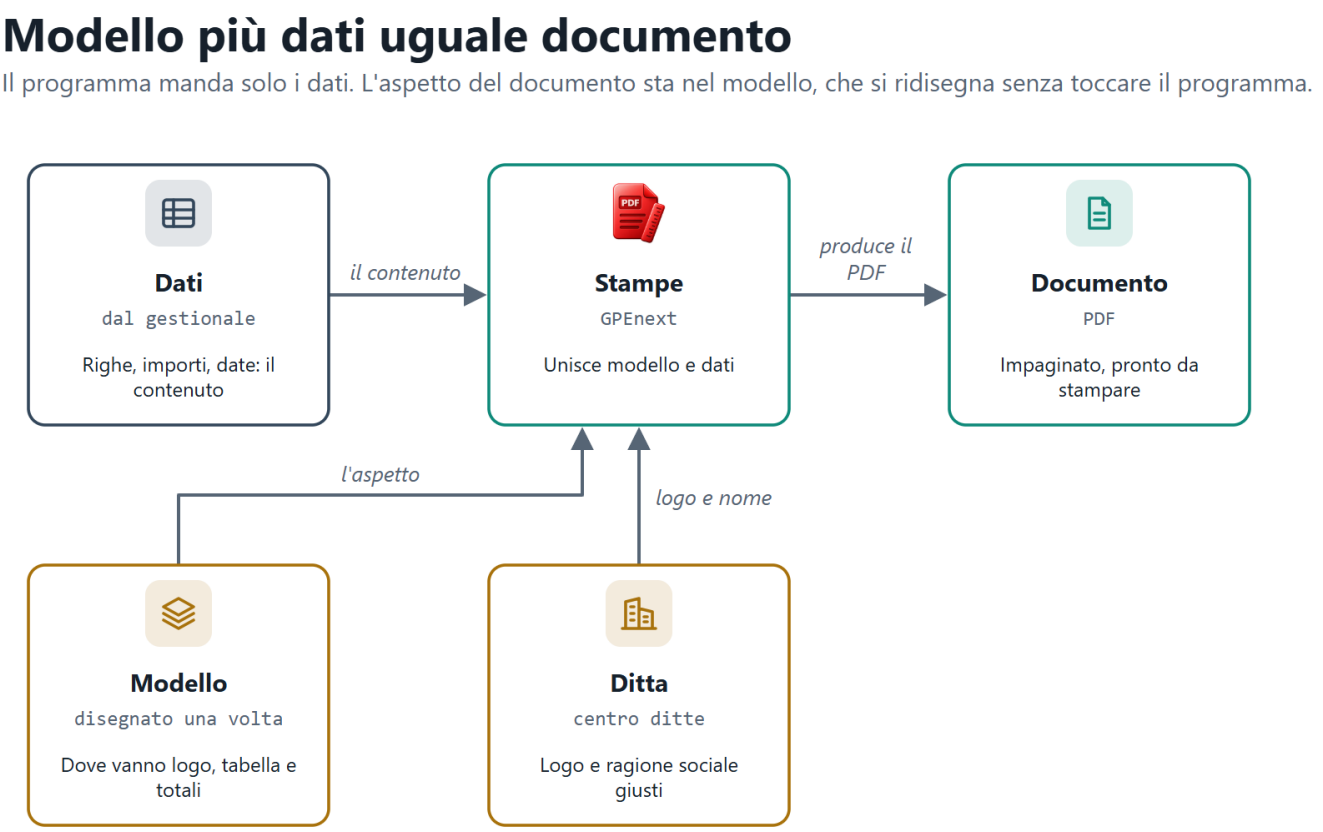
JK1.1 - Modello più dati uguale documento

In una frase. GPEnext è il servizio delle stampe: prende i dati, li mette dentro un modello e ti dà un PDF impaginato.

Un documento stampato è fatto di due cose. I **dati** cambiano ogni volta: le righe di un ordine, gli importi, le date. Il **modello** resta: dice dove va il logo, come è fatta la tabella, dove stanno i totali.

Nel gestionale di sempre le due cose erano legate dentro il programma. Per spostare una colonna serviva un programmatore. Con GPEnext sono separate: il programma manda solo i dati, l'aspetto sta nel modello e il modello lo cambi tu, con il mouse.



Il meccanismo: i dati arrivano dal gestionale, l'aspetto dal modello, logo e nome dalla ditta

GPEnext ha due parti. Il **designer** è la pagina dove si disegnano i modelli. Il **servizio delle stampe** unisce modello e dati e produce il PDF.

Cosa ci guadagni.
• **Un documento si ridisegna da soli.** Sposti una colonna, cambi un titolo, aggiungi un totale: lo fai nel designer e la stampa dopo esce già cambiata. Il programma non si tocca.
• **Da ogni tabella nasce un PDF impaginato, in pochi clic.** Scegli le colonne, dai un nome e il modello esce già fatto: intestazione con logo, tabella con totali, piè di pagina.
• **Gli stessi modelli per l'ERP nuovo e per l'ERP legacy/COBOL.** Le pagine nuove e le pagine storiche stampano con lo stesso servizio. I loghi delle ditte si caricano in un posto solo.

Qui sotto un documento nato da una schermata con una testata e due tabelle. Nessuno l'ha impaginato a mano: è il modello di partenza, così come esce.

Un documento nato da una schermata: logo, scheda della testata, due tabelle con i totali, piè di pag

Un documento nato da una schermata: logo, scheda della testata, due tabelle con i totali, piè di pagina. Documento di prova con dati finti

Per chi sviluppa. Il servizio è `backend/middleware/it_gsba_gpe_next`, il designer è `frontend/gpe-next/src`. Le pagine chiamano la stampa attraverso il contratto in `frontend/core/src/stampa`. Il PDF lo produce direttamente il servizio delle stampe.

Revisione #2
Creato 17 novembre 2026 08:01:04 da Giuseppe Anelli
Aggiornato 17 novembre 2026 09:37:55 da Genesys Software