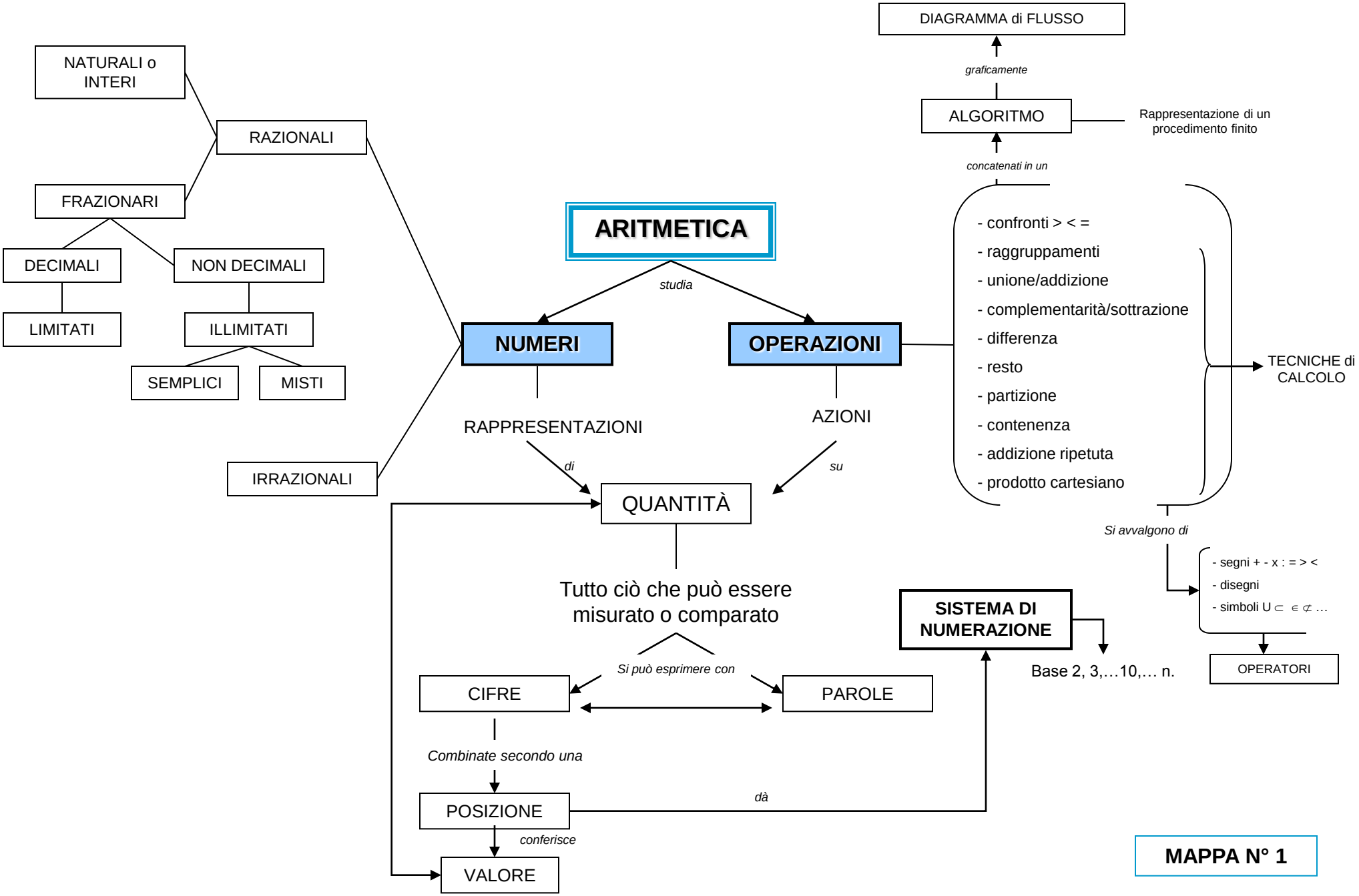
ARITMETICA
studia
NUMERI
OPERAZIONI
RAZIONALI
NATURALI o INTERI
FRAZIONARI
DECIMALI
NON DECIMALI
LIMITATI
ILLIMITATI
SEMPLICI
MISTI
IRRAZIONALI
RAPPRESENTAZIONI
di
AZIONI
su
QUANTITÀ
Tutto ciò che può essere misurato o comparato
Si può esprimere con
CIFRE
PAROLE
Combinate secondo una
POSIZIONE
conferisce
VALORE
dà
SISTEMA DI NUMERAZIONE
Base 2, 3,…10,… n.
DIAGRAMMA di FLUSSO
graficamente
ALGORITMO
Rappresentazione di un procedimento finito
concatenati in un
- confronti > < =
- raggruppamenti
- unione/addizione
- complementarità/sottrazione
- differenza
- resto
- partizione
- contenenza
- addizione ripetuta
- prodotto cartesiano
TECNICHE di CALCOLO
Si avvalgono di
- segni + - x : = > <
- disegni
- simboli U ⊂ ∈ ⊄ …
OPERATORI
MAPPA N° 1