

**GENERAL ELECTRIC  
AUMENTA L'EFFICIENZA  
DELLA GESTIONE DEI  
DOCUMENTI DEL 30% CON  
IMAGEOPTIMIZATION PER  
DOCUMENTUM**



## Sfida commerciale

Leader globale nella produzione di energia, GE doveva superare le problematiche legate all'inefficienza dell'accesso a file PDF di grandi dimensioni. A causa dell'alto volume di disegni di progetto, manuali e altri documenti basati su immagini, GE doveva affrontare pesanti ritardi a causa dei lunghi tempi di download dei file e costi elevati per larghezza di banda e archiviazione. Una notevole quantità di tempo veniva persa ogni giorno mentre gli utenti delle centrali elettriche di tutto il mondo aspettavano che i documenti PDF cruciali arrivassero in rete. Prima di utilizzare ImageOptimization di Foxit per Documentum, l'accesso a questi documenti in questo periodo di tempo era frustrante, lento e costoso.

## Soluzione

Al fine di ridurre il tempo di accesso e i costi legati alla larghezza di banda, General Electric ha acquisito in licenza ImageOptimization for Documentum di Foxit per ridurre le dimensioni dei loro vari documenti di ingegneria e architettura a livello globale. Sfruttando i punti di forza di ImageOptimization, l'azienda è stata in grado di comprimere i documenti di progettazione alla metà delle loro dimensioni originali, rendendoli più efficienti per l'accesso, la trasmissione e l'archiviazione, mantenendo al contempo l'integrità dei file. Attualmente, General Electric elabora 40 milioni di pagine all'anno.

## Risultati

I documenti immagine sono stati compressi in modo drastico e affidabile utilizzando ImageOptimization per Documentum, riducendo le dimensioni dei file e il tempo di download del 30% in totale. In molti casi, i documenti che prima venivano scaricati in 4-5 minuti ciascuno richiedono adesso soli 30 secondi. Di conseguenza, i dipendenti sono stati in grado di accedere più rapidamente ai progetti e alle specifiche, permettendo loro di realizzare e gestire centrali elettriche in tutto il mondo ad un ritmo più veloce.



## Vantaggi

Obiettivo	Vantaggi ottenuti
▶ Ridurre al minimo il tempo di download e di accesso ai documenti di progettazione vitali	✓ Riduzione del tempo di download del 30% in media; in molti casi, il tempo effettivo risparmiato è stato molto maggiore.
▶ Ridurre i costi di archiviazione e di larghezza di banda	✓ I documenti compressi generati da ImageOptimization per Documentum hanno ridotto notevolmente i costi di archiviazione e di larghezza di banda per l'azienda.
▶ Mantenere l'integrità dei PDF con dimensioni ridotte	✓ I documenti PDF hanno lo stesso aspetto, ma le dimensioni dei file sono molto più ridotte.
▶ Trasformare i documenti cartacei in PDF di alta qualità	✓ La compressione dei documenti ha permesso a General Electric di eseguire scansioni con più dpi e a colori.