

ID	DESCRIZIONE
RNF01	Specifica e progettazione saranno definite tramite diagrammi UML e linguaggio naturale.
RNF02	Il sistema sarà implementato in Java.
RFN03	L'interfaccia utente sarà realizzata tramite Java Swing.
RFN04	I database saranno implementati usando SQLite e Java DataBase Connectivity.
RFN05	Verrà utilizzato SQLiteBrowser per visualizzare e modificare i contenuti dei database.
RFN06	Verrà utilizzato Visual Paradigm per disegnare i diagrammi UML e le bozze dell'interfaccia utente.
RFN07	Verrà utilizzato Gradle per compilare, eseguire e testare il codice.
RFN08	Verrà utilizzato Git per condividere documentazione e codice tra gli sviluppatori.
RFN09	Verrà utilizzato GitLab come repository on-line.
RFN10	Verrà utilizzato Swagger OpenAPI per la documentazione dell'Api REST.
RFN11	Le date saranno memorizzate nel pattern: YYYY-MM-DD HH-MI-SS.
RFN12	L'username deve contenere almeno 4 caratteri.
RFM13	La password deve contenere almeno 6 caratteri di cui almeno una cifra.
RFM14	Verrà utilizzato MQTT per la comunicazione con il sottoinsieme IoT
RFM15	Il punto di contatto tra Frontend e Backend sarà dato da una API REST
RFM16	Gli emulatori dei sensori, MwBot e device saranno realizzati tramite script Python
RFM17	Il Broker Mqtt utilizzato sarà Mosquitto