

---

Kerne.studio

— DATA ENTRY

Caso studio · 05

Data entry

kerne.studio

Excel che si  
riconciliano da soli.  
Discrepanze **evidenziate.**

05

---

Confronti tra dataset diversi — fatture vs cassa, bolle vs ordini, estratti vs registri — eseguiti da un agente che capisce il contesto. Ti consegna un file consolidato con le sole righe da guardare.

# Quarantotto ore ogni chiusura.

Ogni mese qualcuno passa due giorni a far quadrare file Excel diversi. CTRL+F, copia-incolla, scroll. Il problema non è solo il tempo — è che a quel punto, gli occhi vedono solo quello che si aspettano di vedere.

## *2 giorni*

al mese persi a quadrare file. Il vero costo non è il tempo — sono gli errori che sfuggono dopo otto ore di Excel.

### *Fatture vs cassa*

Il commercialista chiede la riconciliazione. Tu apri due file, scorri 800 righe, e preghi.

### *Bolle vs ordini*

Il magazzino consegna, il gestionale registra, ma le bolle cartacee dicono altro. Discrepanze ovunque.

### *Estratti vs registri*

Tre banche, sei conti, un foglio Excel. Riconciliare il saldo è un lavoro mensile a sé.

# Tu gli dai i file. Lui te li quadra.

L'agente legge Excel, PDF, scansioni e moduli — anche con OCR su documenti rumorosi. Confronta riga per riga capendo il contesto, riconcilia, produce un unico file consolidato con le sole discrepanze evidenziate.

RIGA	DESCRIZIONE	FLAG
#2147	Bolla 12/04 — Edil Sirio <i>Importo cassa: 1.240 €</i>	≠ 1.420 €
#2188	Fattura 18/04 — Logistica V. <i>Mancante in registro</i>	MISSING
#2201	Estratto Unicredit <i>Doppia registrazione</i>	DUP



## *Confronta tutto*

Excel, PDF, scansioni — anche formati e nomi diversi.



## *Marca anomalie*

Solo le righe sospette emergono. Il resto sparisce dal radar.



## *Pronto al check*

File consolidato pronto per commercialista, controllo, chiusura.

# Sei modi di toglierti l'Excel di mano.

01



## Confronto tra dataset

Uscite di cassa vs fatture, bolle vs ordini, estratti conto vs registri.

02



## File consolidato unico

L'agente riconcilia righe e produce un Excel finale, con flag sulle discrepanze.

03



## OCR su documenti rumorosi

Estrazione dati da PDF, scansioni, moduli compilati a mano — anche di qualità bassa.

04



## Pronto per il commercialista

Output strutturato per il controllo di gestione e la chiusura mensile.

05



## Anomalie evidenziate

Importi errati, registrazioni doppie, righe mancanti — segnalati, non nascosti.

06



## Sync con il gestionale

Lettura/scrittura via API se serve. Niente import manuale ogni volta.

# Dal carico file al file consolidato.

Una chiusura mensile reale di una PMI distributiva: 1.200 righe da quadrare tra 3 sorgenti diverse.

*T+0*



## **Carico file**

*Trascini i 3 file (cassa, fatture, registro). Anche PDF e scansioni di bolle cartacee.*

*T+5'*



## **Lettura + OCR**

*L'agente legge tutto, estrae dati strutturati, allinea formati e date.*

*T+12'*



## **Riconciliazione**

*Confronto riga per riga. Match veri, match probabili, anomalie isolate.*

*T+18'*



## **File consolidato**

*Scarichi un Excel con sole 4 righe da guardare. Le altre 1.196 sono pulite.*

# Tre strati. Nessun copia-incolla.

L'agente ingoia file in qualsiasi formato, capisce di cosa parlano, mette in relazione le righe. Tu lavori sull'output, non sull'input.



# Cosa cambia, in numeri.

Stime su una PMI distributiva italiana (1.000–2.000 righe per chiusura mensile), dopo 1 mese di adozione.

**-95%**

Tempo per la  
riconciliazione mensile

*da 2 giorni a 30 minuti*

**99%**

Righe riconciliate in  
automatico

*solo l'1% richiede una  
persona*

**0**

Doppioni e missing  
non rilevati

*l'agente flagga tutto*

**+1**

Persona libera per  
attività vere

*controllo, analisi, decisioni*

# Non vi installiamo un altro tool. Vi togliamo un lavoro.

La differenza tra una macro e un agente: una macro fa quello che le dici.  
Un agente capisce che la riga "Edil Sirio" e "E. Sirio s.r.l." sono lo stesso  
fornitore, e che 1.240 € e 1.420 € sono una discrepanza che vale.



## **Operativi in 1 settimana**

Setup sui tuoi file reali, prima  
riconciliazione in 5 giorni.



## **Capisce, non solo confronta**

Nomi diversi, formati diversi, errori  
tipografici — l'agente li gestisce.



## **Excel rimane Excel**

Output editabile, controllabile,  
archiviabile come sempre. Niente nuovo  
software.



## **Dati on-premise o EU**

Fatture e contabilità non lasciano  
l'Europa. GDPR-first per default.

Dai tuoi file alla prima chiusura in 1 settimana.

# 01

GIORNO 1

## Discovery

- Una call con chi fa la chiusura
- Ci mandi 1 mese di file reali (anonimizzati)
- Mappiamo regole tacite e casi limite

# 02

GIORNI 2-3

## Setup

- Tuning dell'agente sulla tua tipologia di dati
- Configurazione OCR e mappatura colonne
- Definizione regole di match

# 03

GIORNI 4-5

## Prima esecuzione

- Riconciliazione completa di un mese reale
- Review delle anomalie insieme
- Calibratura sensibilità delle flag

# 04

SETTIMANA 2+

## In produzione

- Routine mensile in autonomia
- Supporto continuo nelle prime 2 chiusure
- Eventuale estensione ad altri flussi

Kerne.studio

— PARLIAMONE

Mandaci la tua  
prossima chiusura.  
La quadriamo **in un'ora.**

---

**PARLA CON NOI**

hello@kerne.studio

kerne.studio

**PROSSIMO PASSO**

Riconciliazione di prova

1 mese di tuoi file. Tempo: 1 ora.