diagramma dei casi d'uso



---

## 8 Resoconto

## Index

Attori di sistema, 5

Descrizione dell'applicativo, 3

Diagramma dei casi d'uso, 10

Grafo BPMN, 9

Obiettivi, 4

Prototipo, 6

Requirements funzionali, 7

Requirements non funzionali, 8

Resoconto, 11