



[GUIDA BREVE](#) · [TIPO DI DOCUMENTO](#) · [DOCUMENTI TECNICI](#)

# Cercare le specifiche in una pila di PDF? Ora ogni valore arriva con la sua posizione esatta.

PaperOffice riconosce per tipo schede tecniche, manuali, disegni e rapporti di prova, legge testi e tabelle ed estrae i valori chiave come campi. La ricerca e la chat sui documenti trovano il passaggio giusto. Per manutenzione, ingegneria, acquisti e qualità.

## IL PUNTO ESSENZIALE IN UNA FRASE

AI-DMS ordina i documenti tecnici per tipo, un IDP Agent legge i Suoi valori chiave con pagina e posizione, e la ricerca e la chat sui documenti La portano direttamente al punto giusto del manuale.

## 01 · IL PROBLEMA

# La risposta è nel manuale. La domanda è: a quale pagina?

Schede tecniche, manuali, disegni e rapporti di prova provengono da molti produttori, ciascuno con il proprio layout. Stanno su unità di rete, in e-mail e in raccoglitori. Chi ha bisogno di una coppia di serraggio, di una pressione di esercizio o di un numero di ricambio apre un PDF dopo l'altro e scorre.

## PERCHÉ SUCCEDE

**Ogni produttore, un layout diverso**

I valori chiave stanno a volte in una tabella, a volte nel testo corrente, o nel cartiglio di un disegno. Un modello fisso per fornitore riesce a malapena a tenere il passo con nuovi produttori.

**Archiviazione sparsa**

I manuali stanno sull'unità, le schede tecniche nella casella di posta, i rapporti di prova nei raccoglitori. Per cercare occorre prima sapere dove è archiviato un documento e come si chiama.

**Le revisioni si sovrappongono**

Un produttore invia una nuova edizione, e la vecchia resta in circolazione. Quale versione sia valida è spesso difficile da capire dal nome del file.

## COME SI RICONOSCE

- Per un singolo valore apre più PDF e li scorre pagina per pagina.
- I colleghi chiedono dove è archiviato il manuale di una certa macchina.
- I valori delle schede tecniche vengono digitati a mano nei piani di manutenzione o nell'anagrafica.
- I documenti storici scansionati mancano in ogni elenco di risultati della ricerca sull'unità.
- Circolano più file della stessa scheda tecnica, e non è chiaro quale versione sia valida.

## 02 · LA SOLUZIONE CON PAPEROFFICE

# Lo apra una volta, poi trovi esattamente ciò che serve.

PaperOffice porta il Suo patrimonio in un workspace, riconosce il tipo di documento, legge testi e tabelle ed estrae i valori chiave che definisce. Trova le cose tramite la ricerca o chiedendo alla chat sui documenti.

1

**Porti dentro il Suo patrimonio**

La procedura guidata di importazione porta archivi ZIP, cartelle da uno Storage Mount o una casella di posta in un workspace, con anteprima e controllo dei duplicati. Le targhette dei dati tecnici arrivano tramite l'app mobile.

[MODULO: IMPORTAZIONE E MIGRAZIONE](#)

2

**Riconoscere il tipo di documento**

AI-DMS assegna a ogni documento un tipo, come Scheda tecnica, Manuale, Disegno tecnico, Rapporto di prova o Certificato. Può descrivere con parole sue i propri tipi.

[MODULO: CLASSIFICAZIONE](#)

3

**Leggere testi e tabelle**

AI-OCR legge anche scansioni e foto. Nel livello Ultra le tabelle tornano con righe e colonne come dati strutturati, e la lingua viene riconosciuta per pagina.

[MODULO: AI-OCR](#)

4

**Valori chiave come campi**

Un IDP Agent legge i Suoi campi, come numero di ricambio, pressione di esercizio o materiale, e le tabelle riga per riga. Ogni valore è accompagnato dalla sua pagina e posizione nell'originale.

[MODULO: IDP AGENT](#)

5

**Trovare e chiedere**

Da tre parole o da una domanda, la ricerca funziona anche per significato ed evidenzia la corrispondenza. La chat sui documenti risponde con i documenti trovati.

[MODULO: CHAT SUI DOCUMENTI](#)

## 03 · NELL'APP

# Cinque passaggi nell'app. Dall'unità al valore.

Ecco come portare dentro i documenti tecnici, leggere automaticamente i valori chiave e ritrovare i passaggi nei manuali. Un workspace con AI-DMS è la base.

1

**Importi il Suo patrimonio**

In **Document AI > Workspaces** selezioni il workspace di destinazione e scelga **Azioni > Importa documenti**. Imposti la fonte, verifichi l'anteprima e avvii l'importazione.

2

**Un agente per le schede tecniche**

Selezioni una scheda tecnica, crei un agente sotto **Azioni > Agenti e flussi di lavoro > IDP** e descriva i campi con parole sue. **Avvia test completo** mostra valore, pagina e posizione di ogni campo.

3

**Automatico per tipo**

Sotto **Document AI > Tipi di documento** scelga **Associare IDP Agent** per il tipo Scheda tecnica. Da quel momento l'agente legge ogni nuova scheda tecnica riconosciuta dopo l'elaborazione AI-DMS.

4

**Chieda sull'intero patrimonio**

Faccia clic su **Chiedi all'agente**, scelga i workspace e chieda, per esempio: «Quale pressione di esercizio vale per la pompa P-200?». I documenti trovati compaiono sotto la risposta.

5

**Archivi una nuova edizione**

Nel documento apra **Versioni** e scelga **Carica nuova versione**. La versione precedente viene conservata, e un confronto mostra le pagine modificate e la somiglianza del testo.

**CONSIGLIO DALLA PRATICA**

**Verifichi i campi su una scheda tecnica complessa** Per il primo agente prenda una scheda tecnica con una grande tabella di valori più una scansione. Ripeta più volte l'esecuzione di prova: se i valori restano uguali, l'agente è pronto per l'intero archivio.

04 · UN ESEMPIO

# Un team di manutenzione, molti produttori, un solo archivio.



Un trasformatore di materie plastiche con 120 dipendenti gestisce presse a iniezione, pompe e refrigeratori di molti produttori. La manutenzione lavora con manuali, schede tecniche e rapporti di prova archiviati su un'unità di rete, in caselle di posta e in raccoglitori in officina.

## PRIMA

- Per coppie di serraggio o volumi d'olio, bisogna prima trovare il manuale giusto, poi sfogliarlo.
- Il team digita a mano nel piano di manutenzione i valori delle schede tecniche.
- Le nuove edizioni di un manuale stanno accanto alle vecchie sull'unità.
- I documenti storici scansionati sono invisibili alla ricerca sull'unità.

## CON PAPEROFFICE

- L'archivio è stato portato una volta in un workspace con AI-DMS, tramite importazione.
- Un IDP Agent legge automaticamente ogni nuova scheda tecnica, e i valori passano come CSV.
- Il tecnico chiede alla chat sui documenti e apre su un tablet il documento che viene indicato.
- Le nuove edizioni stanno come versione sullo stesso documento, e la versione precedente viene conservata.

Esempio inventato a scopo illustrativo. Verifichi con le Sue schede tecniche quali valori vengono letti in modo affidabile prima che qualsiasi valore entri nell'anagrafica o nei piani di manutenzione.

## 05 · CHECKLIST

# Checklist per i Suoi documenti tecnici

Usi questi punti per verificare se i Suoi documenti tecnici sono pronti per la ricerca e l'estrazione automatica.

- |                                                                                                                              |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sa dove sono archiviati oggi manuali, schede tecniche, disegni e rapporti di prova.                 | <input type="checkbox"/> Per ogni tipo di documento è chiaro quali valori chiave Le servono regolarmente.               |
| <input type="checkbox"/> I campi sono descritti con parole Sue, come «pressione di esercizio con unità».                     | <input type="checkbox"/> È stata eseguita una prova con schede tecniche di più produttori e una scansione.              |
| <input type="checkbox"/> I campi obbligatori sono impostati, così i valori mancanti compaiono come attività di revisione.    | <input type="checkbox"/> Documenti dei fornitori e disegni riservati stanno in workspace separati.                      |
| <input type="checkbox"/> I permessi di gruppo per workspace sono impostati: visualizzazione, caricamento o accesso completo. | <input type="checkbox"/> Le nuove edizioni vengono archiviate come versione del documento esistente.                    |
| <input type="checkbox"/> Ha deciso come i valori chiave arrivano all'anagrafica: tramite esportazione o REST API.            | <input type="checkbox"/> Per i certificati qualcuno è incaricato di tenere d'occhio le date di scadenza sulla timeline. |

## 06 · DOMANDE FREQUENTI

# Domande frequenti sui documenti tecnici

## Serve un modello per ogni produttore?

Descrive i campi una volta sola, con parole sue, e l>IDP Agent li legge dal contenuto, anche con un nuovo layout. I campi possono essere proposti anche da un documento campione selezionato.

## Cosa succede se manca un valore?

Lo imposta per ogni campo: obbligatorio con revisione, valore predefinito o vuoto ammesso. Con una coda di revisione selezionata viene creata un'attività di revisione; le attività di revisione sono incluse nel piano Professional.

## Come arrivano i valori chiave nella nostra anagrafica?

Come esportazione in JSON, CSV o Excel, con [Copia tabella per Excel](#) direttamente dalla tabella, oppure tramite REST API con POST /documents/idp-agent-run. Via MCP è disponibile po\_documents\_idp\_agent\_run.

## Vengono riportate unità e tolleranze?

Descriva il campo di conseguenza, per esempio «pressione di esercizio con unità». L'esecuzione di prova mostra valore, pagina e posizione di ogni campo, così verifica con l'originale prima che l'agente venga eseguito sull'intero archivio.

## Come trovano i colleghi il punto giusto in un manuale?

Da tre parole o da una domanda, la ricerca funziona anche per significato ed evidenzia la corrispondenza sulla pagina. La chat sui documenti risponde a domande su più workspace e indica i documenti alla base della risposta.

## Cosa succede con una nuova revisione?

La carica come nuova versione del documento esistente. La versione precedente resta invariata, e può aprirla, confrontarla o ripristinarla come nuova versione.

## 07 • COME INIZIARE

# Inizi dalla scheda tecnica più usata.

Acceda al Suo account PaperOffice, carichi una scheda tecnica in un workspace e crei il primo IDP Agent. La fatturazione avviene in base all'utilizzo; la pagina dei prezzi contiene i dettagli.

**Verifichi il Suo patrimonio**

Decida quali unità, caselle di posta e cartelle vanno in quale workspace.

**Provi il primo agente**

Descriva i campi per una scheda tecnica, ripeta più volte la prova e verifichi i valori sull'originale.

**Attivi l'automazione**

Assegni l'agente al tipo di documento Scheda tecnica, così ogni nuova scheda tecnica viene letta automaticamente.

## SCHEDE TECNICHE SU QUESTO TEMA

**Importazione e migrazione**[paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-import-migration-it.pdf](https://paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-import-migration-it.pdf)**Classificazione**[paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-it.pdf](https://paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-it.pdf)**AI-OCR**[paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-it.pdf](https://paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-it.pdf)**IDP Agent**[paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-it.pdf](https://paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-it.pdf)**Ricerca intelligente**[paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-it.pdf](https://paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-it.pdf)**Chat sui documenti**[paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-chat-it.pdf](https://paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-chat-it.pdf)

## ALTRI APPROFONDIMENTI SU QUESTO TEMA

**Documenti tecnici**[paperoffice.ai/it/solutions/documento/ai-documentazione-tecnica-ocr-elaborazione](https://paperoffice.ai/it/solutions/documento/ai-documentazione-tecnica-ocr-elaborazione)

## ALTRI APPROFONDIMENTI SU QUESTO TEMA

[paperoffice.ai/it/solutions/documento/ai-documentazione-tecnica-ocr-elaborazione](https://paperoffice.ai/it/solutions/documento/ai-documentazione-tecnica-ocr-elaborazione)**PREZZI**[paperoffice.ai/en/pricing](https://paperoffice.ai/en/pricing)**CONTATTI**[paperoffice.ai/it/contatto](https://paperoffice.ai/it/contatto)