

- 9 ORO Nativo (3) / Magenne Francia
- 10 ARGENTO Nativo (2) / Ontario Canada
- 16 ZOLFO Puro (12) / Caltanissetta
- 487-17 ZOLFO in cristalli (12) / Caltanissetta / 487 idem Raccoltura Caltanissetta
- 61 RAME nativo ^{PSILOMELANO} DENTRATICO (1) / Campiglio Marittimo Livorno
- 80 ANTIMONIO (8) / Lapponie Svezia
- 111 ? RAME con dentrici gemmati Psilomelano (1) / Rodano Francia
- 113 EINNABARITE / Monte Amiata Toscana (25)
- ~~164 FERBERITE ARSENIO PIRITE (7) / Panasqueira Portogallo / 10511~~
WOLFRAMITE
- 190 MOLDAVITE (5) / Vetro cosmico di meteorite / Rep. CEEA. ^{Wolframite}
- ~~222 DUFTITE .RA. 78. / TSUMEB Namibia Anemato 13~~
- 231 CINABRO (25) Mercurio / Monte Amiata Siena
- 195 RAME nativo (1) / Cecina Montecatini Toscana
- 242 ARSENIO PIRITE (34) in Quarzo / Valsugana TN.
- 254 METEORITE ROTTA .RA. 164 / Mongoglio
- 277 Concentrato di rame / Predoi dn. Stacul
- 293 RAME ARLECCHINO (1) / Messico
- 385 FERRO INCLUSO SPATICO (96) / Isola d'Elbe
- 396 METEORITE intera (96) / Mongoglio
- 412 METEORITE .RA. 164 / Siberie Russia
- 413 METEORITE lavorata .RA. 164 / Siberie Russia Sikole Arifi
(+ Schreibersite + Torenite)
(+ KAMAZITE FERRO FeO.
- 414 GRAFITE NATURALE (10) / miniera PARAINEN Finlandia
- 487 vedi 17 -
- 549 BISMUTO (9) MOLIBDENITE (36) / min. Perda Maiori Bogliari
- 620 RAME nativo (1) / MICHIGAN USA.
- 691 FERRO NATIVO di METEORITE (5) / SIDI AL HAI AL ARBINWA Algeria
- 701 MERCURIO Nativo (4) CINABRO / Almaden Spagna **RARO**

- 724 ZOLFO FUSO BALATINA (2) / Coltanisette
- ~~725 DIAMANTE (10) / Scalo d'ingresso minerali del Prof. Protti nel 880/1~~
- 775 TELLURIO nativo RA. 236
- 814 SYSSERTSKIT = IRIDOSMIUM / Lega naturale di OSMIO + IRIDIO / Urali Russia
RA 222-131 / RS. 97-156 /
- 860 ORO / Eldorado Venezuela [9]
- 880 Diamanti grezzi xx / Kongo Zaire - (11) [10]
- 891 PLATINO pepite nativo / massiccio del Kondyzer Khabarovskii Krai
Russia [5] (6)
- 1231 ARSENICO NATIVO / Akadami Ohnagori Echizen Giappone
- 1269 TECTIT (MOLDAVITE) vetro cosmico da meteorite

III - ALOIDI

74

- 7 Salemma (46) / Polonia
- 48 Fluorite (49) / Arizona, USA.
- 49 Salgemme (46) / Germania
- 42 Cristalli di Sale (46) / Lago Salato Tunisia
- 92 " " (46) / " "
- 215 Fluorite Smeraldo (49) / Val dei Mocheni Bergine TN.
- 245 Fluorite (49) - Quarzo (71) - Pirite (31) / Hunan Cina
- 246 Fluorite (49) - Calcite (98) reticolare / Hunan Cina
- 247 Fluorite (49) - Blenda (16) / PHEKHOV Cina
- 248 Fluorite (49) - Quarzo (71) / Sorrentino AA.
- 249 Fluorite (49) - Quarzetti (71) / Sorrentino AA
- 321 Fluorite (49) / Illinois, USA.
- 324 Fluorite (49) / Virgolo BZ.
- 326 Fluorite (49) / Yunan Cina
- 330 Fluorite (49) / Val Sorrentino AA.
- 350 PARALAURIONITE / Laurion Grecia [74]
- 383 Fluorite (49) Gemellato cubico + Ottaedro / Hunan Cina
- 384 Fluorite (49) - Dolomite (99) - Calcite (98) / Hunan Cina
- 388 Fluorite (49) di Vignola Modena
- 449 Fluorite (49) / Piramide araba decorata / Hunan Cina
- 522 Fluorite (49) del Virgolo BZ dei Gemelli
- 573 Fluorite (49) piramidale - Calcite (98) / 5 Valli Roncegno TN.
- 588 Fluorite (49) - Sphalerite (16) / Rio Bianco Sorrentino AA.
- 609 Fluorite (49) - Blenda (16) - Galena (24) / Corvara Sorrentino AA.
- 675 Fluorite (49) - Dolomite (99) - Rutile (76) / Campiano Grosseto Toscana
- 684 BARBERITE = AVOGADRITE / Sede di Vulcano Marina / MS. 16-14-
- 697 NADORITE [75] - TRIFILITE [151] / Nadar Algeria
- 699 ATACAMITE (52) - Priscolla (249) / ATACAMA CILE

III

ALOIDI - Seoglio 2

A 4

- 716 Fluorite cubica (49) / Namibia
- al 7 728 BOLEITE (53) / mammoth s. Antony Tiger Arizona USA,
- 729 Fluorite (49) - Pirite (31) musasso madre / Yunnan Cina
- 746 Fluorite del Virgolo BZ. (49)
- 749 Fluorite (49) cubica verde / Piznix Voras Svizzera
- 797 SAL AMMONIACA (clorammonio) / Soleimont Belgio
- 870 ERYOLITE / Bright - Arsuq - Groelandia [70] (50)
- 871 FLUORITEROSA - RARA - / Beura - Ossola - Verbania Novara Piemonte [69]
- 960 GALENA / FLUORITE / ANGLESITE / Campet Vetrulo TN.
- 1036 SALGEMMA gemellato / Sicilia
- 1098 VILLIAMITE / KWANEFELD. ILLIMAUSSAQ Groelandia [62]
- 1099 CLORARGIRITE / min. Yekol contra Pinal Arizona USA, [65]
- ~~1097 MONTMORILLONITE / min. Gambero Val Gravaglia (GE) [65]~~
al 26 + Dolomite + Quarzo
- 1098 VILLIAMITE / Kwanefeld, Illimaussaq Groelandia [62]
- 1099 EHLORARGYRITE / min. Yekol, contra Pinal, Arizona USA. [65]
+ Cerussite + quarzo RA. 200
- 1154 IODARGYRIT = IODARGIRITE / Mizpah Mine Tonopah Nye County Nevada USA [61]
- 1173 EUMENGITE-ARAGONITE / Laurion - ATENE - Grecia RA. 68 [73] MR. 100
- 1199 CALOMELANO-CINABRO / Zweibrücken Palatinato Germania [67] MS. 109
- 1237 HSIANGHUALIT / Hunan Cina (fluorite) MS. 90
- 1240 HILGARDITE / Siberia Russia - molto raro SN. 171
- 1241 FLUORITE del Virgolo BZ. dal dr. Lorenz [68]
- al 6 1266 ROMANECHITE / Burgundy Francia 130 MS. RA. 98
+ fluorite
- 394 f - fluorite arabaleno / xianghuali Cina (49)

MINERALI-SOSTANZE ORGANICHE - WHEWELLITE+AMBRA ✓ 33

395 - WHEWELLITE su BARITE / Marocco

(275) (119)

98 - AMBRA diversi pezzi

436 - LAPROLITE / Resti di dinosauro Mongolia

644 - PIETRA SUONANTE LIMONIZZATA / Sighi

ROCCHE

A 35

22 - DIASPRO - South Africa - Stratificato

25 - BITUME (carbonio + idrogeno) AA.

56 - SILICIO ARTIFICIALE / Mezzacorona TN.

56/bis BARBORUNDO

77 - POMICE / Isole Eolie - Lipari -

81 - OSSIDIANA GREZZA - Isole Eolie - Lipari

81 - " PURA / Tagliata a coltello - Isole Eolie - Lipari

241 - PIETRA di MOQUI / Navajo USA.

276 - OSSIDIANA / decorata a Palle / Isole Eolie - Lipari

280 - CONGLOMERATO / AYERS. ROCK. Australia

288 - ROCCIA VULCANICA - / CAP SKIRRING - Senegal

300 - OSSIDIANA - ARCOBALENO - EINA -

304 - " VERDE - EINA -

319 - ARDESIA / Isole Eolie -

452 - DIASPRO GREZZO tipo OSSIDIANA / South Africa

446 - GRANITO. BIANCO. ROSSO. VERDE. AA. TN. BZ.

494 - VETROFILO varietà di Porfido (dr. Stocul)

498 - PORFIDO - FELDSPATO - QUARZO / Val Fioriano Cembra TN.

500 - LAVA. BASALTICA. GIODI. / Val Duron AA.

800 - Selce Nodulare Nero - / Val di Non / su biancone

801 - " " grigia - / Lavarone TN / su biancone

804 - Rocce Magmatiche / granito

259 - Selce Rosso / Cavigli V. del Sorco TN, / su biancone / cretaceo

848 - BIATITE + FELDSPATO localmente caolinizzato / Corno Ronco BZ, AA.

849 - Selci bianche / grige / nerastre / rosse / monti Lessini VR.

1055 - Pietra Paesina Mugello Toscana

1079 - OSSIDI - EMATITE - JASPE / minerali Diagenetici / Diving Range Australia SN. 642

al 16 (1090) - ECLOGITE rocce ignee composte da granato magnesiano PIADPO e dal pirarseno
al 16 granati onfacoide * PIADPO è detto granato di Boemia o rubino del Capo (Pietre molto)

- 1119 - GABRO a grana fine ed uno e grana grosso / monte Tavoros greco ligno
in basalto basico vulcanica non intrusiva -
- 1148 - Scorie Laviche nere e rossastre con superfici vitree / Islanda
- 1150 - Sabbia di duna leggermente cementata / Islanda
- 1189 - SELCE in Biancone (cretaceo) San Zeno Monte Boldo TN. ST.
- 1190 - " " Nera - Valle dei Campi - Tenno - Riva del Garda TN ST.
- 1191 - VITROFIRO / breccie di eruzioni sottomarine / Monte CEVA Montegratto ST.
- 1192 - SELCE GRIGIA / famiglia ossidiana / Monte Castello Montegratto ST.
- 1218 - SERPENTINITE / Appennino Parmense - Salto del Diavolo AFIOLOGICO - ST.
- 1243 - Elefante Verde - in pietra sovrappiata / India
- 1244 - " " " legno / Sri Lanka
- 1245 - " " " Pietra Rossina / Toscana Mugello
- 1252 - Perfidio-Durite - Anclaudite / Australia 318-2P2
- 1302 - SELCE / balcone di Bacino - selcifero (giurese) Vieste Gargano STAC.
- 1343 Ossidiana / Cile Valle del Tesoro - Ando - NERA
- 1344 " " " " " " BRUNA
- 1345 " " " " " " BRUNA scura
- 1346 " " " " " " marronascuro
- 1348 " " " " " " Pietre di vari colori deserto ATACOMA
- 1347 JALOCIASITE / orogfoterog Islanda
- 6 - ossidi Quarzi
- 1251/35 / Pietra preziosa nuova AMITRINA (Bolivianite) BOLIVIA
- 1350-35 / Ciottolo di Quarzo con fluorite Val Sorrentino G. so Femmes
- 1351-35 " " selce (SiO_2) usata anticamente per fare sintonie archibugio
manti Lessini - Neggar
- 1355/35 Granito con selce Azgar Giordania è quello più antico trovato finora
- 1356/35 Rocca di selce in ciottolo lustrato dal vento del deserto prelevato da
Paoful nel parimento del deserto -
- 1357/35 Selce calcarea selcifero gre grosso ammonitico inferiore
e superiore

Pietre Preziose

- 1) DIAMANTE - collezione Patti, 725/1 -
- grossi Kongo Zaire 880/1
- 2) RUBINO - - MYSORE - India - 118/6
- 3) ZAFFIRO - - KASHMIR - India 85/19
- 4) SMERALDO - - NATIVO - COLUMBIA 154/19
+ FLUORITE - Pergine Valsugana TN, 215/4
+ TORMALINA VERDE - Santa Rosa Brasile 152/19
- 5) BERILLO + MICA - Gilgit Pakistan - 208/19
(Acqua marina)
+ BERTRANDITE - Bavaria 542/19
- 6) CRISOBERILLO + ALESSANDRITE / Cornalva BAHIA Brasile - 782/6
- 7) GRANATO - Kola Russia 86/12 + Val Lamonica Brescia 557/19
- inoltre vari in raccolte ... /16
- Granato PYROPO - Val d'Ultimo AA, 923/15 $[Mg_3Al_2(SiO_4)_3]$
- " ALMANDINO - Zillertal Austria 175/16 $[Fe_3Al_2(SiO_4)_3]$
- " RODOLITE - ? 332-661/20 $[Mg, Fe)_3Al_2(SiO_4)_3]$
- " SPESSARTINA - Cina 370/16 $[Mg_3Al_2(SiO_4)_3]$
- " DEMANTOIDE - Val Malenco Sondrio 294/16 $[Ca_3Fe_2(SiO_4)_3]$
- " GROSSULARIA - 325-718-753/16 $[Ca_3Al_2(SiO_4)_3]$
- 8) PIETRA di LUNA - Nella raccolta di Gerd - Feldspato - Varietà di Adularia
 $K[AlSi_3O_8]$ opalescente
- 9) OPALE - Vedi Raccolta in cassetto --- /6 (10 minerali) $(SiO_2 + n.H_2O)$
- 10) PERIDOTO - Val Malenco Sondrio 108/27 $(Mg, Fe)_2SiO_4$
- 11) QUARZO - AMETISTA - Val Aurina 188/5 + Rosso Terlano 611/5 - ^{Foresta Vera} ^{Germania} 607/9
- CRISTALLO di ROCCA - Toscana 433/15 - ^{RUTILO} ^{CAPELLI di Venere} 686/5
- AFFUMICATO - Arkansas USA, 95/5 + JACINTO di Lam (astella Spagna 368/5
- ROSA - Toscana 1/5 - Baviere Austria 5/5 - Alpe di Siusi 491/5
- CITRINO - Brasile 2/5
- LATTEO - Alpe di Siusi 3/5 - V. Mochem TN, 484/5
- DOPPIO PUNTATO - Val di Vige AA, 4/5
- OCCHIO di Tigre - India 68+88/5
- " " BLUE - " 119/5
- PRASIO Microcristallino - V. di Vige AA, 320/5
- NERO - Toscana 618/5
- ONICE - South Africa 71/6 - B. d'Elba 43/6 - Chihuahua Mexico 679/6
- EMATOIDE Sanguigno / Agguyan Cina 732/5 - Madagascar 295/5
- Punte gemellate Traucoggiate - Urali Russia 574/5
- JALINO - Madagascar 173/5
- FUME - Madera Portogallo 182/5 + ^{RUTILO} ^{CAPELLI di Venere} 251/5 - 187/5
- A GRAPPOLO V. di Vige TN, 468/5
- ROSSO pluripuntato Madagascar 255/5
- VERDE / Frati Alpe di S. 486/5 - 181/5
- MORIONE New Arkansas USA, 195/5 + 437/5 - 755/5

più vari vedi
raccolte ... /5

12) SPINELLO - con FASSAITE Val di Zasso TN. - 127/37 $(MgAl_2O_4)$

13) TOPAZIO - Azzurro Naturale USA. 552/15 $[Al_2(F,OH)_2SiO_4]$
+ ELEAVELANDITE Pakistan 161/15 "
- Bahia Brasile 161/15 "

14) TORMALINA - Penisola KOLA Russia 86/12 $[W_2,Fe_2](Li,Mg,Fe,Al)_9B_3Si_6(O,OH)_3$
(in roccie eruttive) - HUNAN Cina 31/19 "
- Santa Rosa Brasile 152/19 "
- Brasile 382/19 "
- Predazzo V. di Ziemme TNi 358/19 "
- Cina 178/19 "
- HUNAN Cina - nera - 378/19 "
- Raggiato / Monte Mulat Predazzo. TNi 477/19 "
- " / Passo Vipre AA. 580/19 "
- Monte Calamino Isola d'Elba 778/19 "

15) ZIRCON - OLGIASEA COMO 26/15 $(ZrSiO_4)$

16) AGATA - EITRINO South Africa 364/6 (SiO_2)
- di TISO - Rara - AA. 37/6
- " " " " in GEODE CALCEDONIO 583/6
- lavorata Brasile 342/6
- in CRISTALLI Brasile 40/6
- EORNIOLA - South Africa 361/6
- Tigrate Brasile 252/6
- di Sugiud in armadietto 87/6

17) GIADA - GIADITE (JADEITE) / MOGOK Birmania $(NaAlSi_2O_6)$

18) LABRADORITE - Madagascar 194/31 $(NaAlSi_3O_8 - CaAl_2Si_2O_8)$
SPEITROLITE - " grande 393/31 g
- " grezza 447/31 g

19) LAPISLAZZULI - AFGANISTAN 505/29
- Elefantino Gerdo - Afganistan 674/29 g
- gr. 420 BADAKHSAN Afganistan 785/29
*proccia trasformata
di calcare con influenze
pneumatologico*

20) MALACHITE - Marocco 142/9 $[CuCO_3 Cu(OH)_2]$
- " TOUISSAT 45/9
- grezza ZAIRE 445/9
- KAMBDE " 355/9
- Marocco 83/9
- " 257/9 g
- Elefante Gerdo " 256/9 g
- grezza Rio Marina Isola d'Elba 508/9
- a pettine Val dei MOCHENI, TN, 587/2
- Isola d'Elba 608/9
- Gaong Dong Cina 881/9

21) RODOCROSITE - MCHUCCHAQUA PERU 91/9 $MnCO_3$
(RHODOCHOSITE) - " " 167/9
- " " 193/2
- " " in cristallo RARO - 520/9
- PURA Argentina 352/9
- ROMANIA 238/2

21/BIS/RODONITE - VAL d'AOSTA 332/20 ($MnO SiO_2$)
22 - GAMBATESA Genova 661/20

23) TURCHESE - Rollano grezza Lasa Tibet 741/12 / $Cu Al_6 (PO_4)_4 (OH)_5 \cdot 5H_2O$
- Nativo AGHALI IRAN. 290/12

SPINELLO ($Mg Al_2 O_4$)
(Rubino di TIMUR) - Val di Jasse TN. 127/37
- PEEONASTRO / Monti Mamboni TN. 483/37

DEMANTOIDE - Val Malenco Sondrio 294/16 [$Ca Fe_2 (SiO_4)_3$]

SPESSARTINA - EINA 370/16 [$Mn_3 Al_2 (SiO_4)_3$]

ALMANDINO - GRANATO - Zillertal Austria 175/16 [$Fe_3 Al_2 (SiO_4)_3$]

FOSSILI - REPERTI

(Foglio 1)

36

93 - RASCHIETTO di SELCE

97 - LEGNO FOSSILE - AKAL - Rayonstan India

99 - CALCARI, CORALLINI diversi pezzi e provenienze

175 - TRILOBITO - ERA PALEOZOICA - Brasile

176 - CRISANTEMI PIETRIFICATI - Giappone

199 - CONCHIGLIA FOSSILE - Sinai Egitto

232 - " Gasteropodi - Colcare Esimo - Grigne Como

258 - FOLGORITE - Libia

259 - OLIVA - Libia

277 - LEGNO FOSSILE / Timimoun Grand Erg Sahara Algeria

301 - CANINO / Siracusa Sicilia

302 - CHIOCCIOLA FOSSILE / Sinai Egitto

303 - DENTE di SQUALO FOSSILE / KHAURIBGA. Marocco

311 - PESCE FOSSILE - Serto Bahie

344 - CANINO INFERIORE IPPOPOTAMO / Siracusa Sicilia

346 - AMMONITE / Punta S. Vigilio Garda

347 - CONCHIGLIA FOSSILE / Sahara Libico

354 - PALMA PIETRIFICATA / Madagascar

450 - ANFORETTA GERDA / Loric Calabria

451 - FOGLIA di PALMA / Torre Comne Puglia

453 - PESCE PHIDPEREA PIETRIFICATA / Cina

454 - CONCHIGLIA FOSSILE / Sahara Marocco

455 - " " / Monte Stivo Povereto

456 - ALBERO FOSSILE / Mato Grosso Brasile

457 - LEGNO " / Sahara Algeria

458 - CONCHIGLIA LUMACA MARINA / Algeria

496 - SELCE NATIVA / Monti Sibillini Circeo Roma

- 502 - VENUS GEMMATO / Puglia
- 503 - ARETICA ISLANDICA / Puglia
- 563 - LUMAEA MARINA / Joralberg Austria
- 681 - AMMONITE / Madagascar
- 682 - MEGALODONT / S. Cassiano Val Badia
- 683 - 1/2 RONCHI GLIA AREA di NOE / Puglia
- 684 - SEGNL PREISTORICI E RUPESTRI / Islandia
- 806 - GASTEROPIDO / Lonigo, Vicenza
- ~~259~~ - Selce Rossa / Lemina V. di Sorco TN, Eretacco / su biancone in maglie | vedi 35
- 800 - " ~~Montaloro mare~~ / V. di Non TN, su biancone - " "
- 801 - " " ~~Griggio~~ / Lavarone TN, / su biancone " "
- 804 - Rocce Magmatiche / granito / " "
- 815 - calcare con Jusuline / Alpi Carniche 280-310 mil. anni fa
- 851 - Conchiglie fossile Clarais Aurite / Trias Bulle SA.
- 1176 Gigli di lago - fiamme gauli / Tresso Pallode AA.
- 1309 calcite su fossile - Florida USA
- 1328 BOLLADOPHYLLIA - Golfo di Napoli
- 1334 ORTHOCERAS - Volturno nel Alpi Carniche / Stoccolma

- 1 - ELEMENTI
- 2 - SOLFURI SELENIURI CuSe_2
- 3 - SOLFURI PIRITI
- 4 - ALOIDI *clorati cloriti*
- 5 - OSSIDI QUARZI SiO_2
- 6 - OSSIDI
- 7 - IDROSSIDI
- 37 - OSSIDI SPINELLI TITANATO
- 8 - CARBONATI BORATI $\text{CO}_3 \text{SO}_4 \text{BO}_3$
- 9 - CARBONATI CO_3
- 10 - SOLFATI SO_4 + CROMATI + MOLIBDATI CrO_4 MoO_4 11
- 11 bis Telluriti " + WOLFRAMATI + ANTIMONIURI WO_4 SOLFOARSENIURI Sb / Piombo Pb_4 11
- 12 - FOSFATI PO_4 + 13 ARSENIATI ASO_4
- " + 14 VANADATI VO_4
- 15 NESO SiO_4 + 16 GRANATI - HUMITE $\text{Al}_6\text{O}_6\text{Si}_6\text{O}_{18}$ Silicato
- 17 SORO + 18 EPIDOTI + 19 CICLO *Silicato*
- 20 INO $\text{R}_2(\text{Si}_2\text{O}_4)$ + 21 PIROSSENI + 22 ANFIBOLI
- 23 FILLO + 24 MICHE + 25 MICHE FRAGILI + 26 ARGILLE
- " + 27 SERPENTINI + 28 CLORITI
- 29 TETTO + 30 FELDSPATI + 31 PLAGIOCLASI
- " + 32 ZEOLITI + 38 FELDSPATOIDI
- 33 - SOSTANZE ORGANICHE WHEWELLITE
- 34 - PIETRE PREZIOSE
- 35 - ROCCE
- 36 - FOSSILI

L I C A T I

1 METALLI
METALLOIDI
LEGHE, CARBURI
NITRURI
OSSIDI

I° ELEMENTI scatola 1

2 SELENIURI / Se
TELLURURI / Te
ARSENIURI / As
VISMUTURI / Bi
ANTIMONIURI / Sb
VANADIO / V

II SOLFUAI ^{eu.} H₂S scatola 2
II SOLFURI - PIRITI " 3

3 HCl / Hf
HBr / Et / F,
Br / Hi

III ALOIDI scatola 4
(ALOGENURI)

4 OSSIDI-SPINELLO / ⁷ 37 ⁷ 4704
TITANATO / ⁷ 37 15
SiO₂
Titanite o sfeno

IV - OSSIDI - QUARZI scatola 5
IV - OSSIDI - O - 37 - " 6
IV - IDROSSIDI - OH " 7

5

V - CARBONATI CO₃ scatola 9.
V " BORATI - BO₃ " 8
NITRATI - NO₃

6 TELLURATI / TeO₄
~~CROMATI / CrO₄~~
~~MOLIBDATI / MoO₄~~
~~WOLFRAMATI / WO₄~~
TELLURITI / TeO₃ - 11.BIS

VI - SOLFATI - SO₄ scatola 10
~~+ Cromati + Molibdati + Wolframati~~ " 11
CrO₄ | MoO₄ | WO₄ | PO₄

7

VII FOSFATI PO₄ scatola 12
" ARSENIATI AsO₄ " 13
" VANADATI VO₄ " 14

8 NESO-SILICATI // SiO₄
HUMITE X
NESO GRANATI // 16 bis

SILICATI NESO Silicati 15
NESO GRANATI (HUMITE) 16
HUMITE - 16 bis

9

SILICATI SORO Si₂O₇ 17
EPIDOTI 18
SILICATI CIELO Si₃O₉ 19

10

SILICATI INO R₂(Si₂O₆) 20
" PIROSSENI 21
" ANFIBOLI 22

11

SILICATI FILLO Si₂O₅ ~ Si₄O₁₀ 23
MICHE. 24 - MICHE FRAGILI 25
ARGILLE. 26 - SERPENTINI. 27. CLORITI. 28

~~SOSTANZE ORGANICHE MICHE. 34.~~
12 ROCCE. 35.
FOSSILI. 36.

SILICATI TETTO. 29 - FELDSPATI. 30
FELDSPATOIDI. 38.
PLAGIOCLASTI. 31 - ZEOLITI. 32.

SILICATI Sostanze organiche WHEWELLITE 33



1 METALLI
METALLOIDI
LEGHE, CABBURI
NITRURI
FOSFURI

I° ELEMENTI scatola 1

2 SELENIURI / Se
TELLURURI / Te
ARSENIURI / As
VISMUTURI / Bi
ANTIMONIURI / Sb
VANADIO / V

II SOLFUAI ^{eu.} H₂S scatola 2
II SOLFURI - PIRITI " 3

3 HCl / Hf
Hbr / Et / F,
Br / Hi

III ALOIDI scatola 4
(ALOGENURI)

4 OSSIDI-SPINELLO / 37 ⁷ Al_2O_3
TITANATO / 37 ¹⁵
SiO₂ Titanite o sfeno

IV - OSSIDI - QUARZI scatola 5
IV - OSSIDI - O - 37 " 6
IV - IDROSSIDI - OH " 7
V - CARBONATI CO₃ scatola 9.
V " BORATI - BO₃ " 8
NITRATI - NO₃

6 TELLURATI / TeO₄
CROMATI / CrO₄
MOLIBDATI / MoO₄
WOLFRAMATI / WO₄
TELLURITI / TeO₃ - 11.BIS

VI - SOLFATI - SO₄ scatola 10
+ Cromati + Molibdati + Wolframati " 11
CrO₄ MoO₄ WO₄ PbO₄

7

VII FOSFATI PO₄ Scatola 12
" ARSENIATI AsO₄ " 13
" VANADATI VO₄ " 14

8 NESO-SILICATI // SiO₄
HUMITE X
NESO GRANATI // 16 bis

SILICATI NESO Silicati 15
NESO GRANATI (HUMITE) 16
HUMITE - 16 bis

9

SILICATI SORO Si₂O₇ 17
EPIDOTI 18
SILICATI CIELO Si₃O₉ 19

10

SILICATI INO R₂(Si₂O₆) 20
" PIROSSENI 21
" ANFIBOLI 22

11

SILICATI FILLO Si₂O₅ ~ Si₄O₁₀ 23
MICHE. 24 - MICHE FRAGILI 25
ARGILLE. 26 - SERPENTINI. 27. CLORITI. 28

~~SOSTANZE ORGANICHE MICHE. 31.~~
12 ROCCE. 35.
FOSSILI. 36.

SILICATI TETTO. 29 - FELDSPATI. 30
FELDSPATOIDI. 38.
PLAGIOCLASI. 31 - ZEOLITI. 32.

SILICATI Sostanze organiche W/WELLITE 33

