

INDICE

PREMESSA - PREFACE	Pag.	3
1. - INTRODUZIONE.	»	6
2. - CAMPIONI, ANALISI CHIMICHE E PROSPEZIONE RADIOMETRICA	»	6
3. - ANALISI STATISTICA ED ELABORAZIONE DEI DATI PER LA COMPILAZIONE DELLE CARTE GEOCHIMICHE	»	10
4. - GEOLOGIA	»	15
4.1. - LITOLOGIA DEL FOGLIO CAGLIARI	»	15
4.1.1. - <i>Iglesiente-Sulcis</i>	»	15
4.1.2. - <i>Sarrabus-Gerrei</i>	»	16
5. - MINERALIZZAZIONI	»	16
5.1. - IGLESIENTE-SULCIS	»	17
5.2. - SARRABUS-GERREI	»	17
6. - DISTRIBUZIONE GEOCHIMICA DEGLI ELEMENTI.	»	19
6.1. - AFNIO (Hf).	»	19
6.2. - ALLUMINIO (Al)	»	19
6.3. - ANTIMONIO (Sb)	»	19
6.4. - ARGENTO (Ag)	»	19
6.5. - ARSENICO (As).	»	20
6.6. - BARIO (Ba)	»	20
6.7. - BERILLIO (Be)	»	20
6.8. - BISMUTO (Bi)	»	20
6.9. - BORO (B)	»	21
6.10. - BROMO (Br).	»	21
6.11. - CADMIO (Cd)	»	21
6.12. - CALCIO (Ca)	»	21
6.13. - CERIO (Ce)	»	21
6.14. - CESIO (Cs)	»	21
6.15. - COBALTO (Co)	»	21
6.16. - CROMO (Cr)	»	21
6.17. - EUROPIO (Eu)	»	22
6.18. - FERRO (Fe)	»	22
6.19. - FLUORO (F)	»	22
6.20. - FOSFORO (P).	»	22
6.21. - GALLIO (Ga).	»	22
6.22. - INDIO (In)	»	23
6.23. - IRIDIO (Ir)	»	23
6.24. - ITTERBIO (Yb)	»	23
6.25. - ITTRIO (Y)	»	23
6.26. - LANTANIO (La).	»	23
6.27. - LUTEZIO (Lu).	»	23
6.28. - MAGNESIO (Mg).	»	23
6.29. - MANGANESE (Mn)	»	23
6.30. - MERCURIO (Hg).	»	24
6.31. - MOLIBDENO (Mo).	»	24
6.32. - NEODIMIO (Nd)	»	24
6.33. - NICHEL (Ni)	»	24
6.34. - NIOBIO (Nb).	»	25
6.35. - PIOMBO (Pb)	»	25
6.36. - POTASSIO (K)	»	25
6.37. - RAME (Cu)	»	25
6.38. - RUBIDIO (Rb)	»	26
6.39. - SAMARIO (Sm)	»	26
6.40. - SCANDIO (Sc)	»	26
6.41. - SELENIO (Se)	»	26
6.42. - SILICIO (Si)	»	26
6.43. - SODIO (Na)	»	26
6.44. - STAGNO (Sn)	»	26

6.45. - STRONZIO (Sr)	Pag.	27
6.46. - TANTALIO (Ta)	»	27
6.47. - TERBIO (Tb)	»	27
6.48. - TITANIO (Ti)	»	27
6.49. - TORIO (Th)	»	27
6.50. - URANIO (U)	»	27
6.51. - VANADIO (V)	»	28
6.52. - WOLFRAMIO (W)	»	28
6.53. - ZINCO (Zn)	»	28
6.54. - ZIRCONIO (Zr)	»	28
6.55. - ZOLFO (S)	»	28
7. - CARTE DELLA RADIOATTIVITÀ	»	28
7.1. - RADIOATTIVITÀ ²³⁸ U	»	28
7.2. - RADIOATTIVITÀ ⁴⁰ K	»	29
7.3. - RADIOATTIVITÀ ²³² Th	»	29
7.4. - RADIOATTIVITÀ TOTALE (>0.40 MeV) (U, Th, K)	»	29
7.5. - RADIOATTIVITÀ TOTALE (>0.08 MeV) (U, Th, K)	»	29
8. - DISTRIBUZIONE DEI FACTOR SCORES DELLE ASSOCIAZIONI FATTORIALI	»	29
8.1. - ASSOCIAZIONE FATTORIALE F1: Ni-Co-Cu-Cr-F-Zn-Mn-Pb	»	30
8.2. - ASSOCIAZIONE FATTORIALE F2: Ag-Pb-Sb-Zn	»	30
8.3. - ASSOCIAZIONE FATTORIALE F3: Mo	»	31
8.4. - ASSOCIAZIONE FATTORIALE G1: Pb-Ag-Zn-Sb-Ba-Cu-(V)	»	31
8.5. - ASSOCIAZIONE FATTORIALE G2: Mo-W-Sn-Cr-(Sr)	»	33
8.6. - ASSOCIAZIONE FATTORIALE G3: Co-Ni-Mn-Cu	»	33
8.7. - ASSOCIAZIONE FATTORIALE G4: Th-La	»	33
9. - DISTRIBUZIONE DELLE ANOMALIE DI ELEMENTI COMBINATI	»	33
9.1. - PIOMBO - ZINCO - CADMIO	»	33
9.2. - ZINCO - ARGENTO - RAME	»	33
9.3. - MERCURIO - ANTIMONIO - ARSENICO	»	34
9.4. - PIOMBO - ZINCO - ARGENTO	»	34
9.5. - FERRO - MANGANESE - COBALTO	»	34
9.6. - CROMO - NICHEL - MAGNESIO	»	34
9.7. - BARIO - PIOMBO - ZINCO	»	35
9.8. - RAME - MOLIBDENO - WOLFRAMIO	»	35
10. - CARTE DELLE SOGLIE GEOCHIMICHE PER L'USO DEL TERRITORIO	»	35
10.1. - ARSENICO (As)	»	35
10.2. - CADMIO (Cd)	»	35
10.3. - CROMO (Cr)	»	36
10.4. - MERCURIO (Hg)	»	36
10.5. - NICHEL (Ni)	»	36
10.6. - PIOMBO (Pb)	»	36
10.7. - RAME (Cu)	»	36
10.8. - ZINCO (Zn)	»	36
11. - CONCLUSIONI	»	37
BIBLIOGRAFIA	»	37