



# Quality Gates

TRUST YOUR DATA

## BUSINESS INTELLIGENCE e DATA QUALITY

Sei sicuro che tutti i tuoi report hanno gli stessi valori?

Ti è mai successo che l'utente finale abbia trovato un errore prima di te?

C'è qualcuno che controlla la qualità e la consistenza dei documenti prima che il management li utilizzi?

Come assicurare la consistenza di TUTTE le piattaforme, TUTTI i dati e TUTTI i report?

Quality Gates fornisce ai business & reporting manager:

- **Complessiva integrità e precisione**
- **Completezza dei dati**
- **Corrispondenza fra i report**
- **Alert su valori sospetti**

*“Quality Gates è la soluzione perfetta per monitorare e migliorare la qualità e la consistenza delle piattaforme di analisi.”*



*“Molto semplice e veloce: lo installi, ti connetti e intercetti qualsiasi anomalia in tempo reale.”*

### Per i Business User

- **Controllo** agevole della consistenza delle applicazioni QlikView
- **Assicura** qualità applicando le tue regole di business
- **Previene** la pubblicazione di report non corretti
- **Assicura** la bontà del dato
- **Alert automatico** in caso di dati inconsistenti o incompleti
- **Maggiori possibilità** per gli utenti in relazione alla qualità dei propri dati
- **Automazione** di test funzionali 'non ripetibili'
- **Riduce** i tempi con test automatici

### Per gli IT User

- **Essere sicuro** in ogni momento, della qualità della tua piattaforma di BI
- **Assicurare** che i miei dati siano completi da OGNI fonte
- **Assicurare** la qualità dei processi ETL e della piattaforma di BI
- **Identificare** problemi di qualità prima degli utenti
- **Assicurare** una migrazione sicura senza ripercussioni sul business
- **Impostare** una metodologia di test durante le fasi di sviluppo
- **Ridurre** il carico di lavoro per le fasi di test e manutenzione
- **Migliorare** il lavoro interno per le attività di SLA

# QUALITY GATES CONNECTOR PER QLIKVIEW

## Migliora l'affidabilità e la bontà delle applicazioni QlikView

### Come può Quality Gates validare la correttezza e la completezza dei dati?

Quality Gates collegandosi direttamente con l'applicazione QlikView è in grado di validare i numeri corretti e gli indicatori da presentare all'utente.

Con Quality Gates, puoi:

- **Controllare il loading e la completezza dei dati** tra la fonte e l'applicazione QlikView,
- **Impostare alerts** per convalidare ciascun valore degli elementi e rilevare dati incompleti,
- **Assicurare 'non regression'** tra versione corrente e nuova release di un'applicazione,
- **Monitorare e controllare automaticamente** le applicazioni QlikView.

### Corrispondenza con la fonte

Compare Result	Region	Actual
▲ Different	USA	(1%) 220
	Source USA	22,376
	QlikView USA	22,156

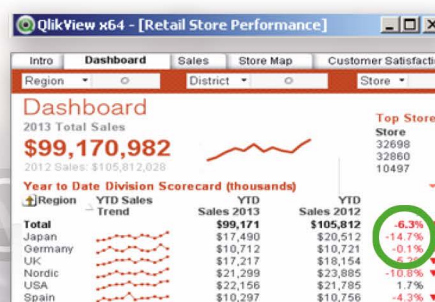
### Completezza dei dati

Compare Result	Region	Actual
Exist only on source	Italy	12,513

### Monitora il loading

Σ Check Load Customer	<span style="color: orange;">●</span>
Σ Check Load Geolocation	<span style="color: green;">●</span>
Σ Check Load StoreLocator	<span style="color: green;">●</span>

### Analisi delle cause



Region Market	MAX_%
Germany	✓ -0.1
Japan	✗ -14.7
Nordic	▲ -10.8
Spain	✓ 4.3

### Validità dei KPIs

**Alert**

From: QG@vision.bi  
 Sent: Tuesday, April 25, 2:08 AM  
 To: James DATA  
 Subject: BI Platform check after Loading

**Check Reporting #26062 Failed!**  
 Scenario « Find the Cause » result:  
 → Check Referential #26053 OK  
 → Check ERP #26054 Failed!  
 → Check CRM #26055 OK

**Description:**  
 this test checks the dashboard after DWH Loading

### Alert

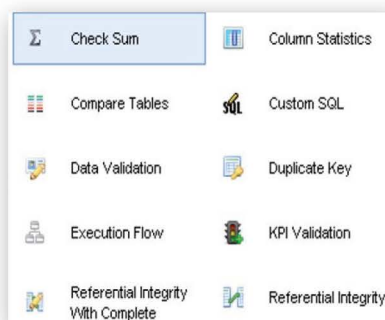
### Come funziona?

Con il nostro connettore QlikView, Quality Gates può interfacciarsi direttamente con ciascuna applicazione QlikView e monitorare ogni oggetto del tuo documento. Quality Gates può controllare i valori negli oggetti stessi o compararli con altre fonti (Oracle, DB2, Sql Server, Files...). I test possono essere integrati nel processo di caricamento di QlikView al fine di prevenire una pubblicazione di aggiornamenti non corretti.

#### 1. Connessione



#### 2. Test



#### 3. Migliora la qualità

