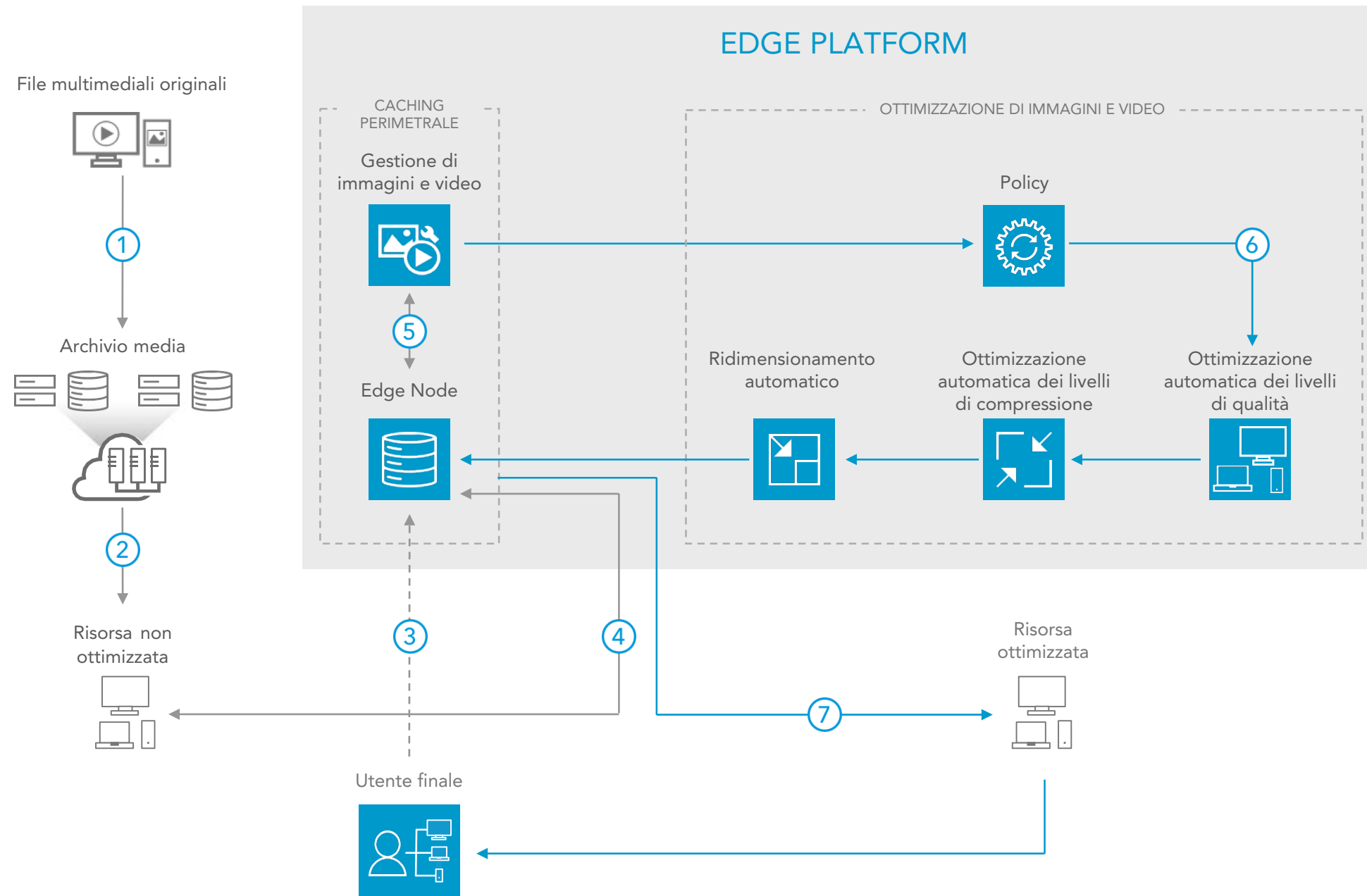


OTTIMIZZAZIONE DI IMMAGINI E VIDEO

Architettura di riferimento



PANORAMICA

Image & Video Manager è una soluzione SaaS (Software-as-a-Service) in grado di ottimizzare e migliorare, automaticamente e all'istante, immagini e video per ogni utente. Offre a ogni utente la combinazione più adatta di qualità, formati e dimensioni in base al browser, al dispositivo e alla connessione di rete degli utenti in qualsiasi momento accedano a un sito web o app mobile.

Image & Video Manager rende notevolmente più semplice, conveniente ed efficiente il web design reattivo (RWD).

- 1 I servizi creativi, le terze parti o gli utenti offrono risorse video o visive attraverso un file originale di alta qualità, che è necessario memorizzare sul server di origine (CMS, DAM, HTTP).
- 2 File di immagine o video sono integrati nelle user experience di applicazioni, pagine web o app. Non ci sono codici di ottimizzazione e serve soltanto un file originale.
- 3 L'Akamai Intelligent Edge Platform riceve le richieste degli utenti e ottiene informazioni dettagliate sul contesto dell'utente, tra cui il browser, i tipi di dispositivi e il livello di qualità della connessione di rete attuale dell'utente finale.
- 4 Una copia dell'originale viene memorizzata nella cache della rete edge distribuita di Akamai.
- 5 Funzionando al livello superiore dell'Akamai Intelligent Edge Platform, Image & Video Manager utilizza le sue funzionalità di edge computing e le informazioni relative al contesto dell'utente per ottimizzare le risorse video e le immagini.
- 6 È possibile definire e controllare le ottimizzazioni tramite le policy e applicarle alle singole immagini (o a gruppi di immagini) sulla base di determinate regole.
- 7 L'Akamai Intelligent Edge Platform offre eccellenti user experience e ottimizza l'offload dell'infrastruttura, offrendo, al contempo, la scalabilità necessaria per soddisfare i picchi di traffico della domanda.

PRODOTTI PRINCIPALI

Ottimizzazione delle immagini e/o dei video ► Akamai Image & Video Manager
Caching perimetrale/Rete per la distribuzione dei contenuti ► Akamai Ion