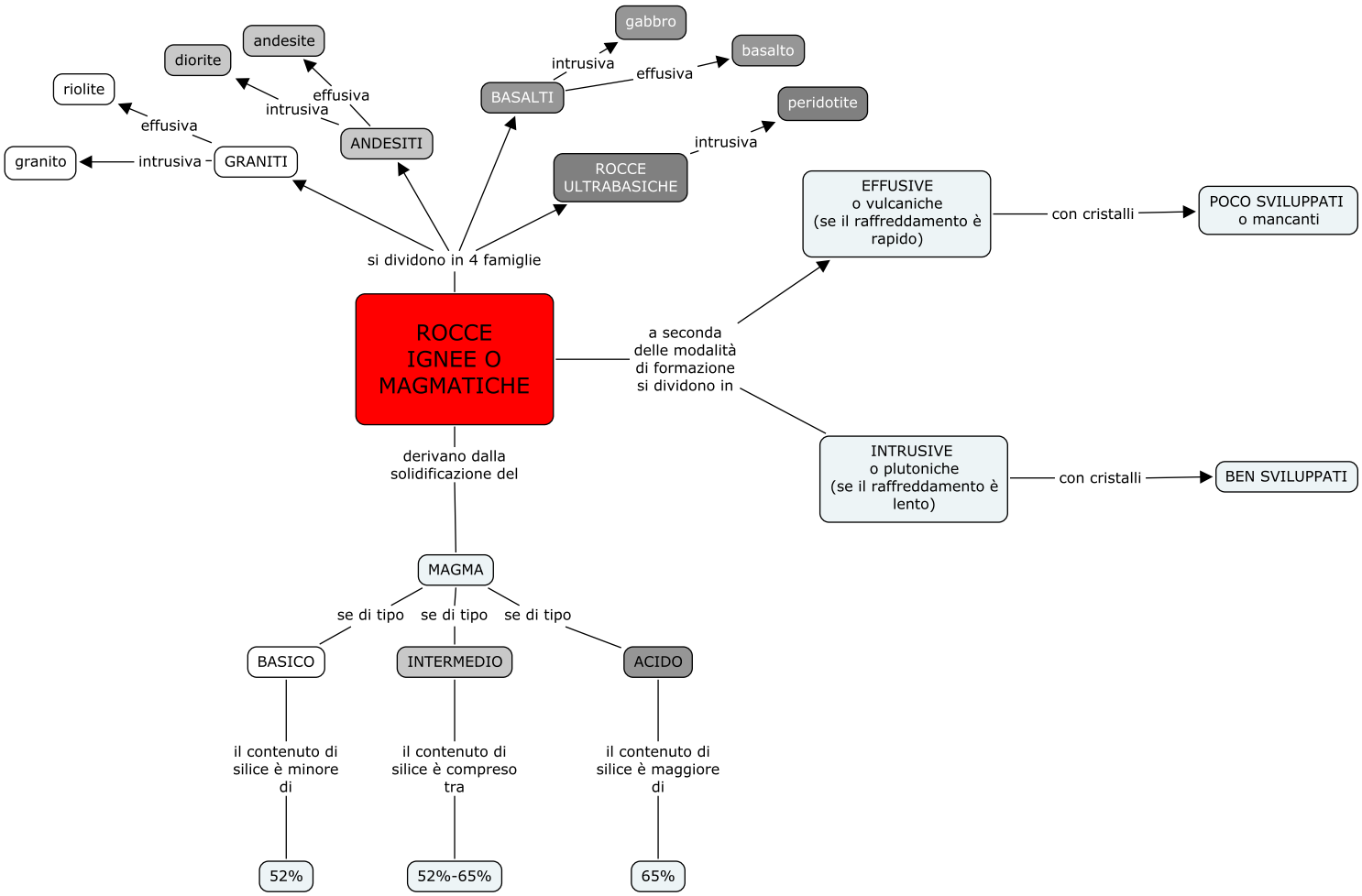
ROCCE IGNEE O MAGMATICHE
si dividono in 4 famiglie
GRANITI
effusiva
riolite
intrusiva
granito
ANDESITI
effusiva
andesite
intrusiva
diorite
BASALTI
intrusiva
gabbro
effusiva
basalto
ROCCE ULTRABASICHE
intrusiva
peridotite
a seconda delle modalità di formazione si dividono in
EFFUSIVE o vulcaniche (se il raffreddamento è rapido)
con cristalli
POCO SVILUPPATI o mancanti
INTRUSIVE o plutoniche (se il raffreddamento è lento)
con cristalli
BEN SVILUPPATI
derivano dalla solidificazione del
MAGMA
se di tipo
se di tipo
se di tipo
BASICO
INTERMEDIO
ACIDO
il contenuto di silice è minore di
il contenuto di silice è compreso tra
il contenuto di silice è maggiore di
52%
52%-65%
65%