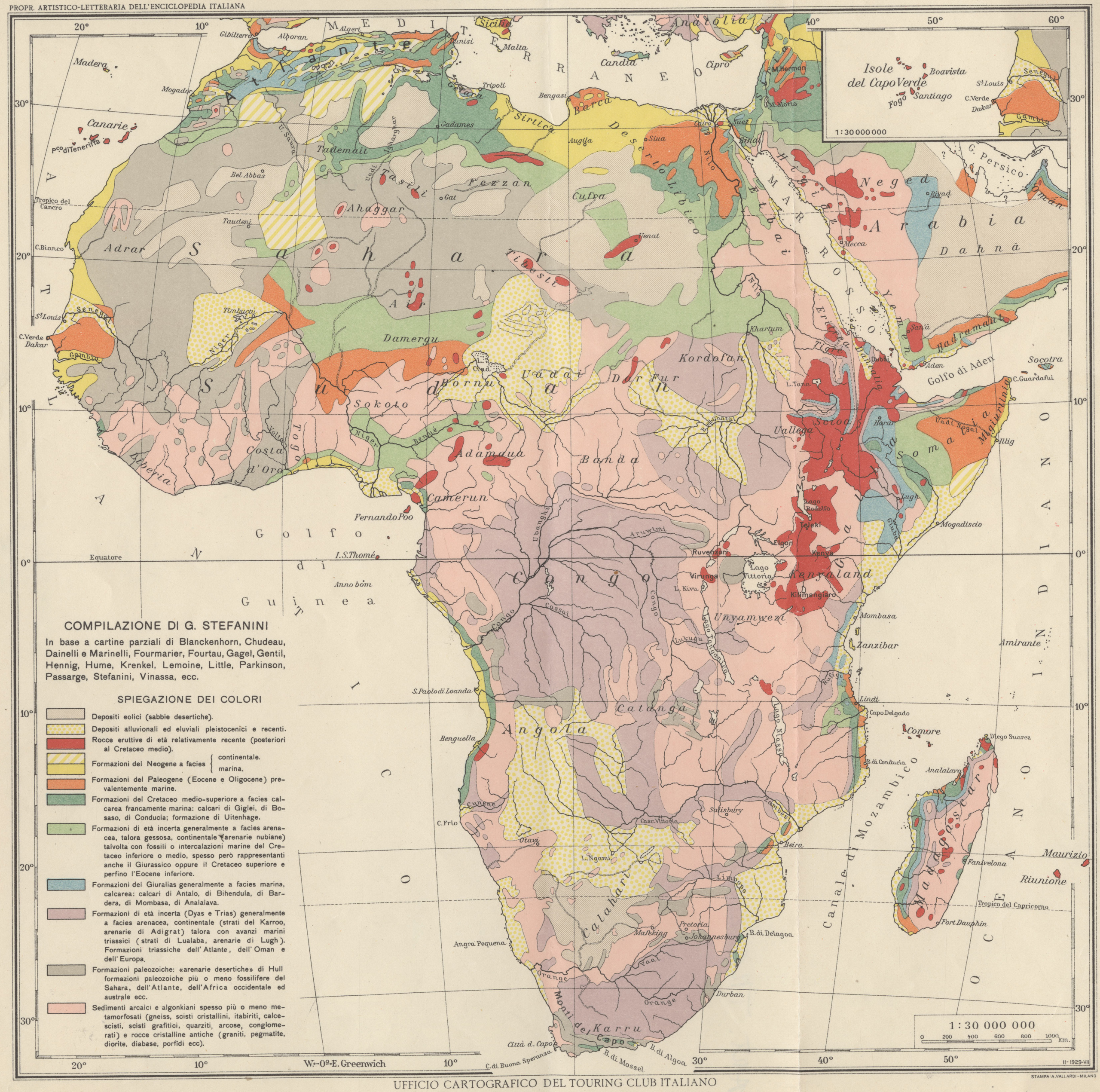
AFRICA GEOLOGICA

PROPR. ARTISTICO-LETTERARIA DELL'ENCICLOPEDIA ITALIANA



COMPILAZIONE DI G. STEFANINI

In base a cartine parziali di Blanckenhorn, Chudeau, Dainelli e Marinelli, Fourmarier, Fourtau, Gagel, Gentil, Hennig, Hume, Krenkel, Lemoine, Little, Parkinson, Passarge, Stefanini, Vinassa, ecc.

SPIEGAZIONE DEI COLORI

- Depositi eolici (sabbie desertiche).
- Depositi alluvionali ed eluviali pleistocenici e recenti.
- Rocce eruttive di età relativamente recente (posteriori al Cretaceo medio).
- Formazioni del Neogene a facies { continentale. / marina.
- Formazioni del Paleogene (Eocene e Oligocene) prevalentemente marine.
- Formazioni del Cretaceo medio-superiore a facies calcarea francamente marina: calcari di Giglei, di Bosaso, di Conducia; formazione di Uitenhage.
- Formazioni di età incerta generalmente a facies arenacea, talora gessosa, continentale (arenarie nubiane) talvolta con fossili o intercalazioni marine del Cretaceo inferiore o medio, spesso però rappresentanti anche il Giurassico oppure il Cretaceo superiore e perfino l'Eocene inferiore.
- Formazioni del Giuralias generalmente a facies marina, calcarea: calcari di Antalo, di Bihendula, di Bardera, di Mombasa, di Analalava.
- Formazioni di età incerta (Dyas e Trias) generalmente a facies arenacea, continentale (strati del Karroo, arenarie di Adigrat) talora con avanzi marini triassici (strati di Lualaba, arenarie di Lugh). Formazioni triassiche dell'Atlante, dell'Oman e dell'Europa.
- Formazioni paleozoiche: «arenarie desertiche» di Hull formazioni paleozoiche più o meno fossilifere del Sahara, dell'Atlante, dell'Africa occidentale ed australe ecc.
- Sedimenti arcaici e algonkiani spesso più o meno metamorfosati (gneiss, scisti cristallini, itabiriti, calcescisti, scisti grafitici, quarziti, arcose, conglomerati) e rocce cristalline antiche (graniti, pegmatite, diorite, diabase, porfidi ecc).

UFFICIO CARTOGRAFICO DEL TOURING CLUB ITALIANO

STAMPA: A. VALLARDI - MILANO