

# Motore di ragionamento per Excel - Andrea Mirarchi

Tabella originale (input Excel)

Riga	Area	Reddito
1	EU	120.000 €
2	Europe	95.000
3	EU	110.000 EUR
4	EU	
5	Europe	approx. 102.500
6	EU	100k
7	eu	N/A

**Tabella di lavoro con colonna Problemi**

Riga	Area	Reddito	Problemi
1	EU	120.000 €	! Unità mon. ambigua
2	Europe	95.000	! Area ambigua
3	EU	110.000 EUR	! Unità mon. ambigua
4	EU		! Reddito mancante
5	Europe	approx. 102.500	! Valore stimato
6	EU	100k	! Suffisso k
7	eu	N/A	! Reddito non num.

**Ambiguità rilevate e soluzioni a scelta** **Unità monetaria ambigua in tutta la colonna**

- €
- EUR
- Rimuovi unità monetaria
- Ignora

 **Area ambigua in tutta la colonna**

- Europe
- eu
- EU
- ignora

 **Reddito non numerico o vuoto (Righe: 4, 7)**

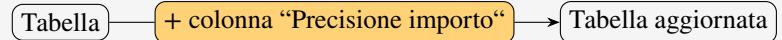
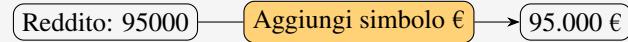
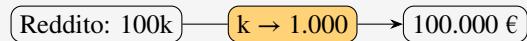
- Rimuovi la riga
- Imposta valore a 0
- Ignora

 **Stima rilevata in campo numerico Reddito (Righe: 5)**

- Rimuovi segno di stima
- Rimuovi segno di stima e aggiungi colonna “Precisione importo”
- Ignora

 **Suffisso quantitativo k rilevato (Righe: 6)**

- k → 1000
- Ignora

**Grafo delle operazioni applicate****Tabella pulita**

Riga	Area	Reddito	Precisione importo
1	EU	120.000 €	SI
2	EU	95.000 €	SI
3	EU	110.000 €	SI
4	EU	0 €	SI
5	EU	102.500 €	NO
6	EU	100.000 €	SI
7	EU	0 €	SI

**Esegui risoluzione****Salva dati su Excel**

## Feature 2 — Filtri / What-if

### Filtri

Colonna: Reddito ▾

Operatore: > ▾

Valore: 0

Esegui scenario

Applica il filtro selezionato (es.: Reddito > 0) per visualizzare solo righe con valore significativo.

### Tabella filtrata

Riga	Area	Reddito	Precisione importo
1	EU	120.000 €	SI
2	EU	95.000 €	SI
3	EU	110.000 €	SI
5	EU	102.500 €	NO
6	EU	100.000 €	SI