



Dimostratore

DM2

Dimostratore del software MAG Repository, per lo storage sicuro dei contenuti multimediali granulari (*Contlets*)

ABSTRACT: Il dimostratore illustra le funzionalità di storage e di gestione dei contenuti digitali a livello centralizzato ed è in grado di gestire anche gli oggetti granulari (Contlet) - secondo le specifiche del TR2.2.12 - e di dialogare con le componenti software esterne relative alla produzione di metadati, all'annotazione semantica e all'IR semantico, secondo le specifiche del TR3.2.7.

Riportiamo di seguito lo schema riassuntivo del sistema di MAG-Repository, il cui prototipo sarà presentato in sede di monitoraggio.

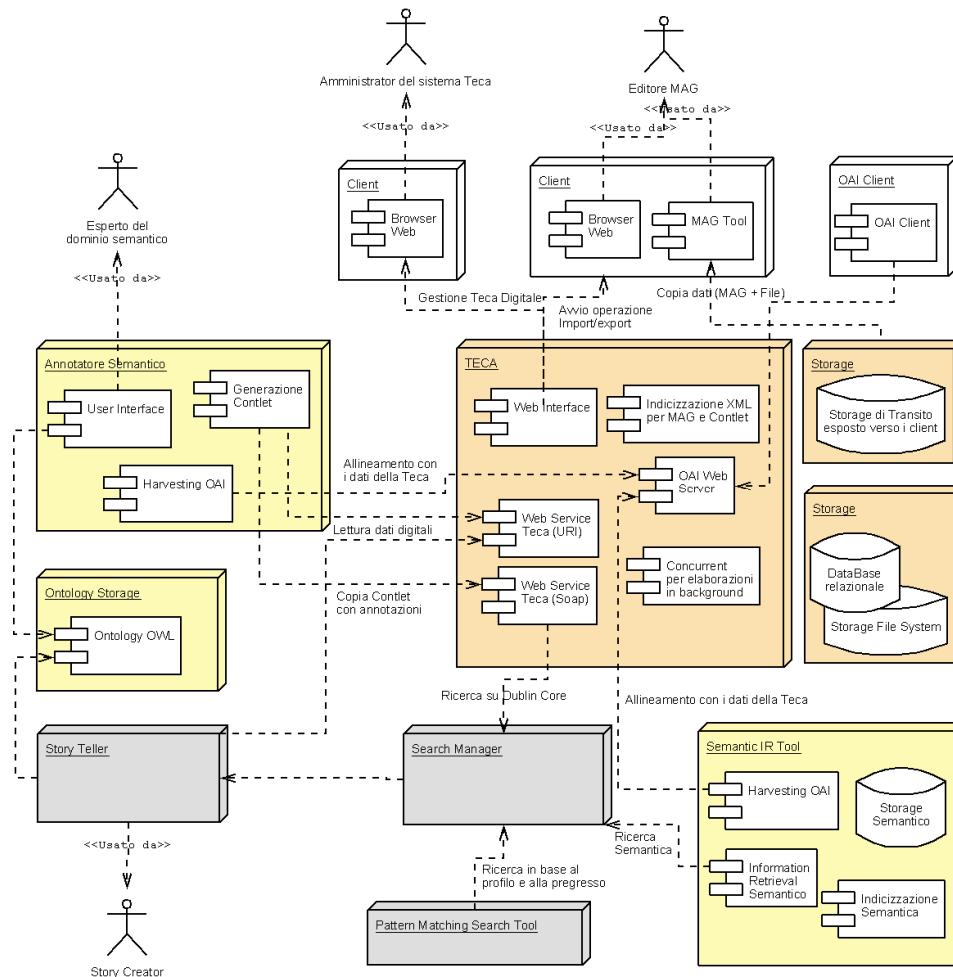


Figura 1 – Diagramma di deployment del MAG-Repository

Verrà, in particolare, illustrato quanto segue:

- il sistema per l'amministrazione tramite interfaccia WEB;
- le funzionalità di importazione di MAG nei formati standard ed esteso, nel rispetto dello standard OAIS;

PROGETTO LC3	Revisione n*	1	Del	30/01/2009
--------------	--------------	---	-----	------------



- le funzionalità di ricerca e recupero di MAG e *Contlet* tramite *query* su Dublin Core;
- le funzionalità esposte su protocollo SOAP, per il dialogo con i software esterni della piattaforma LC3;
- la gestione del protocollo OAI-PMH per rendere disponibili tramite *harvesting* le risorse digitali.

PROGETTO LC3	Revisione n*	1	Del	30/01/2009
--------------	--------------	---	-----	------------