JF1 - A cosa serve

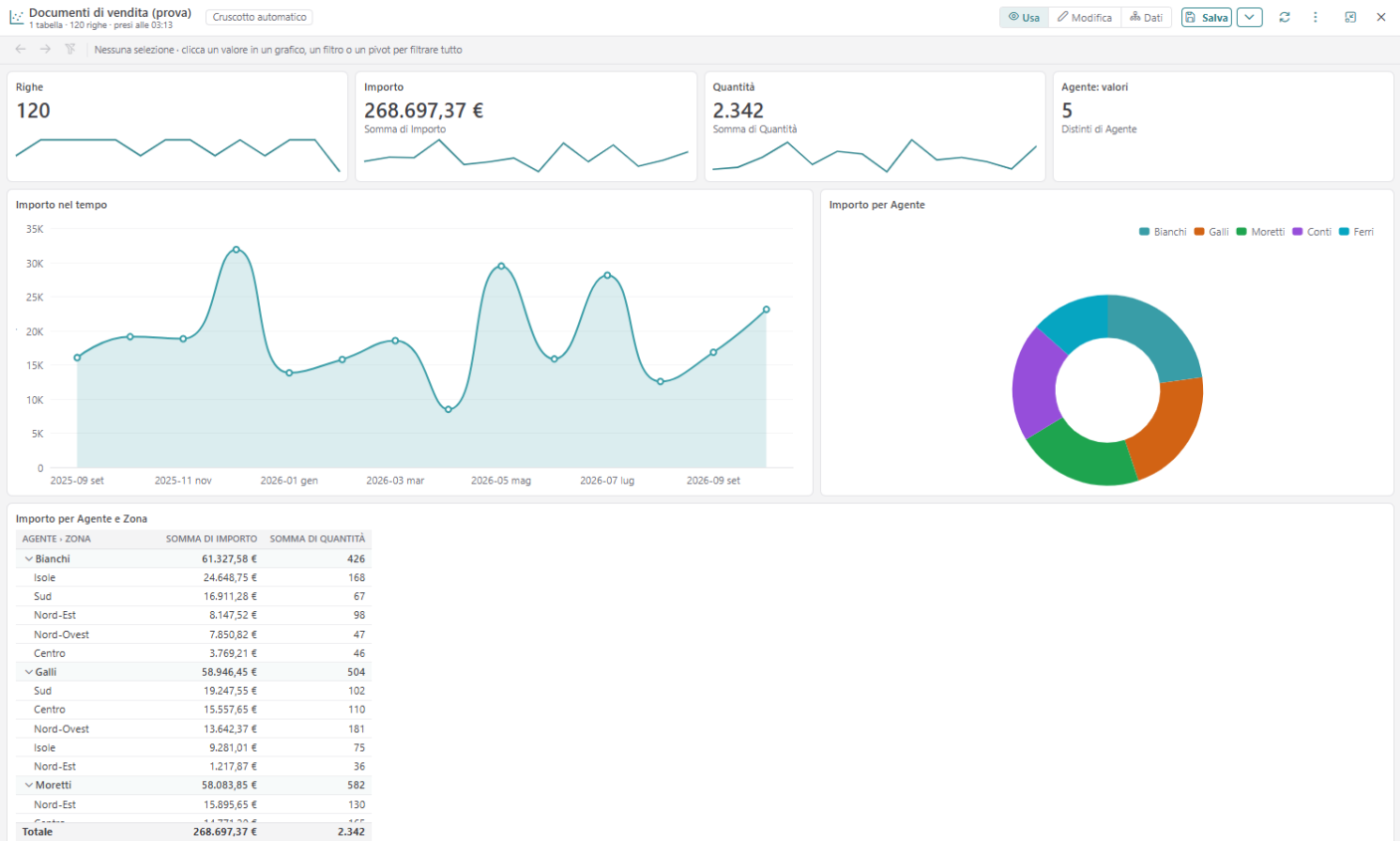
- JF1.1 - Dal dato alla risposta
- JF1.2 - Dove sta nella mappa

JF1.1 - Dal dato alla risposta

In una frase. Analytics trasforma la tabella che hai a video in numeri e grafici, senza chiedere un report a nessuno.

Hai davanti un elenco: documenti, mezzi, movimenti. Vuoi sapere quanto fa in totale, chi pesa di più, come va nel tempo. Prima serviva un report fatto apposta, o un foglio di calcolo. Ora premi **Analisi** e la risposta è lì, sopra la schermata. Quando chiudi, sei dov'eri.

Quello che si apre si chiama **cruscotto**: una pagina con numeri chiave, grafici e tabelle riassuntive. Se per quella schermata nessuno ne ha salvato uno, Analytics ne prepara uno da solo guardando i dati.



Il cruscotto preparato da solo su una tabella di documenti di vendita. Pagina di prova con dati finti

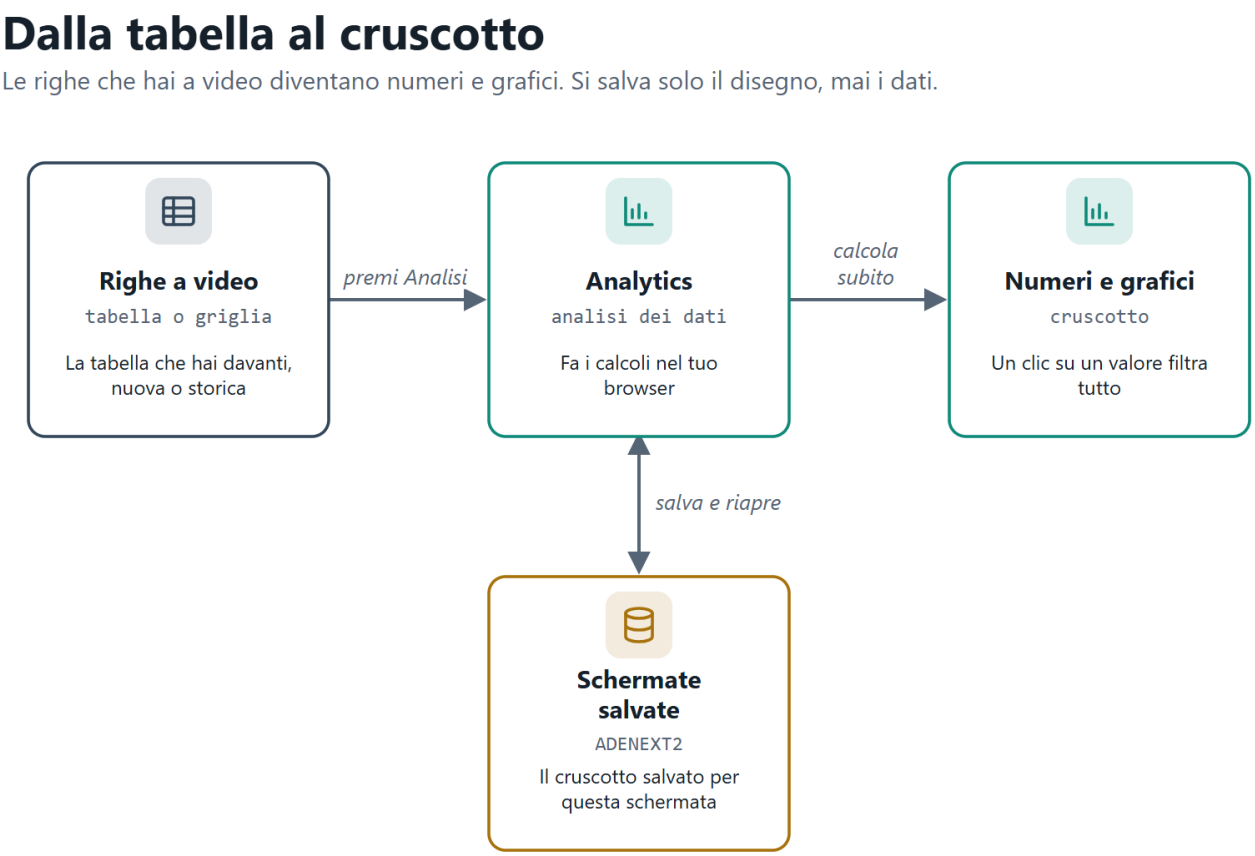
Cosa ci guadagni.

• **Risposte in pochi clic.** Una domanda sui dati non aspetta più un report: clicchi un valore e tutto il cruscotto si restringe a quello.

• **Il lavoro si fa una volta.** Il cruscotto salvato si riapre sulla stessa schermata, per te, per l'azienda o per tutti.

• **Vale ovunque.** Funziona allo stesso modo sulle tabelle di SIGEAnext e sulle funzioni dell'ERP legacy/COBOL aperte in SBHweb.

Il meccanismo è semplice. Le righe sono quelle già arrivate sulla tua pagina. I calcoli si fanno nel tuo browser, per questo una selezione aggiorna tutto subito. Nell'archivio va solo il disegno del cruscotto: i dati no. Alla prossima apertura il cruscotto si riempie con i dati che hai a video in quel momento.



Dalla tabella al cruscotto: le righe a video, i calcoli nel browser, il disegno salvato

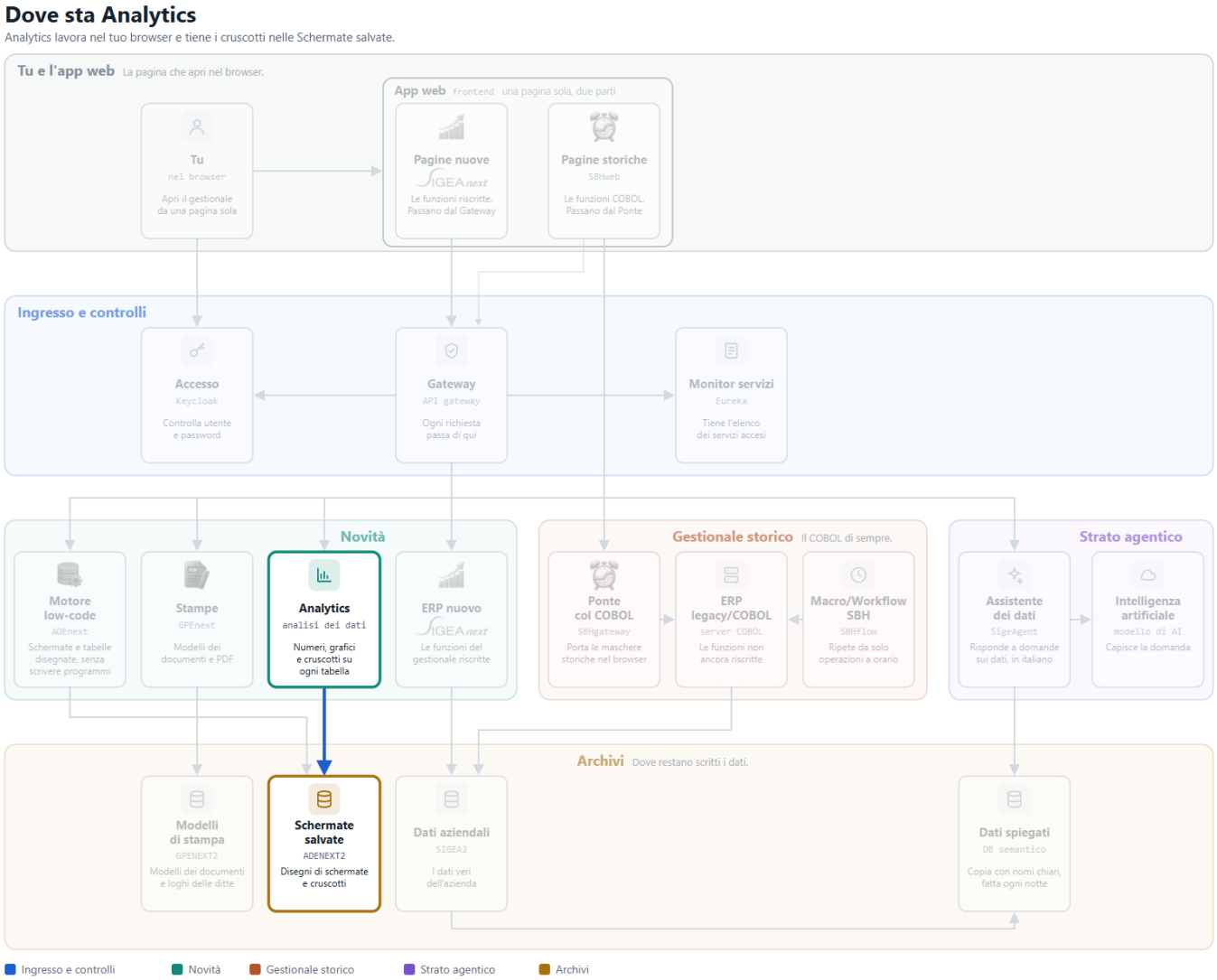
> **Nota.** L'analisi lavora sulle righe che la schermata ha caricato. Se ne hai filtrate o caricate solo una parte, i numeri riguardano quella parte.

> **Per chi sviluppa.** I motori di calcolo sono in `frontend/core/src/analisi` e `frontend/core/src/grid/analysis`. Il cruscotto è in `frontend/ade-next/src/runtime/cruscotto`, la pagina in `frontend/ade-next/src/runtime/analisi`. I cruscotti salvati stanno nell'archivio ADENEXT2.

JF1.2 - Dove sta nella mappa

In una frase. Analytics sta fra le Novità: lavora nel tuo browser e tiene i suoi cruscotti nelle Schermate salvate.

Sapere dove sta aiuta a capire due cose: perché è veloce, e dove finisce quello che salvi.



La mappa di ADSWnext con Analytics e le Schermate salvate accesi

Chi lo chiama. Lo chiami tu, con il pulsante **Analisi**, da una tabella delle pagine nuove (SIGEAnext) o da una funzione delle pagine storiche (SBHweb). Analytics non va a prendere i dati: riceve le righe che la schermata ha già.

Chi chiama lui. Solo le **Schermate salvate**, l'archivio di ADEnext. Lì legge il cruscotto pronto per quella schermata e lì scrive quando salvi. La richiesta passa dal Gateway, come tutte.

Cosa non fa. Non legge i Dati aziendali per conto suo e non li modifica mai. Non manda i tuoi dati a nessun servizio: i conti si fanno sul tuo computer.

> **Nota.** Per aprire un'analisi basta il livello Lettore. Per modificare e salvare serve Utente base, per pubblicare per tutti Utente avanzato. I livelli sono spiegati nel libro JB - Accesso e permessi.

> **Per chi sviluppa.** Analytics non è un servizio a parte: è codice dell'app web (`frontend/core/src/analisi` , `frontend/ade-next/src/runtime/analisi`). Modelli, copie e versioni dei cruscotti sono servite da ADEnext (`backend/middleware/it_gsba_ade_next`) e scritte in ADENEXT2.