



SCHEDA TECNICA · COMPRENDERE · KNOWLEDGE GRAPH

Fattura, bolla di consegna, ordine: sparsi ovunque?

Ora si vede quali documenti appartengono insieme.

Il Knowledge Graph collega i documenti con lo stesso numero di riferimento, dello stesso partner commerciale e con contenuto simile, e segnala i possibili duplicati. Come vista nell'app, tramite API REST e MCP. Per chi vuole vedere le transazioni invece dei singoli file.

IN SINTESI

Le relazioni si formano da sole con AI-DMS Premium, in base ai numeri di documento, ai mittenti e alla somiglianza. Può aggiungere i Suoi collegamenti con trascina e rilascia, indicando tipo e nota.

01 · DI COSA SI TRATTA

Ciò che appartiene insieme è sparso. Il grafo lo riunisce.

Ordine, bolla di consegna e fattura arrivano per canali diversi e poi finiscono uno per uno nell'archivio. Per vedere l'intera transazione si cerca il numero sperando nei risultati. Il Knowledge Graph collega questi documenti durante l'elaborazione.

INPUT

Documenti elaborati con AI-DMS Premium o Ultra

RELAZIONI

Stesso riferimento, stesso partner, candidato duplicato, contenuto simile, collegamenti propri

VISTA

Documenti come miniature, ogni tipo di relazione nel proprio colore

ACCESSO

App web, API REST e strumenti MCP

**Stesso riferimento**

L'ordine n. 12345 e la fattura 12345 appartengono insieme: il grafo collega da sé i documenti con lo stesso numero di documento o di riferimento.

Stesso partner commerciale

I documenti dello stesso mittente vengono collegati, ad esempio le fatture di un fornitore nell'arco di più mesi.

Possibili duplicati

Il grafo segnala lo stesso numero di documento dallo stesso partner come candidato duplicato. Così una fattura ricevuta due volte risulta subito evidente.

Contenuto simile

Tramite gli embedding, il grafo collega i documenti con contenuto simile. Questi collegamenti si mostrano o si nascondono separatamente.

Collegamenti propri

Trascini un documento su un altro, scelga un tipo di relazione come Sostituisce o Appartiene a, aggiunga una nota. I documenti restano dove sono.

Domande tramite MCP

Con `po_knowledge_graph_ask`, PaperOffice risponde a domande su più documenti, ad esempio quali file appartengono a un partner.

02 · COME FUNZIONA

Elabori, visualizzi, colleghi.

Il grafo cresce a ogni elaborazione. Nell'elenco dei documenti lo vedi come vista a sé stante e, dove vuole registrare una relazione commerciale, collega Lei stesso i documenti.

1

Elabori con Premium

Selezioni i documenti e scelga il livello Premium o Ultra in **Azioni** > **Agenti e flussi di lavoro** > **AI-DMS**. Le relazioni si formano durante questa elaborazione.

2

Apra la vista

Nell'elenco dei documenti scelga la vista **Transazioni** sotto **Opzioni**. I documenti compaiono come miniature, le relazioni come linee colorate.

3

Filtri e apra

Può mostrare separatamente partner/riferimento, somiglianza e collegamenti. Un clic mostra tipo, data, importo e partner; un doppio clic apre il documento.

4

Collegli Lei stesso

Trascini un documento su un altro e scelga **Collegare documenti** oppure **Creare cartella documenti**. I documenti collegati riportano un contrassegno nell'elenco.

DATI TECNICI

CARATTERISTICA	DETTAGLI
Relazioni automatiche	Stesso riferimento, stesso partner commerciale, candidato duplicato, contenuto simile
Collegamenti propri	Tipo di relazione (tra cui Rimanda a, Sostituisce, Appartiene a, Stesso processo), direzione, nota
Creati con	AI-DMS Premium e Ultra
App	Elenco dei documenti, vista Transazioni ; contrassegno sui documenti collegati
API REST	/knowledge_graph/universe, /partners, /references, /business_case, /timeline, /relation-create
MCP	po_knowledge_graph_universe_get, _references_get, _business_case_get, po_knowledge_graph_ask
Piano	Vista in Document AI; API REST e MCP dal piano Plus, fatturazione in base all'utilizzo

03 · IN PRATICA

Dove il grafo aiuta ogni giorno.

Individuare una fattura duplicata

La stessa fattura è arrivata per e-mail e per posta. Poiché numero di documento e partner coincidono, entrambe compaiono una accanto all'altra nel grafo come candidati duplicati.

Una transazione, un numero

Ordine, bolla di consegna e fattura portano lo stesso numero. Nella vista Transazioni restano uniti, e un doppio clic apre ciascun documento.

Documenti per una riunione

Prima di incontrare un fornitore, un assistente AI chiede tramite MCP tutti i documenti di questo partner e i numeri di riferimento che li collegano.

DOMANDE FREQUENTI

Da dove provengono le relazioni?

Dai campi dell'elaborazione: lo stesso numero di documento o di riferimento, lo stesso mittente e lo stesso numero di documento dallo stesso partner come candidato duplicato. A ciò si aggiungono la somiglianza tramite embedding e i collegamenti propri.

Collegamento o cartella documenti?

Un collegamento registra una relazione commerciale nel Knowledge Graph; i documenti restano dove sono. Una cartella documenti raggruppa visibilmente i documenti nella panoramica. Quando collega, sceglie ciò che si adatta.

Devo etichettare i documenti?

No. Dall'AI-DMS Premium le relazioni si formano durante l'elaborazione. Aggiunge i Suoi collegamenti dove vuole registrare una relazione commerciale.

C'è un'API?

Sì. Universe per Workspace, partner, riferimenti, transazione per numero di riferimento e cronologia sono disponibili come endpoint REST e strumenti MCP, ad esempio per Claude e Cursor. Il grafo mostra i Workspaces per cui l'accesso dispone di autorizzazioni.

INIZIA ORA

Elabora i documenti e veda i collegamenti.

Elabora alcuni documenti correlati con AI-DMS Premium e scegli la vista **Transazioni** nell'elenco dei documenti.

paperoffice.ai/it/ai-knowledge-graph-ricerca-semantica



MAGGIORI INFORMAZIONI SUL MODULO

paperoffice.ai/it/ai-knowledge-graph-ricerca-semantica

PREZZI

paperoffice.ai/en/pricing

CONTATTI

paperoffice.ai/it/contatto