



# Scope Statement MediCare

Riferimento	C14_ScopeStatement
Versione	2.0
Data	31/10/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Matteo Cicalese, Luca Contrasto
Approvato da	



# Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
31/10/2023	0.1	Prima stesura	Matteo Cicalese, Luca Contrasto
02/11/2023	0.2	Stesura capitoli 3, 4 e 5	Matteo Cicalese, Luca Contrasto
03/11/2023	1.0	Revisione	Matteo Cicalese, Luca Contrasto
18/01/2024	2.0	Revisione	Matteo Cicalese, Luca Contrasto



# Team Members

Ruolo	Nome e cognome	Acronimo	Email
PM	Matteo Cicalese	МС	Project Manager
PM	Luca Contrasto	LC	Project Manager
TM	Primo Vinicio Calabrese	PVC	Team Member
TM	Matteo Avella	MA	Team Member
TM	Domenico Alessandro Urcioli	DAU	Team Member
TM	Gianluca Palumbo	GP	Team Member
TM	Giovanni Casaburi	GC	Team Member
TM	Salvatore Basilicata	SB	Team Member



## Sommario

Rev	ision History	2
	n Members	
1.	Project Summary and Justification	5
2.	Project Characteristics and Requirements	5
3.	Summary of Project Deliverables	6
4.	Project Exclusions	6
	Project Success Criteria	



## 1. Project Summary and Justification

La piattaforma MediCare intende offrire agli utenti una soluzione completa e intuitiva per la gestione delle attività sanitarie degli utenti, in modo da ridurre definitivamente spostamenti inutili e lunghe pratiche burocratiche, andando a sopperire le mancanze di varie piattaforme, che sebbene forniscano servizi analoghi, risultano essere lente, inaccessibili e malfunzionanti, comprese quelle statali. La web-app permetterà di effettuare la prenotazione di visite ed analisi, la gestione e l'aggiornamento di una propria cartella clinica condivisibile con i medici, per i quali sarà possibile visionare dettagli come contatti e competenze, la prenotazione di vaccini, l'esplorazione di un database di farmaci, l'inserimento e la gestione di esenzioni a cui si ha diritto e l'utilizzo di un modulo di IA che fornisca previsioni in ambito sanitario, utile sia ai pazienti che ai dottori.

Il budget allocato per lo sviluppo del progetto è di 135.000€, con dei costi annui per la manutenzione che ammontano a 9000€ dall'anno 1 in poi. I benefici stimati ogni anno sono di 74.042€ per il primo anno, 78.257€ per il secondo e 89.859€ per il terzo anno; con un ROI dopo tre anni del 51% e con un NPV di 84.826€.

Per approfondire la parte finanziaria del progetto, è possibile esaminare il Business Case Financials.

## 2. Project Characteristics and Requirements

Il progetto fornirà le seguenti funzionalità:

- 1. prenotazione visite mediche presso strutture sanitarie pubbliche o private;
- 2. prenotazione analisi presso strutture sanitarie pubbliche o private;
- 3. esplorazione di studi privati/reparti pubblici disponibili sulla piattaforma, con relativi dettagli;
- 4. mantenimento e gestione di una cartella clinica personale;
- 5. esplorazione di un database di farmaci;
- 6. prenotazione vaccini con annesso storico;
- 7. mantenimento di ricette digitali;
- 8. inserimento e gestione di esenzioni su base ISEE;
- 9. pagamento delle prestazioni sanitarie tramite la piattaforma;
- registrazione, login e logout di account paziente e medico tramite SPID o altro sistema di riconoscimento (CIE o CNS);



- 11. funzionalità di admin della piattaforma;
- 12. modello di IA per la previsione di malattie.

## 3. Summary of Project Deliverables

- Project Management: Business Case, Project Charter, Team Contract, Scope Statement, WBS,
   Risk Register, Risk Management Plan, Software Configuration Management Plan, Status Reports,
   e ogni altro documento richiesto per gestire il progetto.
- Prodotto: RAD, SDD, ODD, Matrice di Tracciabilità, Test Plan, 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

Il progetto non fornirà le seguenti funzionalità:

- 1. una chat privata tra l'utente ed i medici;
- 2. un sistema di recensioni per valutare le prestazioni dei medici privati/reparti pubblici;
- 3. consultazione dei tempi di attesa per le prestazioni da prenotare.

## 5. Project Success Criteria

Per la riuscita del progetto sono stati considerati diversi criteri di successo. Il più importante riguarda il vincolo di tempo, per il quale in particolare è richiesta la consegna entro il primo appello previsto il 16 Gennaio 2024. Successivamente, andranno rispettati i vincoli descritti e visionabili nello <u>Statement Of Work</u>, oltre a dover rispettare il vincolo di budget riportato nel <u>Business Case</u>, pari a 135.000€.

Inoltre, le funzionalità ad alta priorità dovranno essere tutte implementate e funzionanti al rilascio dell'applicazione.

Infine, è fondamentale il rientro dell'investimento entro due anni dalla fine dello sviluppo, ai fini della sostenibilità finanziaria del progetto.