

DISPATCHER UNIFICATO – REQUISITI SW

Vediamo nel dettaglio i requisiti delle varie componenti presentate nel documento d'uso:

1. Componenti Java Spring Boot

I moduli coinvolti sono il **SenderScheduler** e il **LoaderMessageQueue**, i quali richiedono:

- a. Java openjdk 11
- b. Spring Boot 2.7.6
- c. Apache Tomcat 9.0.58

Ciascun modulo va compilato a parte, producendo un file .war che va deployato sul tomcat, e possiede un file di log specifico. Inoltre sono necessari dei file di properties, come descritto nel documento d'uso. File di esempio sono stati inseriti nella cartella Properties del repository git.

2. Componente WSO2

Il modulo **ClientDispatcher** è stato realizzato con WSO2 Enterprise Integrator 6.4.0. È quindi indispensabile al suo funzionamento una installazione di questo software.

3. Database

Le tabelle utilizzate nel progetto sono state create su un DB Oracle 19, ma non è strettamente necessario l'uso di questa infrastruttura. Qualsiasi DB SQL può essere preso in considerazione, a patto di modificare coerentemente il codice.