

SIEMENS

Ingenuity for life

1 0 1 1 1 1 0 0 1 0 1 0 1 1 0 0 1
0 0 1 0 1 0 1 1 0 0

0 1 0 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 0

0 1 0 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 0

Siemens Digital Industries Software

Trasformare la complessità in un vantaggio competitivo

Gestire in modo efficiente grandi volumi di requisiti complessi nel settore Energy & Utilities con Siemens Digital Lifecycle Excellence

[siemens.com/dle](https://www.siemens.com/dle)



Trend #1

Problemi di efficienza: I progetti di investimento in ambito E&U storicamente hanno scarso successo rispetto a quelli in altri ambiti.



Trend #2

Alta volatilità del mercato: Le oscillazioni dei prezzi nel settore dell'energia sono in aumento, così come la frequenza degli eventi imprevedibili.



Trend #3

Concorrenza globale: I fornitori competono ferocemente per conquistarsi una parte di pipeline di progetti più piccola.



Trend #4

Transizione energetica: Gli investitori richiedono maggiore trasparenza e prestazioni superiori a livello ESG prima di prendere decisioni finali di investimento.

Viviamo in uno scenario attuale caratterizzato da un mercato particolarmente esigente, dove ogni secondo conta. La nostra società sta vivendo una crescita costante e l'energia sta trasformando tutto a un ritmo incredibile. Sia le persone sia le imprese stanno affrontando sfide uniche, complesse e, allo stesso tempo, interconnesse.

In un mondo globalizzato come il nostro, dove i volumi di dati aumentano esponenzialmente, grandi quantità di informazioni si accumulano a un ritmo impressionante e incontrollato, creando seri problemi di efficienza che possono ridurre o annullare la redditività dei progetti di investimento in ambito E&U.

Anche altri trend rappresentano una sfida per il settore, come l'aumento della volatilità dei prezzi, gli eventi imprevedibili e incontrollati, nonché l'aumento della concorrenza globale che determina una vera e propria lotta per la sopravvivenza.

Inoltre, la strategia e le prestazioni di un'azienda in termini di sostenibilità, ovvero l'impatto ambientale, sociale e di governance (ESG), hanno un impatto sempre maggiore sulle performance finanziarie delle aziende del settore E&U, e questo aumenta notevolmente la complessità. Le tecnologie per il miglioramento dei processi, che ottimizzano i flussi di lavoro ed eliminano gli sprechi, possono essere di grande aiuto se applicate correttamente.

I processi dettagliati che supportano immensi volumi di deliverable di contratto, specifiche di progetto e requisiti normativi e operativi devono essere ottimizzati, ma tutto questo richiede la giusta combinazione di tecnologia ed esperienza.

Le aziende del settore energetico stanno cercando di ridurre i processi basati su documenti sostituendoli con flussi di lavoro digitali ad alte prestazioni, ma spesso non sanno da dove cominciare. Un approccio di gestione integrata dei requisiti è un eccellente punto di partenza, data la rapidità del time-to-value. È anche un primo passo significativo verso l'applicazione di una mentalità di Digital Lifecycle Excellence in tutta l'azienda.

Iniziamo. Verso l'integrazione aziendale.

Verso l'integrazione aziendale. Migliorare l'esecuzione con Siemens Digital Lifecycle Excellence.



Il settore Energy & Utilities richiede picchi di prestazioni. L'integrazione sarà fondamentale per fare emergere i punti di forza della tua azienda.

Trasforma la complessità in un vantaggio competitivo

Siamo lieti di presentare Siemens DLE, che include una soluzione per la gestione integrata dei requisiti (Integrated Requirements Management) capace di aiutare le aziende a migliorare l'esecuzione. Ciò è reso possibile grazie ad una suddivisione di progetti, specifiche e contratti in requisiti unici a un livello granulare e dal loro tracciamento individuale per assicurare che vengano soddisfatti come previsto. È come avere un assistente intelligente che può spacchettare un grande documento di progetto in singole attività digitali e gestirle tutte nell'ambito del progetto principale. Può sembrare impossibile, ma non lo è.

Accesso facilitato per gli stakeholder con una piattaforma di collaborazione centralizzata

Usi una piattaforma di collaborazione centralizzata a livello aziendale che collega tutti gli stakeholder attraverso processi di gestione dei requisiti verificabili e riutilizzabili all'interno di un unico ambiente collegato e predisposto per il cloud.

Incremento dell'efficienza dei team

Offri ai tuoi collaboratori l'accesso immediato a informazioni complete, corrette e omogenee con un livello ben gestito di tracciabilità applicabile a qualsiasi tipo di dati o documenti.

Miglioramento dei processi

Registra tutte le informazioni relative alla consegna completa di ogni requisito chiave, utilizzando una piattaforma digitale del ciclo di vita completamente integrata, quindi riutilizza le best practice per i progetti futuri per un miglioramento continuo.

Aumenta la consapevolezza del team di progettazione migliorando il controllo su ogni parte del progetto tramite processi a ciclo chiuso e creazione di report di stato in tempo reale.

Migliore efficienza e controllo

- Assicurati che ogni requisito venga soddisfatto
- Tieni sotto controllo l'ambito e la pianificazione del progetto
- Verifica che ogni aspetto soddisfi gli standard
- Raggiungi un livello più alto di consapevolezza in merito allo stato di ogni deliverable

Con Digital Lifecycle Excellence puoi:

- Rimuovere gli attriti nei tuoi processi
- Creare fiducia negli stakeholder
- Adattarti alla volatilità
- Ridurre i rischi in termini di costi, ambito e pianificazione del progetto

Digital Lifecycle Excellence

Inizia con la gestione integrata dei requisiti



Accelera il time-to-value con un avvio rapido per:

- Raccogliere e creare rapidamente requisiti di progetto e specifiche di offerta per una gestione dei componenti del progetto basata sui dati.
- Utilizzare la gestione delle modifiche e l'analisi di impatto potenziale come funzioni fondamentali del processo di gestione dei requisiti.
- Fare in modo che flussi di lavoro flessibili e personalizzabili si adattino in modo efficiente ai processi esistenti.
- Coinvolgere gli stakeholder con una capacità di tracciamento continua, consentendo la sincronizzazione di tutte le modifiche.
- Creare dashboard visivamente intuitivi e interattivi per tracciare in modo preciso lo stato del progetto e le dipendenze.
- Permettere il riutilizzo dei requisiti raccolti in progetti e processi passati per consentire risposte più veloci e di qualità superiore.

Migliora continuamente le prestazioni e l'esecuzione nel settore Energy & Utilities utilizzando Digital Lifecycle Excellence di Siemens con Integrated Requirements Management.

Informazioni su Siemens Digital Lifecycle Excellence per il settore Energy & Utilities:

Digital Lifecycle Excellence for Energy & Utilities fornisce le basi per migliorare l'efficienza e la produttività delle Operations.

Le nostre soluzioni aiutano le aziende del settore a potenziare le proprie capacità di ottimizzazione e innovazione, consentendo loro di apprendere ad applicare le proprie risorse fisiche e digitali per ottenere prestazioni migliori in tutte le categorie.

Per maggiori informazioni su Siemens Digital Lifecycle Excellence for Energy & Utilities, visita [siemens.com/dle](https://www.siemens.com/dle) o seguici su [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Facebook](#) e [Instagram](#).

Siemens Digital Industries Software

Where today meets tomorrow.

Sede centrale: **+1 972 987 3000**
Americhe: **+1 314 264 8499**
EMEA: **+44 (0) 1276 413200**
Asia-Pacifico: **+852 2230 3333**

© Siemens 2021. Un elenco di marchi Siemens è disponibile [qui](#).
Tutti gli altri marchi commerciali, marchi registrati o marchi di servizio appartengono ai rispettivi detentori.

