					RAD		SDD	Object Design e Implementazione	TP e TCS
	Nome	Descrizione	Scenario	Caso D'Uso	Sequence Diagram	Statechart Diagram	SystemComponent(s)	SoftwareModule(s)	Test Case
RF_01	Visualizzazione sezione eventi	L'utente deve poter essere aggiornato sugli eventi riguardanti l'ambiente.	SC_05_MP	UC_05_MP	SD_GES_MP_SC	SCD_GES_MP_SC	Sottosistema Gestione Eventi e Sensibilizzazione	EventoActivity SezioneEventiActivity RecuperoEventoActivity EventAdapter EventILogic FirebaseEventDAO Event	TC_5.1, TC_5.2, TC_5.3, TC_5.4
RF_02	Scambio oggetti/indumenti	L'utente deve poter avere a disposizione una sezione relativa allo scambio o riutilizzo di oggetti/indumenti di seconda mano.			-			-	-
RF_03	Visualizzazione dettagli rifiuti	L'utente deve poter avere a disposizione la visualizzazione delle categorie dei rifiuti, orari e giorni di conferimento.	SC_07_EP	UC_07_EP		-	Sottosistema Gestione Smaltimento Rifiuti	RecuperoRifiutoActivity CalendarioAdapter FirebaseRifiutoDAO Rifiuto	TC_7.1, TC_7.2, TC_7.3, TC_7.4, TC_7.5, TC_7.6, TC_7.7, TC_7.8, TC_7.9, TC_7.10, TC_7.11, TC_7.12, TC_7.13, TC_14.
RF_04	Notificazione utente	L'utente deve poter essere notificato di diverse informazioni, tra cui eventi di sensibilizzazione che stanno per iniziare, tasse in scadenza, rifiuti da conferire e nuovi punti di ritiro.	SC_08_EP		-		Sottosistema Gestione Profilo Utente	NotificationManagementActivity NotificationLogic	-
RF_05	Pagamenti tasse	L'utente deve poter avere a disposizione una sezione personale relativa alla gestione delle tasse sui rifiuti.	SC_09_AG SC_11_AG	UC_09_AG	SD_GES_AG_EP	SCD_GES_AG_EP	Sottosistema Gestione Eventi e Sensibilizzazione	TasseActivity PagamentoTassaActivity TassaAdapter TassaLogic FirebaseTassaDAO Tassa	TC_4.1, TC_4.2, TC_4.3, TC_4.5, TC_4.6
RF_06	Visualizzazione punti di ritiro	L'utente deve poter visualizzare una mappa online con i relativi punti di ritiro in base ai filtri applicati.	SC_06_FL		-			MapsActivity	-
RF_07	Registrazione utente	L'utente deve poter avere a disposizione una sezione relativa alla propria registrazione.	SC_01_GC	UC_01_MI	-		Sottosistema Gestione Profilo Utente	RegisterActivity LoginRegisterLogic formUtils FireBaseUserDAO User	TC_1.1, TC_1.2, TC_1.3,TC_1.4, TC_1.5, TC_1.6, TC_1.7, TC_1.8
RF_08	Cancellazione profilo utente	L'utente deve poter cancellare il proprio profilo utente	SC_03_MI		_				_
RF_09	Aggiornamento profilo utente	L'utente deve poter aggiornare le proprie informazioni personali.	SC_12_MI	-			Sottosistema Gestione Profilo Utente		-
RF_10	Login utente	L'utente deve poter effettuare il login al proprio profilo utente.	SC_02_SC	UC_02_SC	SD_GPU		Sottosistema Gestione Profilo Utente	LoginActivity LoginRegisterLogic formUtils FireBaseUserDAO User	TC_6.1, TC_6.2, TC_6.3,TC_6.4, TC_6.5, TC_6.6, TC_6.7, TC_6.8
RF_11	Logout utente	L'utente deve poter effettuare il logout dal proprio profilo utente.	SC_04_SC		_		Sottosistema Gestione Profilo Utente	NavbarFragment FireBaseUserDAO	-
RF_12	Personalizzazione orario notifiche rifiuti	L'utente deve poter personalizzare l'orario di ricevimento delle notifiche per il conferimento dei rifiuti.	SC_13_GC	UC_13_GC	-	SCD_GSR_FL_MI_GC	Sottosistema Gestione Profilo Utente	NotificationManagementActivity NotificationLogic	TC_2.1, TC_2.2, TC_2.3, TC_2.4, TC_2.5, TC_2.6
RF_13	Segnalazione di discariche abusive	L'utente deve poter segnalare la presenza di discariche abusive tramite un modulo dedicato.	-	-	-			SegnalazioneActivity	-
RF_14	Prenotazione ritiro a casa	L'utente deve poter avere a disposizione una sezione per la prenotazione del ritiro a casa.	SC_10_MP	UC_10_FL	SD_GSR_FL_MI_GC		Sottosistema Gestione Eventi e Sensibilizzazione	PrenotazioneActivity PrenotazioneLogic FirebasePrenotazioneDAO Prenotazione	TC_3.1, TC_3.2, TC_3.3, TC_3.4, TC_3.5, TC_3.6
RF_15	Riconoscimento tipo di rifiuto	L'utente deve poter avere a disposizione una sezione per il riconoscimento del tipo di rifiuto.	SC_14_FL		-				-