

HP PageWide XL favorisce la produttività dei progettisti CAD

## PIP Electrics Ltd sostituisce le proprie stampanti datate, lente e costose con HP PageWide XL

Per PIP Electrics Ltd, l'installazione di una stampante multifunzione HP PageWide XL 5000 con piegatrice in linea segna la fine di processi di stampa lunghi e costosi. Nata come ditta specializzata in lavori elettrici nel 1969, la PIP ora gestisce lavori complessi come impresa capocommessa o come impresa appaltatrice, per lavori di ingegneria elettrica e/o meccanica, dalla progettazione fino all'esecuzione.

Prima di installare la multifunzione HP PageWide XL 5000 con piegatrice in linea, PIP Electrics utilizzava una stampante LED per produrre le pagine in bianco e nero e una stampante a getto d'inchiostro per produrre quelle a colori. Questi due flussi di lavoro separati richiedevano notevole manodopera: in primo luogo, i progettisti CAD dovevano identificare le pagine a colori e separarle dalle pagine in bianco e nero, quindi, una volta terminato il processo di stampa, dovevano piegare manualmente le pagine a colori e inserirle nell'ordine corretto nel set di documenti monocromatico. Queste operazioni richiedevano tra i venticinque e i trenta minuti per set.

### Vantaggi evidenti fin da subito

"Stampare con PageWide XL non è solo molto più veloce, è anche molto più economico. Siamo riusciti a dimezzare i nostri costi di stampa mensili", afferma Thomas Hawes, IT Manager di PIP Electrics Ltd. Con l'introduzione della multifunzione HP PageWide XL 5000 con piegatrice in linea, le stesse operazioni ora vengono completate in un unico flusso di lavoro a una frazione del tempo. "Potere stampare contemporaneamente pagine in bianco e nero e a colori anziché separatamente ci fa risparmiare un sacco di tempo", afferma Hawes.

### Stampa a colori efficiente

Un altro motivo alla base della scelta di HP PageWide XL è stato il volume crescente di pagine a colori. "In cantiere, i disegni tecnici a colori sono di grande aiuto agli installatori, perché mostrano più chiaramente tutti i dettagli di un impianto", conclude Hawes. La stampa a colori è diventata una componente importante dei progetti



Tom Hawes, IT Manager di PIP Electrics Ltd, con la stampante multifunzione HP PageWide XL 5000

perché può contribuire a diminuire l'errore umano. È stato infatti dimostrato che i documenti a colori sono più intelleggibili e che le informazioni vengono memorizzate più facilmente rispetto ai documenti monocromatici<sup>1</sup>. L'uso di documenti a colori riduce gli errori e consente ai team di

al 30% sul costo totale di produzione<sup>2</sup>. La multifunzione consente ai centri stampa di piccole e medie dimensioni e ai reparti di stampa aziendali di produrre documenti tecnici in tirature medie, con velocità fino a 14 stampe al minuto in formato A1. La tecnologia HP PageWide è caratterizzata da oltre 200.000 ugelli su una barra di stampa fissa che copre l'intera larghezza della pagina, consentendo velocità di stampa rivoluzionarie. L'intervallo prolungato tra i cicli di manutenzione consente inoltre di ottenere una produttività sempre costante.



comprendere facilmente gli aspetti di un progetto di cui sono responsabili. Inoltre, durante la fase di offerta, i documenti a colori trasmettono un senso di professionalità superiore rispetto ai documenti monocromatici. L'uso del colore nei documenti può contribuire a garantire il rispetto delle scadenze e del budget in ogni fase del progetto.

La multifunzione HP PageWide XL serie 5000 combina, in un unico dispositivo, stampa monocromatica e a colori veloce ed efficiente, e offre un risparmio fino



Stampante multifunzione HP PageWide XL 5000

Per ulteriori informazioni, visitate:

[www.pip.uk.com](http://www.pip.uk.com)

[www.hp.com/go/pagewidexl](http://www.hp.com/go/pagewidexl)

1) Secondo "Why Colour Matters" di Jill Morton, 2010.

2) I risparmi sui costi di produzione si basano sul confronto tra una stampante HP PageWide XL 5000 e la combinazione di una stampante LED monocromatica e una stampante di produzione a colori per volumi di stampa medi (entrambe di prezzo inferiore ai 40.000 USD) ad aprile 2015. I costi di produzione comprendono le forniture, i servizi nonché i costi energetici e di un operatore.

Per i criteri dei test, visitate [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims)  
4AA7-2822ITE