



Calcolo dei COSMIC C03 – Lumen

Riferimento

Versione 1.0

Data 06/10/2025

Destinatario Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba

Presentato da Rosa Carotenuto, Luigi Guida

Approvato da



La piattaforma dovrà supportare:

- la registrazione degli Enti Volontari, con la possibilità di fornire informazioni sulla propria struttura, le attività e i servizi offerti
- la registrazione dei Volontari, sia autonomi sia affiliati ad un Ente Volontario, consentendo di specificare competenze, disponibilità e servizi offerti;
- la registrazione dei beneficiari
- la creazione e gestione di una bacheca eventi da parte degli Enti Volontari, per favorire la partecipazione dei Volontari e dei Beneficiari alle iniziative promosse (aggiunta dell'evento alla bacheca degli eventi, richiesta di partecipazione del volontario e richiesta di partecipazione del beneficiario)
- la presentazione di richieste di supporto o servizi da parte dei Beneficiari, indirizzate agli Enti o ai Volontari disponibili sul territorio
- la ricerca e identificazione del Volontario o dell'Ente più vicino alla posizione del Beneficiario
- la creazione di una "Bacheca delle Storie", uno spazio dedicato alla condivisione di esperienze, testimonianze e racconti personali.

Evento di innesco	Utenti Funzionali	Entry di innesco	Processo funzionale
Richiesta di registrazione sulla piattaforma	Ente	Dati ente	Registrazione ente
Richiesta di registrazione sulla piattaforma	Volontario	Dati volontario	Registrazione volontario
Richiesta di registrazione sulla piattaforma	Beneficiario	Dati Beneficiario	Registrazione beneficiario
Richiesta di creazione di un evento nella bacheca	Ente	Dati evento	Creazione evento
Interesse nel partecipare ad un evento	Volontario	Premuto il bottoe "Partecipa"	Partecipazione evento del volontario
Interesse nel partecipare ad un evento	Beneficiario	Premuto il bottoe "Partecipa"	Partecipazione evento del beneficiario
Interesse nel richiedere un servizio al Volontario	Beneficiario	Premuto il bottone "Invia richiesta"	Richiesta di un servizio da parte del beneficiario ad un volontario
Interesse nel richiedere un servizio all'ente	Beneficiario	Premuto il bottone "Invia richiesta"	Richiesta di un servizio da parte del beneficiario ad un ente



Interesse nell'accettare la richiesta di servizio da parte di un ente	Ente	Premuto il bottone "accetta richiesta"	Accettazione di richiesta di un servizio da parte di un ente
Interesse nell'accettare la richiesta di servizio da parte di un volontario	Ente	Premuto il bottone "accetta richiesta"	Accettazione di richiesta di un servizio da parte di un volontario
Interesse nel trovare i volontari più vicino	Beneficiario	Premuto il pulsante "Trova Volontario"	Identificazione dei volontari più vicini
Interesse nel caricare un elemento sulla Bacheca delle storie	Utente del sistema	Premuto il pulsante "carica"	Caricamento sulla Bacheca
Richiesta di accesso alla piattaforma	Utente del sistema	Dati di accesso	Accesso alla piattaforma
Interesse nell'uscire dalla piattaforma	Utente del sistema	Premuto il pulsante "logout"	Uscita dalla piattaforma



Processo funzionale	Oggetto di interesse	Gruppo di dati
Registrazione ente	Ente	Dati Ente
Registrazione volontario	Volontario	Dati Volontario
Registrazione beneficiario	Beneficiario	Dati Beneficiario
Creazione evento	Evento	Dati evento
Partecipazione evento del volontario	Partecipazione evento	Dati della partecipazione
Partecipazione evento del beneficiario	Partecipazione evento	Dati della partecipazione
Richiesta di un servizio da parte del beneficiario ad un volontario	Richiesta di Servizio	Dati della richiesta
Richiesta di un servizio da parte del beneficiario ad un ente	Richiesta di Servizio	Dati della richiesta
Accettazione di richiesta di un servizio da parte di un ente	Richiesta di Servizio	Stato della richiesta
Accettazione di richiesta di un servizio da parte di un volontario	Richiesta di Servizio	Stato della richiesta
Identificazione dei volontari più vicini	Dati localizzazione beneficiario	Localizzazione del beneficiario
Caricamento sulla Bachecca	Post	Dati del post
Accesso alla piattaforma	Richiesta di Accesso	Dati di accesso
Uscita dalla piattaforma	Sessione utente	Dati sessione

Registrazione ente

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Inserimento di dati	E	1
Salvataggio dei dati	W	1
Messaggio di conferma	X	1

Registrazione volontario

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Inserimento di dati	E	1
Salvataggio dei dati	W	1
Messaggio di conferma	X	1

Registrazione beneficiario

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Inserimento di dati	E	1
Salvataggio dei dati	W	1
Messaggio di conferma	X	1

Partecipazione evento del volontario

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Invio dei dati della partecipazione del volontario	E	1
Salvataggio dei dati	W	1
Messaggio di conferma	X	1

Partecipazione evento del beneficiario

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Invio dei dati della partecipazione del beneficiario	E	1
Salvataggio dei dati	W	1
Messaggio di conferma	X	1

Richiesta di un servizio da parte del beneficiario ad un volontario

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Invio dei dati della richiesta di servizio del beneficiario	E	1
Salvataggio dei dati	W	1
Messaggio di conferma	X	1

Richiesta di un servizio da parte del beneficiario ad un ente

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Invio dei dati della richiesta di servizio del beneficiario	E	1
Salvataggio dei dati	W	1
Messaggio di conferma	X	1

Accettazione di richiesta di un servizio da parte di un ente

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Invio dei dati della richiesta (identificativo richiesta)	E	1



Lettura dello stato della richiesta	R	1
Modifica dello stato della richiesta	W	1
Messaggio di conferma	X	1

Accettazione di richiesta di un servizio da parte di un volontario

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Invio dei dati della richiesta (identificativo richiesta)	E	1
Lettura dello stato della richiesta	R	1
Modifica dello stato della richiesta	W	1
Messaggio di conferma	X	1

Identificazione del volontari più vicino

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Invio dei dati di localizzazione del beneficiario	E	1
Lettura dei dati dei volontari più vicini	R	1
Lista dei volontari trovati	X	1

Caricamento sulla Bacheca

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Inserimento dei dati dell'elemento	E	1
Salvataggio dei dati	W	1



Messaggio di conferma	X	1
-----------------------	---	---

Accesso alla piattaforma

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Inserimento dei dati di accesso	E	1
Lettura dei dati di accesso alla piattaforma	R	1
Conferma dell'accesso	X	1

Uscita dalla piattaforma

Analisi dei sottoprocessi	Tipo di movimento	CFP
Richiesta di uscita	E	1
Conferma dell'uscita	X	1

Junior => effettivi 6 mesi => 45.000

Senior => 25h lavorative => 5 h al giorno => $5/8 * 6$ mesi => 3,75 mesi effettivi => 12.500

PM => 20h lavorativi => 4h al giorno => 3 mesi => 12.500

70.000