



Laurea Magistrale in Informatica - Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software - Proff. F. Ferrucci, F. Palomba

Scope Statement

Progetto

WasteGone



Riferimento	C01_SS
Versione	1.0
Data	17/12/2024
Destinatario	Docenti di Gestione dei Progetti Software 2024/25
Presentato da	C01 - D'Antuono Francesco Paolo, Fabiano Daniele
Approvato da	



Laurea Magistrale in Informatica - Università di Salerno

Corso di Gestione dei Progetti Software - Proff. F. Ferrucci, F. Palomba

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
23/10/2024	0.1	Prima Stesura	D.F.P. e F.D.
17/12/2024	1.0	Revisione finale e consegna	D.F.P. e F.D.



Laurea Magistrale in Informatica - Università di Salerno

Corso di Gestione dei Progetti Software - Proff. F. Ferrucci, F. Palomba

Indice

Revision History	2
1. Project Summary and Justification	4
2. Product Characteristics and Requirements	5
3. Summary of Project Deliverables	5
4. Project Exclusions	6
5. Project Success Criteria	6



Scope Statement del Progetto

WasteGone

1. Project Summary and Justification

Il sistema proposto è una piattaforma IT pensata per facilitare la gestione dei rifiuti all'interno di un comune.

I vantaggi che porterebbe questo tipo di progetto sono:

- Migliore gestione dei rifiuti casalinghi;
- Migliore comunicazione tra cittadini ed enti comunali;
- Scambio e riutilizzo di oggetti usati;
- Aiuto nello smaltimento di rifiuti speciali e/o ingombranti;
- Riduzione dell'impatto ambientale del 10% dei rifiuti in una città;
- Pubblicizzazione di eventi sul territorio, per aumentare la sensibilizzazione sulle tematiche ambientali;
- Informativa completa sulle diverse tipologie di rifiuti;
- Aggiornamento dei cittadini sugli orari di conferimento dei rifiuti;
- Riduzione del consumo di carta, derivato dalle stampe dei calendari dei rifiuti e bollettini per le tasse;
- Digitalizzazione del pagamento delle tasse sui rifiuti.

Il progetto è giustificato non solo dai vantaggi che porterebbe al cittadino e alla città, ma, anche a livello economico, si avrebbe un ROI del 4% nel giro di 3 anni.



2. Product Characteristics and Requirements

WasteGone deve supportare le seguenti caratteristiche di base:

- Creazione di un profilo per i cittadini;
- Visualizzazione dell'informativa sulle categorie dei rifiuti;
- Visualizzazione degli orari per il conferimento dei rifiuti;
- Notifiche per ricordare ai cittadini di conferire i rifiuti casalinghi (alla porta);
- Visualizzazione sulla mappa dei vari punti di ritiro per il conferimento di rifiuti speciali/ingombranti;
- Segnalazione per presenza di discariche abusive o errato conferimento dei rifiuti.

Inoltre, sono previste anche le seguenti caratteristiche innovative:

- Prenotazione di uno slot per il ritiro a casa di oggetti/indumenti che, se in buono stato, saranno destinati alle donazioni, altrimenti saranno destinati allo smaltimento;
- Sezione eventi, per pubblicizzare eventi sul territorio che sensibilizzano sulle tematiche dell'ambiente e del riutilizzo;
- Sezione per effettuare baratto di prodotti che non sono più utilizzati;
- Sezione per effettuare pagamenti delle tasse sui rifiuti;
- Realizzazione modulo AI per riconoscimento del tipo di rifiuto.

3. Summary of Project Deliverables

- **Project Management:** business case, charter, team contract, Project Scope description, WBS, lista deliverable e descrizione dettagliata di 2 WP di vostra scelta, Organization breakdown structure, matrice RAM/RACI, Diagramma di Gantt, Diagramma reticolare, Project budget, Risk breakdown structure, status reports, final project presentation, final project report, lessons-learned report, e ogni altro documento richiesto per gestire il progetto.
- **Prodotto:** RAD, SDD, ODD, Matrice di Tracciabilità, Test Case Specification, Test incident Report, Test Summary Report, Manuale d'Uso, Manuale Installazione e ogni altro documento richiesto per lo sviluppo del sistema.



4. Project Exclusions

Le seguenti funzionalità non sono incluse nel progetto:

- Implementazione di sistemi hardware per la gestione dei rifiuti;
- Sviluppo di funzionalità per la gestione di rifiuti industriali o pericolosi;
- Integrazione con piattaforme esterne di pagamento diverse da quelle digitali previste;
- Inclusione di un sottosistema che permetta la gestione delle informazioni all'interno dell'app da parte di un amministratore;
- Gestione di operazioni di smaltimento dei rifiuti al di fuori del comune di riferimento.

5. Project Success Criteria

Il successo del progetto sarà valutato in base ai seguenti criteri:

- **Data di consegna:** il progetto deve essere consegnato nella data di Marzo, con il rilascio del prototipo a Dicembre;
- **Costi:** Bisogna rientrare nei costi predefiniti;
- **Funzionalità:** All'interno del progetto dovranno essere presenti tutte le funzionalità progettate.