



JAAMACADDA  
UMMADDA  
SOOMAALIYEED

FARACA  
JOLOJIYADA

UNIVERSITA'  
NAZIONALE  
SOMALA

DIVISIONE DI  
GEOLOGIA

MOGADISCIO 1989

GUIDA BIBLIOGRAFICA DELLA SOMALIA:  
SCIENZE GEOLOGICHE, IDRAULICA,  
RISORSE IDRICHE

# Quaderni di Geologia della Somalia

VOLUME 10 (1988)

PRINTED WITH THE FINANCIAL SUPPORT OF THE  
UNDP/DTCO PROJECT SOM.86.002  
(MINERAL EXPLORATION & DEVELOPMENT)

## PRESENTAZIONE

A seguito del Congresso Internazionale sulla Geologia della Somalia del novembre 1987 (GEOSOM 87), svoltosi a Mogadiscio presso la Divisione di Geologia dell'Università Nazionale Somala, è stata ritenuta quanto mai opportuna la preparazione di una completa bibliografia geologica della Somalia, che offrisse a ricercatori, operatori culturali e professionisti una banca dati d'importanza sostanziale per gli studi geologici sulla Somalia.

Il presente lavoro, che intende rispondere a questa esigenza, è stato brillantemente realizzato da due docenti dell'Università Nazionale Somala, il Prof. Ing. Giorgio Federici (Università di Firenze), docente di Idraulica presso la Facoltà di Ingegneria dell'U.N.S., ed il Prof. Dott. Antonio Vallario (Università di Napoli), docente di Idrogeologia presso la Divisione di Geologia dell'U.N.S.

Sviluppato con moderne metodologie informatiche, esso rappresenta la più recente e la più completa guida bibliografica sull'argomento, e certamente costituirà un importante punto di riferimento nello sviluppo della ricerca scientifica presso l'Università Nazionale Somala.

Prof. Omar Shire Yusuf

Prof. Francesco Sassi

GIORGIO FEDERICI<sup>1</sup> & ANTONIO VALLARIO<sup>2</sup>

## GUIDA BIBLIOGRAFICA DELLA SOMALIA: SCIENZE GEOLOGICHE, IDRAULICA, RISORSE IDRICHE

### 1. PREMESSE E CONSIDERAZIONI

Oltre all'usuale significato che una guida bibliografica può assumere nelle attività didattiche, tecniche, scientifiche, professionali, di pianificazione e di riferimento culturale, questa Guida vuole rappresentare anche un ulteriore concreto contributo dell'Università Nazionale Somala allo sviluppo del Paese.

Ciò è da relazionare all'attualità degli argomenti trattati, alla metodologia utilizzata ed alle specifiche indicazioni dell'area culturale e della disponibilità delle opere, informazioni queste ultime di notevole interesse per la razionalizzazione dei dati e per la migliore fruibilità della Guida e della documentazione esistente.

Infine, e non in ultimo, essa vuol essere anche testimonianza del costante e qualificato impegno, pur se tra molteplici difficoltà, che docenti e ricercatori dimostrano nel contribuire a determinare il ruolo di polo culturale che, sempre più massicciamente, deve tendere ad assumere l'istituzione universitaria somala.

La realizzazione di questa Guida ha trovato una incentivazione determinante nell'attività dell'ultimo decennio e, in particolare per le Scienze della Terra, nell'ampia e qualificata produzione scientifica presentata in occasione dell'International Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), organizzato dalla Divisione di Geologia dell'U.N.S.

Considerando le affinità culturali e di ricerca, l'ampia sovrapposizione di competenze per alcuni settori d'indagine e le finalizzazioni pratiche di alcune specifiche tematiche che accomunano le Scienze della Terra con gli studi di tipo idrologico ed idraulico, si è ritenuto di affrontare questa ricerca con un'ampia impostazione che comprendesse le materie del gruppo geologico, l'idraulica, l'idrogeologia, l'idrografia, l'idrologia e le risorse idriche.

Appare doveroso segnalare che questa Guida è stata realizzata recuperando precedenti e recenti esperienze bibliografiche specifiche, tra le quali si ricordano: le rassegne bibliografiche di PICCOLI G. sulla geologia della Somalia del 1978, 1980 e 1981 e di PICCOLI

(1) Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Firenze, Via di S. Marta 3, 50129 Firenze (Italia); Docente di Idraulica presso la Università Nazionale Somala nel semestre gennaio-giugno 1988.

(2) Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Napoli, Largo S. Marcellino 10, 80138 Napoli (Italia); Docente di Idrogeologia presso la Università Nazionale Somala nel semestre gennaio-giugno 1988.

G. e HILAL C.F. di argomento paleontologico del 1978, pubblicate nei volumi 2, 4 e 5 dei Quaderni di Geologia della Somalia (Università Nazionale Somala); il rapporto di FEDERICI G. del 1980 (Facoltà d'Ingegneria, Università Nazionale Somala) che rappresenta il primo contributo alla realizzazione di una guida bibliografica sulle risorse idriche della Somalia; la bibliografia di CAMPONESCHI B. e CANCELLIERE G., pubblicata nei Quaderni di Geologia della Somalia, volume 7 del 1985, riguardante rocce e minerali non metallici per uso industriale; l'elenco bibliografico del Documentation Centre del Ministry of National Planning della Repubblica Democratica Somala; il Library Catalogue No.1 datato gennaio 1988, del National Water Centre, approntato in collaborazione tra il Ministry of Mineral and Water Resources della Repubblica Democratica Somala, l'UNDP e la FAO.

Tra il materiale bibliografico non strettamente dedicato ai temi di questa Guida, è stata consultata e parzialmente utilizzata la "Bibliografia somala." di F. CARBONI del 1983, edita a cura del Ministero degli Affari Esteri, Dipartimento per la Cooperazione allo Sviluppo, Comitato Tecnico Linguistico per l'Università Nazionale Somala. Questo ponderoso lavoro, comprendente oltre 7500 titoli, è stato organizzato per argomenti in base al sistema di classificazione decimale universale (C.D.U.) di Dewey, adeguatamente modificato per meglio adattarlo alle specifiche esigenze della Somalia<sup>3</sup>. Tale bibliografia spazia dalle opere a carattere generale alle religioni, dalle scienze sociali alla filologia, dalle scienze pure alle scienze applicate, dalle belle arti, alla letteratura ed alla storia. Particolarmente efficaci per la funzionalità e la utilizzabilità dell'opera, risultano gli indici: degli autori, delle persone nominate nei titoli delle pubblicazioni, delle località somale presenti nei titoli delle pubblicazioni e degli autori delle recensioni. A quest'opera si rinvia, inoltre, per un ampio elenco di bibliografie, anche di tipo specialistico, come per una esauriente raccolta di periodici interessanti la Somalia.

Altra opera bibliografica a carattere generale che si ritiene di ricordare, anche se non è stata utilizzata in questa fase del lavoro, è la Bibliografia di MOHAMED KHALIEF SALAD<sup>4</sup>, edita a Londra nel 1977, che comprende circa 4000 titoli distinti in diverse sezioni riguardanti agricoltura, antropologia, armi ed operazioni coloniali di guerra, biologia, economia, istruzione, geologia e geografia, salute pubblica e medicina, storia e antichità, lingue e letteratura, diritto, politica, governo, amministrazione, religione, statistica, telecomunicazioni, turismo e trasporti.

Nell'affrontare e svolgere questo lavoro, al di là degli aspetti tecnico - organizzativi, si è ritenuto utile strutturare la Guida in maniera da renderla facilmente accessibile e funzionale per un uso informatico anche ai non esperti, in grado di garantire un'agevole consult-

(3) DEWEY M., "Decimal Classification.", Standard (15th) ed., rev. Lake Placid Club, Forest Press, New York, 1952. Tale sistema di classificazione è stato applicato anche nel settore delle scienze geologiche (C.D.U. 550 Geologia) da VALLARIO A. che ha curato per conto del Consiglio Nazionale delle Ricerche la "Bibliografia delle frane in Italia dal 1900 al 1978." Anche in questo caso specifico, volendo mettere in evidenza gli aspetti descrittivi, interpretativi, rappresentativi, previsionali e d'intervento sui fenomeni franosi, è stato necessario elaborare un apposito schema sulla base della Classificazione Universale.

(4) Le informazioni ed i riferimenti bibliografici di questa opera, sono stati ripresi dalla Introduzione dell'Autore alla "Bibliografia somala" prima richiamata: African Bibliographic Center, Special Bibliographic Series, new series, n. 4, Somalia, A Bibliographic Survey, compiled by MOHAMED KHALIEF SALAD, Greenwood Press, London, 1977.

azione, facilmente aggiornabile e dotarla, quando possibile, di indicazioni sulla reperibilità delle opere per facilitarne la ricerca.

Pertanto, è stato realizzato un data base bibliografico, utilizzando il Data Base Management System, DBase III Plus implementato su personal computer con sistema operativo MS-DOS.

Attualmente l'accesso al data base è limitato al Dipartimento di Informatica della Facoltà di Ingegneria della Università Nazionale Somala. La realizzazione del Progetto Informatica, che inizierà nei prossimi mesi, consentirà un maggior numero di punti di accesso nelle varie Facoltà dell'U.N.S. Altrettanto per la Divisione di Geologia della U.N.S., che entro breve tempo sarà in grado di consentire l'utilizzazione del sistema a docenti e studenti.

In Italia il data base è disponibile presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria, dell'Università di Firenze (Prof. Giorgio Federici) e presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Facoltà di Scienze, dell'Università di Napoli (Prof. Antonio Vallario).

Infine, l'uso coordinato e razionale delle potenzialità operative disponibili, potrà anche consentire collegamenti con gli Enti e gli Organismi internazionali o governativi maggiormente interessati a collaborare, per costituire presso l'Università Nazionale Somala una biblioteca tematica specializzata capace di fornire, in tempo reale, tutte le informazioni bibliografiche richieste ed eventualmente, sarebbe auspicabile, anche mettere a disposizione degli interessati studi, relazioni inedite e rapporti, attualmente distribuiti in varie sedi, non sempre in grado di soddisfare con tempestività e precisione le diverse richieste.

Vale la pena di ricordare che il contributo, forse più ambizioso, di questo lavoro consiste nel tentativo di coinvolgere docenti ed assistenti in iniziative di questo tipo, tendenti a rendere le biblioteche, come le strutture universitarie, punti di riferimento efficienti per la documentazione e la sperimentazione scientifica.

Prima di passare agli aspetti tecnici della Guida, gli autori ringraziano quanti hanno ritenuto di offrire il loro competente contributo alla realizzazione di questa edizione del giugno 1988, ed il particolare i Professori E. Abbate, G. Benini, G. Benvenuti, A. Dal Prà, G. V. Dal Piaz, M. Falciai, M. Fazzuoli, Hussein M.A., Ibrahim Hersi A., Omar Shire Y., G. Piccoli, G. Sima e G. Zirpoli; un affettuoso ringraziamento rivolgono al Prof. A. Angelucci per le utili discussioni svolte a Mogadiscio, in fase d'impostazione e di svolgimento del lavoro. Inoltre, ringraziano i Dottori M. Palmieri e V. Siviero per il competente contributo editoriale. Infine, nell'impegnarsi ad aggiornare, ampliare e completare il lavoro, gli autori sollecitano i colleghi a collaborare, ringraziando quanti vorranno segnalare imprecisioni, manchevolezze ed errori, contribuendo così a migliorare la Guida e, quindi, valorizzare l'iniziativa.

## 2. ORGANIZZAZIONE DEL MATERIALE BIBLIOGRAFICO

La scelta di affrontare una Guida Bibliografica che spaziasse in un ventaglio di argomenti abbastanza ampio, anche se strettamente interconnessi quanto meno per la finalizza-

zione delle ricerche, ha posto diversi problemi, non tanto nei campi più direttamente collegati alle Scienze Geologiche o all'Idraulica, quanto nei diversi settori di competenze comuni pluridisciplinari, ove di volta in volta possono prevalere gli aspetti di geologia come di costruzioni idrauliche, di idrografia come di geografia fisica, di idraulica agraria come di geologia tecnica, di idrologia come di condizioni climatiche, di dinamica fluviale come di geomorfologia, di geofisica come di risorse idriche, di idrogeochimica come di idrogeologia, di geografia come di idrometria, di sviluppo agricolo come di irrigazione. Tale impostazione, difficoltosa ma possibile per i lavori più recenti, diventa ardua, se non addirittura impossibile, per quanto pubblicato prima degli anni sessanta. D'altro canto non è apparso opportuno limitare l'indagine alle tradizionali distinzioni di grandi e ben definiti settori omnicomprendivi, senza tener conto delle implicazioni, dei riferimenti o degli addentellati ad argomenti collaterali di tipo specialistico che, per alcuni campi di ricerca, possono risultare di grande interesse.

Sulla base di questa impostazione, nell'elenco bibliografico sono state inserite tutte quelle opere che presentavano attinenza con le varie tematiche prima delineate; ciò ha comportato l'inserimento di molti lavori che, alla luce delle attuali conoscenze, possono sembrare inutili, ripetitivi o superati, ed i cui contenuti, più o meno rimaneggiati, possono anche costituire parti di lavori monografici di più ampio respiro. Probabilmente, quando sarà realizzata presso l'Università Nazionale Somala una raccolta tematica del materiale attualmente dislocato in Enti diversi in Italia ed in Somalia, si renderanno necessarie un'analisi di maggiore dettaglio ed una revisione critica, tendenti a differenziare le opere descrittive, prevalentemente dedicate a cronache, commenti o generiche informazioni di tipo esplorativo e geografico, da quelle che in qualche modo portano un contributo alle conoscenze della Somalia nei campi e nei settori di studio di cui si occupa questa Guida, anche se trattasi di studi e ricerche compiuti con visioni completamente diverse dalle attuali.

La realizzazione di questi obiettivi, anche dal punto di vista della ricostruzione storica e dello sviluppo delle conoscenze scientifiche, può rappresentare un insostituibile strumento di lavoro, il cui contributo alle ricerche non si limiterà alle generiche "precedenti conoscenze", ma potrà consentire di recuperare, modificare o riprendere in chiave attuale, linee di ricerca e risultati già conseguiti e, soprattutto, permetterà di verificare l'evoluzione degli studi, in modo da effettuare una programmazione sempre più razionale delle ricerche scientifiche, riducendo inutili ripetizioni e sovrapposizioni.

L'ordinamento del materiale raccolto, 1555 titoli, è alfabetico per autori, per data di pubblicazione ed, a parità delle due precedenti condizioni, alfabetico per titoli; per consentire un agevole recupero delle opere, si è ritenuto di inserire tre parole chiave per mettere in evidenza l'argomento principale e quelli collaterali trattati, e due parole chiave per indicare la localizzazione geografica della zona interessata dallo studio.

In questa fase di elaborazione della Guida non sempre sono state utilizzate tutte le parole chiave previste per la definizione scientifica dell'argomento trattato, mentre, quando possibile, è stata indicata la posizione geografica, mediante l'indicazione dell'area studiata ed eventualmente della o delle suddivisioni amministrative regionali, se trattasi della Somalia; per gli studi compiuti in aree limitrofe o in altre regioni africane, ci si è limitati all'indicazione dello Stato o del toponimo ufficiale (Kenya, Etiopia, Golfo di Tadjoura, Oceano Indiano, ecc.). Quando le regioni somale interessanti lo studio sono diverse o quando è generica la localizzazione geografica o quando lo studio riguarda un'ampia porzione di territorio (cosa molto frequente per alcuni settori delle scienze geologiche quali, ad esempio, la

cartografia, la fotogeologia o il rilevamento), si è ricorsi alle più ampie indicazioni nell'ambito del territorio quali Somalia Centrale, Somalia Meridionale o Somalia Settentrionale. Inoltre, per quanto riguarda eventuali termini geografici regionali del territorio della Repubblica Democratica Somala ormai in disuso, si è ritenuto di riportare questi in quanto rilevabili dai titoli delle opere elencate e di aggiungere le attuali denominazioni regionali ufficiali (ad esempio, il toponimo Migiurtinia, attualmente in disuso, è stato riportato, aggiungendo i toponimi delle corrispondenti suddivisioni amministrative in vigore Bari e Nugaal).

Come si dirà più dettagliatamente in uno dei paragrafi successivi, le tre parole chiave relative agli aspetti scientifici dell'opera, saranno stampate su una stessa riga; mentre la successiva riga conterrà sulla sinistra le due parole chiave relative alla localizzazione geografica e, separate da un trattino, saranno disposte le indicazioni relative alla reperibilità dell'opera ed il numero progressivo della pubblicazione corrispondente all'ordinamento alfabetico per autore.

Circa le definizioni scientifiche sembra opportuno fornirne un elenco, per consentire sia una visione d'insieme degli argomenti compresi nei singoli grandi raggruppamenti e sia le possibili combinazioni, in fase di ricerca mediante elaboratore, di quei termini che rispondono ai particolari requisiti richiesti. In relazione agli argomenti trattati nelle opere elencate nella Guida, si è ritenuto di utilizzare le seguenti parole chiave per la definizione delle specifiche scientifiche delle singole opere:

ACQUEDOTTO  
AGRARIA  
BASAMENTO/NORD  
BIBLIOGRAFIA  
CARTOGRAFIA  
CLIMA  
CRETACEO  
DINAMICA FLUVIALE  
DUNE  
EVAPOTRASPIRAZIONE  
FIUME  
GEOCHIMICA  
GEODESIA  
GEOFISICA  
GEOLOGIA  
GEOLOGIA IDROCARBURI  
GEOLOGIA REGIONALE  
GEOMORFOLOGIA  
GIURASSICO  
IDRAULICA  
IDRAULICA COSTRUZIONI  
IDRAULICA PASTORALE  
IDROGEOLOGIA  
IDROLOGIA  
INFORMATICA

ACQUE SOTTERRANEE  
BASAMENTO  
BASAMENTO/SUD  
BONIFICA  
CENOZOICO  
COSTE  
DIGA  
DIZIONARIO  
EVAPORAZIONE  
FALDA  
FOGNATURA  
GEOCRONOLOGIA  
GEOELETTICA  
GEOGRAFIA  
GEOLOGIA ECONOMICA  
GEOLOGIA MARINA  
GEOLOGIA TECNICA  
GIACIMENTOLOGIA  
GRAVIMETRIA  
IDRAULICA AGRARIA  
IDRAULICA LABOR.  
IDROELETTICITA'  
IDROGRAFIA  
IDROMETRIA  
INQUINAMENTO

IRRIGAZIONE  
LEGISLAZIONE  
MESOZOICO  
MIOCENE  
NEOGENEOCEANO  
OLIGOCENE  
PALEOCENE  
PALEOGENE  
PALEONTOLOGIA  
PALINOLOGIA  
PETROGRAFIA  
PLEISTOCENE  
PLUVIOMETRIA  
QUALITA' DELLE ACQUE  
RILEVAMENTO  
RISORSE IDRICHE  
SCARICHI  
SEDIMENTAZIONE CARBONATICA  
SISMICA  
STRATIGRAFIA  
TERZIARIO  
TOPOGRAFIA  
TRAVERTINO  
UNIVERSITA'  
VENTO

LAUREE  
MAGNETISMO  
METEOROLOGIA  
MORFOLOGIA  
INDIANO  
OLOCENE  
PALEOETNOGRAFIA  
PALEOGEOGRAFIA  
PALEOXILOLOGIA  
PEDOLOGIA  
PETROLOGIA  
PLIOCENE  
POZZI  
QUATERNARIO  
RISCHIO SISMICO  
SALINITA'  
SEDIMENTARIO  
SERBATOIO  
SORGENTI  
STRUTTURALE  
TETTONICA  
TRASPORTO SOLIDO  
TRIASSICO  
USO SUOLO  
VULCANOLOGIA

Per quanto riguarda la reperibilità delle opere elencate sono state previste tre indicazioni tra biblioteche ed Enti, con sede preferibilmente a Mogadiscio, dove si può rinvenire il materiale. In particolare, per la recente segnalazione (gennaio 1988) del National Water Centre del Ministero delle Risorse Minerarie ed Idriche della Repubblica Democratica Somala, oltre alle eventuali altre localizzazioni, sono state riportate le collocazioni delle singole opere presso l'Ente. Unica deroga alla segnalazione di reperibilità delle opere in sede somala, riguarda l'Istituto Agronomico per l'Oltremare di Firenze che dispone di un ampio ed organizzato centro di documentazione comprendente gran parte della produzione italiana almeno fino agli anni settanta; questo Istituto, inoltre, è noto a studiosi e tecnici somali, che per motivi di studio si recano in Italia. Va segnalato anche che la biblioteca dell'Istituto Italo Africano con sede in Roma, dispone di una notevole quantità di materiale e di un'ampia raccolta cartografica, anche di tipo geologico; in una successiva fase del lavoro anche questo Ente sarà richiamato tra le possibili sedi di reperibilità del materiale inserito nella Guida, sia per intraprendere uno scambio di informazioni con l'Università Nazionale Somala e sia per agevolare ricercatori e studiosi che volessero avviare indagini in Italia, prima di recarsi in Somalia.

Nell'intento di incrementare ulteriormente le possibilità di utilizzazione della Guida e di razionalizzare i dati raccolti, si è ritenuto di approntare anche un indice per autori, che conclude la Guida.



L'accorpamento nella Guida del recente catalogo del National Water Centre di Mogadiscio, apre concrete prospettive alla auspicata collaborazione tra Università Nazionale Somala, Enti Governativi ed Organismi internazionali, per instaurare un reciproco scambio di informazioni scientifiche e tecniche; queste informazioni, come è ovvio, possono trovare immediata ricaduta come materiale didattico e scientifico per preparare i tecnici del domani, che dovranno poi costituire i quadri dirigenti della società somala.

Volendo prevedere nel tempo il progressivo completamento e la migliore utilizzazione di questa Guida, oltre ai periodici aggiornamenti, sono da realizzare una raccolta bibliografica tematica presso l'U.N.S. che comprenda tutta la documentazione, come già accennato in precedenza, e degli esaurienti "abstracts" che consentiranno di accertare molto rapidamente ed in modo soddisfacente, gli argomenti principali e secondari trattati nei singoli lavori.

Queste o altre analoghe forme idonee a rendere stimolante, agevole e diffuso l'uso di una bibliografia scientifica, intesa come veicolo culturale, sembrano le più idonee per incrementare la richiesta di conoscenze, in una situazione obiettivamente poco incline all'uso di testi scientifici e documenti tecnici. Non sempre, e non a tutti con altrettanta chiarezza, sembrano note le differenze tra produzione di carattere didattico, ricerca scientifica ed applicazioni professionali; appare evidente che solo attraverso un uso ampio e critico della letteratura scientifica e tecnica sarà possibile quella crescita culturale indispensabile allo sviluppo della ricerca scientifica e dell'istituto universitario.

### 3. CARATTERISTICHE DELLE OPERE CITATE

Per grandi linee, i lavori riportati nella Guida possono essere distinti in tre gruppi: un primo comprendente il materiale pubblicato prima ed immediatamente dopo il 1960; un secondo rappresentato dalla produzione messa a punto negli anni successivi dagli organismi internazionali che hanno contribuito in maniera determinante alla risoluzione di molteplici problemi di recupero di risorse idriche in Somalia ed in altri paesi in via di sviluppo; infine, un terzo gruppo che riguarda la produzione dell'ultimo decennio.

La produzione del primo gruppo riguardante la parte centrale e meridionale della Somalia è prevalentemente italiana, mentre la produzione inglese è rivolta quasi esclusivamente alla porzione settentrionale della Somalia. Gli studi italiani riguardano esplorazioni geografiche, descrizioni idrografiche, osservazioni geologiche e paleontologiche, analisi idrologiche e possibilità di sfruttamento delle risorse idriche a scopi agricoli; quelli inglesi sono dedicati alla geologia, alla cartografia geologica, alla paleontologia ed alle acque sotterranee. Alcune di queste opere sono ancora oggi punti di riferimento essenziali per gli studi sulle acque superficiali e sotterranee, in particolare per quanto riguarda le misure di carattere meteorologico ed idrologico. I lavori italiani relativi a questo periodo sono reperibili, per la massima parte, presso l'Istituto Agronomico per l'Oltremare di Firenze, che rappresenta la fonte più completa di documentazione sulla Somalia, anche se non per gli anni più recenti.

Nel secondo gruppo si possono includere gli studi ed i progetti direttamente prodotti

e finanziati dalle organizzazioni internazionali quali FAO, UNDP, WMO, WHO, ecc. Gli studi sono stati indirizzati quasi esclusivamente alla risoluzione di aspetti applicativi di tipo idrogeologico, idraulico ed idrologico per contribuire concretamente alle pressanti e contingenti esigenze antropiche, derivanti da eventi catastrofici naturali e non. Con questi studi si è dato avvio ad una più sistematica analisi delle risorse idriche della Somalia, contribuendo anche alla realizzazione di studi collaterali sugli aspetti meteorologici ed idrologici, successivamente utilizzati per la progettazione di opere idrauliche, per la redazione di piani di sviluppo agricolo, per confronti e verifiche in successive ricerche sulle condizioni delle acque superficiali e sotterranee. Appare opportuno sottolineare l'importanza dell'intervento di queste organizzazioni internazionali nel settore della raccolta, archiviazione ed elaborazione dei dati idrometeorologici, attività queste per molti anni particolarmente carenti, che sono state profondamente ristrutturate, rese funzionali ed ampliate o in via di ampliamento, come era necessario per affrontare in maniera compiuta idonee valutazioni sulle risorse idriche.

Al terzo gruppo appartengono le ricerche più recenti e buona parte delle progettazioni relative ai vari settori produttivi somali quali agricoltura, zootecnia, idraulica urbana, approvvigionamenti idrici delle zone rurali, ecc. Queste progettazioni eseguite da alcune delle più affermate Consulting internazionali, si riferiscono ad opere, generalmente, di grande impegno tecnico e finanziario; purtroppo dal punto di vista tecnico - scientifico, non è spesso possibile trarre da questi progetti alcun elemento significativo, in quanto non è possibile verificarne la validità per la mancata conoscenza degli elementi di base utilizzati.

Diversa è la situazione delle ricerche nel settore geologico, che hanno avuto un notevole impulso dalla collaborazione dei docenti delle Università Italiane con i docenti della Divisione di Geologia dell'Università Nazionale Somala, ricerche coordinate e finanziate dalla Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo del Ministero degli Affari Esteri, dal Ministero della Pubblica Istruzione e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche della Repubblica Italiana. Questa intensa attività è sfociata nel Meeting internazionale sulla geologia della Somalia (GeoSom 87), che ha rappresentato il coronamento di un decennio di ricerche sugli aspetti geologici, stratigrafici, strutturali, paleontologici, petrografici, petrologici, geofisici, geologico tecnici, idrogeologici, geomorfologici, sulle risorse naturali. In questo stesso periodo non mancano contributi specialistici di settore nel campo delle risorse idriche, dell'idraulica agraria, della dinamica fluviale, delle costruzioni idrauliche.

#### 4. LA GUIDA BIBLIOGRAFICA IN TERMINI INFORMATICI

L'elenco bibliografico è stato realizzato con il Data Base Management System DBASE III PLUS, versione 1.0 MS-DOS (ASHTON-TATE, 1986).

La struttura del data base prevedeva, per ogni record, un numero di identificazione progressivo relativo all'ordine di inserimento dei records nei diversi files utilizzati per la prima digitazione, otto campi per gli autori, tre campi di ampiezza diversa per il titolo, l'editore e l'anno di pubblicazione dell'opera, tre campi per l'indicazione dell'Ente o della biblioteca dove è disponibile il lavoro e cinque campi per le parole chiave.

Completato l'inserimento dei dati i diversi files sono stati collegati per essere poi or-

ganizzati in ordine alfabetico per autore, in ordine di anno di pubblicazione e, a parità di queste condizioni, in ordine alfabetico di titolo; in tal modo si è ottenuto un unico file associato ad indici diversi.

Per realizzare la stampa dell'elenco bibliografico è stato necessario predisporre un programma che estraesse dal data base i contenuti bibliografici memorizzati sotto forma di file ASCII, successivamente utilizzabile con un qualsiasi word processor (Word, Wordstar, Ventura, ecc.).

La stampa è stata predisposta nel seguente modo: autore o autori, anno di pubblicazione, titolo ed editore, a seguire; a capo nel rigo successivo è stato previsto l'inserimento delle tre parole chiave relative alle specifiche scientifiche dell'opera, sulla destra dello stesso rigo è stampato tra parentesi quadre il numero assoluto del record; a capo nel rigo ancora successivo, sulla sinistra, le due parole chiave della localizzazione geografica dello studio, un trattino di delimitazione (inserito sempre nella stessa posizione) e poi le indicazioni sulle strutture ove è reperibile l'opera; sempre sullo stesso rigo, ma allineato sulla destra e delimitato da parentesi tonde, è stata prevista la stampa del numero progressivo corrispondente all'ordinamento alfabetico dei records digitati ed organizzati fino a quel momento. Ben s'intende che ogni modificazione o aggiunta di nuove informazioni che alterino l'ordinamento già realizzato, comporta una nuova riorganizzazione dei dati e, quindi, anche una variazione nella numerazione progressiva dei records nell'ordine alfabetico, mentre resta invariato il numero assegnato ai singoli records in fase di digitazione.

Per consentire la realizzazione automatica di un indice degli autori con l'indicazione delle rispettive opere è stato elaborato un altro programma in grado di effettuare la ricerca sugli otto nomi degli autori, associando ad ognuno il numero o i numeri progressivi corrispondenti ai titoli disposti in ordine alfabetico; ovviamente la ricerca risulta possibile e rapida avendo previsto la stampa tra parentesi tonde, del numero progressivo dei titoli, allineato a destra dell'ultimo rigo di stampa del singolo record.

Volendo effettuare una ricerca particolare direttamente sul file di data base, è possibile mediante gli usuali comandi del dBASE III PLUS richiamare a video un ordinamento secondo le parole chiave o evidenziare, comunque, i records che contengano tra le parole chiave quelle indicate dall'operatore nel momento della ricerca ed inserite, ovviamente, nell'elenco alfabetico delle specifiche scientifiche, indicate nel precedente paragrafo 2.

## 5. AVVERTENZE PER LA CONSULTAZIONE

Nella compilazione dell'elenco bibliografico sono stati operati alcuni accorgimenti necessari per una corretta impostazione nell'indicazione degli autori o per limitare al massimo l'uso dei campi in maniera impropria o per consentire di offrire molte informazioni ritenute utili ai fini di una migliore utilizzabilità della Guida, in relazione alle capacità previste per l'impostazione del data base.

Tra questi accorgimenti tecnico - operativi sono da ricordare, ad esempio, l'uso dell'indicazione t.l. quando si tratta di tesi di laurea o la deroga, indispensabile per la lunghezza stabilita dei campi, alla decisione di indicare gli autori somali con il primo ed il secondo

nome per esteso, abbreviandone solo il terzo. Probabilmente, un eventuale significativo incremento di titoli per i successivi aggiornamenti e completamenti o l'ampliamento delle tematiche trattate a materie affini quali, ad esempio, le scienze naturali, la chimica, la fisica, la matematica, le scienze agrarie o altri settori dell'ingegneria civile (geodesia, strade, porti, aeroporti, edilizia, elettricità, ecc.), imporranno una revisione generale nell'impostazione ed anche una diversa elaborazione dati da effettuare con una idonea disponibilità di mezzi economici e di personale tecnico, oltre che con strutture informatiche più capaci di quelle utilizzate in questa fase del lavoro.

Tralasciando di elencare le abbreviazioni ovvie (ad esempio: Naz. per Nazionale; Acc. per Accademia; Min. per Ministero; Univ. per Università; Dipart. per Dipartimento; Boll. per Bollettino; s. per serie; Geol. per Geologia; Quad. per Quaderni; t.l. per tesi di laurea; ecc.) si riporta un elenco delle sigle relative ad enti, biblioteche e centri di documentazione, che possono comparire nella Guida.

AFIS	Amministrazione Fiduciaria Italiana in Somalia
AID	Agency for International Development, Mogadiscio
BAGR	Biblioteca Facoltà di Agraria dell'U.N.S.
BFOR	Biblioteca Forlani, Mogadiscio
BGEO	Biblioteca Dipartimento di Geologia dell'U.N.S.
BING	Biblioteca Facoltà di Ingegneria dell'U.N.S.
BUNIV	Biblioteca Università
CARS	Central Agricultural Research Station, Afgooye
CNR	Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italia)
DC	Documentation Center, Ministero della Pianificazione, Mogadiscio
DST/F	Dipart. Scienze della Terra, Università di Firenze
E.N.I.	Ente Nazionale Idrocarburi (Italia)
FAO	Food and Agriculture Organization
GKW	Gesellschaft für Klaranlagen und Wasserversorgung
GTZ	Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit
HTS	Hunting Technical Service Ltd. (UK)
IAO	Istituto Agronomico per l'Oltremare, Firenze
IBRD	International Bank for the Reconstruction and Development
ICA	International Cooperation Administration
IIA	Istituto Italo Africano
LBI	Luis Berger International
MAB	Ministero Affari Esteri, Roma
MAGR	Ministero Agricoltura, Mogadiscio
MLP	Ministero Lavori Pubblici, Mogadiscio
MMP	Sir M. Mac Donald & Partners, Cambridge (UK)
MPW	Ministry Public Works, Mogadiscio
MMWR	Ministry Minerals Water Resources, Mogadiscio
MRMI	Ministero delle Risorse Minerarie ed Idriche, Mogadiscio
NWC	National Water Centre, Min. Risorse Min. ed Idriche, Mogadiscio
RDS	Repubblica Democratica Somala
SAIS	Società Agricola Italo Somala

<b>SARWP</b>	Saudi Arabian Rural Water Program
<b>SDR</b>	Somali Democratic Republic (Som.Dem.Rep.)
<b>SEL</b>	Selcozpromexport, Mosca
<b>SPC</b>	State Planning Commission (Min. della Pianificazione), Mogadiscio
<b>UAT</b>	Unità Assistenza Tecnica, Min. della Pianificazione, Mogadiscio
<b>UN</b>	United Nations
<b>UNDP</b>	United Nations Development Programme
<b>UNICEF</b>	United Nations Children's Fund
<b>UNS</b>	Università Nazionale Somala (U.N.S.)
<b>USAID</b>	United States Agency for International Development
<b>WB</b>	World Bank
<b>WDA</b>	Water Development Agency, Mogadiscio
<b>WHO</b>	World Health Organization
<b>WMO</b>	World Meteorological Organization

Per quanto riguarda le suddivisioni amministrative del territorio della Repubblica Democratica Somala, nella figura sono riportati i limiti ed i toponimi delle regioni ed i toponimi del capoluoghi, mentre qui di seguito si ritiene utile fornire un elenco dei distretti, al fine di orientare il lettore in maniera più esauriente di quanto possa verificarsi dalla osservazione dello schema grafico (la prima delle città elencate, per ogni regione, ne costituisce il capoluogo).

**AWDAL:** Borama, Lughaye, Zeilac;

**WAQOOYI GALBEED:** Hargeisa, Berbera, Gebiley;

**TOGDHEER:** Burco, Odweyne, Sheikh, Buhodle;

**SANAAG:** Erigabo, Baden, Ceel Weyn;

**BARI:** Bosaso, Qardo, Iskushuban, Bender Beyla, Alula, Qandala;

**SOOL:** Las Canod, Taleh;

**NUGAAL:** Garowe, Eyl;

**MUDUGH:** Galkayo, Jeriiban, Hobyo, Xarardheere;

**GALGUDUUD:** Dhuuso Mareeb, Cabud Waq, Ceel Bur, Ceel Dheere, Abada;

**HIIRAN:** Beled Weyn, Buulo Burti, Jalalaqsi;

**SHEBELLADA DHEXE:** Jowhar, Aadan Yabaal, Balcad, Cadale;

**BAKOOL:** Xuddur, Waajit, Yeed, Ceel Berde, Tiye glow;

**BAY:** Baydhabo, Buur Hakaba, Dinsoor, Qanxadheere;

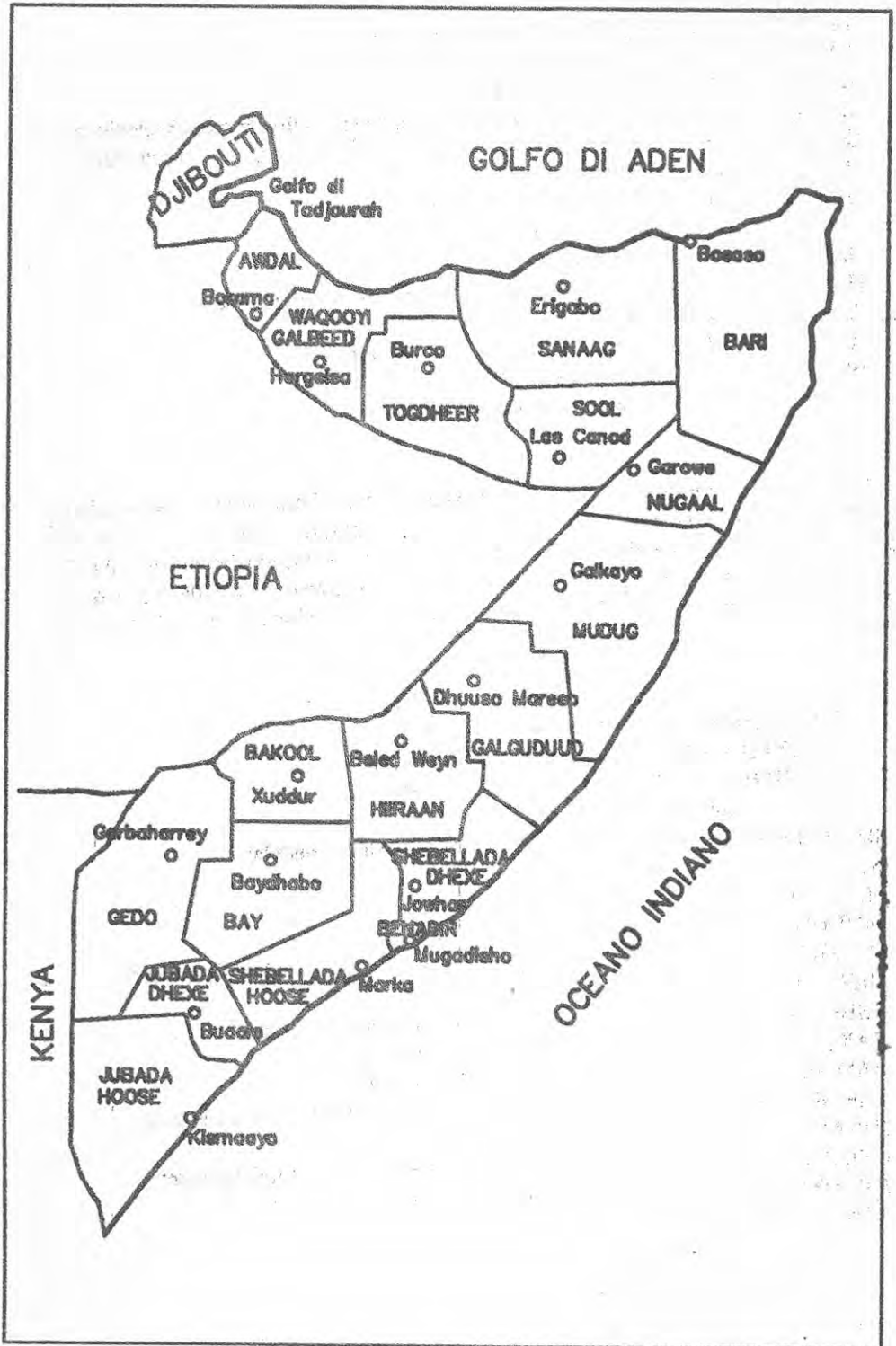
**SHEBELLADA HOOSE:** Marka, Qoryooley, Afgoye, Wanle Wen, Sablaale;

**JUBADA DHEXE:** Buaale, Dujuma, Gilib, Sakow;

**GEDO:** Garbaharrey, Luugh, Doolow, Buulo Haawo, Ceel Waq, Bardheere;

**JUBADA HOOSE:** Kisimaayo, Jamama, Afmadow, Badhaadhe;

**BENAADIR:** Mugadisho.



## 6. ELENCO BIBLIOGRAFICO

- ABATE A., BAGLIONI A.R., BIMBATTI C., PICCOLI G., 1988. *Rassegna di molluschi marini bentonici e nectonici del Cenozoico triveneto*. Mem. Sc. Geol., 40, Padova.  
 PALEONTOLOGIA, MOLLUSCHI, CENOZOICO [1466]  
 MEDITERRANEO, SOMALIA - BGEO (1)
- ABBATE E., 1985. *Costituzione geologica del bacino dell'Uebi Scebeli in relazione al contenuto salino delle acque superficiali e sotterranee*. I problemi connessi alla salinità dei suoli e delle acque con particolare riferimento all'agricoltura somala, UNS Facoltà Agraria.  
 RISORSE IDRICHE [1449]  
 UEBI SCEBELI - BAGR (2)
- ABBATE E., ABDI SALAH H., BRUNI P., FAZZUOLI M., SAGRI M., 1987. *Pre- and Syn-Rift deposits in a tertiary basin along the Gulf of Aden (Daban Basin, Northern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE, TERZIARIO [247]  
 DABAN, SOMALIA SETTEN. - BGEO (3)
- ABBATE E., ABDI SALAH H., BRUNI P., SAGRI M., 1987. *Geology of the Daban Basin*. Excursion B - Guidebook GEOSOM '87, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [1454]  
 BACINO DABAN, SOMALIA - BGEO (4)
- ABBATE E., ALI KASSIM M., DAL PIAZ G.V., GOSSO G., IBRAHIM HERSI A., RIGATTI G., 1981. *Note di rilevamento sul basamento cristallino della Somalia settentrionale nell'area Rugay-Maydh-Hiis (Distretto di Ceerigavo)*. Rend. Soc. Geol. Ital., 4, Roma.  
 GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [289]  
 ERIGAVO, SANAAG - BGEO (5)
- ABBATE E., BIGAZZI G., NORELLI P., QUERCIOLE C., VISONA' D., 1987. *Fission track ages and the uplift of the Northern Somali Plateau*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE, BASAMENTO/NORD [246]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (6)
- ABBATE E., BONAZZI A., SAVIOLI MARIANI E., DAL PIAZ G.V., DEL MORO A., GOSSO G., IBRAHIM HERSI A., 1985. *Il settore occidentale dell'Unit di Inda Ad ed il granito di Arar (Somalia settentrionale)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [272]  
 ARAR, SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (7)
- ABBATE E., BRUNI P., FAZZUOLI M., 1983. *Fan delta sedimentation and coral reef during the main rifting phase (Miocene) of the Gulf of Aden*. 2nd Geol. Congress. Middle East, Baghdad.  
 GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [1452]  
 GOLFO ADEN - DST/FI (8)
- ABBATE E., BRUNI P., FAZZUOLI M., SAGRI M., 1983. *Le facies di transizione e continentali nel bacino terziario del Daban. Somalia settentrionale. Dati preliminari*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, TERZIARIO [306]  
 DABAN, SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (9)

- ABBATE E., BRUNI P., FAZZUOLI M., SAGRI M., 1986. *The Gulf of Aden continental margin of Northern Somalia: Tertiary sedimentation, rifting and drifting*. Mem. Soc. Geol. It., 31, Roma. GEOLOGIA, STRATIGRAFIA, TERZIARIO [1453]  
GOLFO ADEN, SOMALIA SETT. - DST/PI (10)
- ABBATE E., BRUNI P., FAZZUOLI M., SAGRI M., 1987. *The continental margin of Northern Somalia and the evolution of the Gulf of Aden*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio. GEOLOGIA, STRUTTURALE [245]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (11)
- ABBATE E., DAL PIAZ G.V., DEL MORO A., GOSSO G., IBRAHIM HERSI A., RIGATTI G., SAID A.A., 1987. *Review of late Proterozoic-Cambrian evolution of Northeastern Somali continental crust*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio. GEOLOGIA, STRUTTURALE, BASAMENTO/NORD [244]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (12)
- ABBATE E., FICCARELLI G., PIRINI RADRIZZANI C., SALVIETTI A., TORRE D., TURI A., 1974. *Jurassic sequence from the Somali coast of the Gulf of Aden*. Riv. Ital. Paleont. Stratigr., 80, Milano. GEOLOGIA, GIURASSICO [758]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (13)
- ABBATE E., SAGRI M., 1980. *Structural control of the distribution of the volcanites of the Ethiopian and Somali plateaus*. Acc. Naz. Lincei, C.N.R., Intern. Symp. Geodyn. Evol. Afro-Arabian Rift System, Roma. GEOLOGIA, STRUTTURALE [651]  
ETIOPIA, SOMALIA - BGEO (14)
- ABBATE E., SAGRI M., 1980. *Volcanites of the Ethiopian and Somali plateaus and major tectonic lines*. Acc. Naz. Lincei, C.N.R., Intern. Symp. Geodyn. Evol. Afro-Arabian Rift System, Roma. GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [88]  
ETIOPIA, SOMALIA - BGEO (15)
- ABDALLA J.A., CORTIANA G., FRIZZO P., JOBSTRAIBIZER G., 1987. *Black heavy-mineral beach sands from Batiale (Berbera, Northern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio. GEOLOGIA, GIACIMENTI [243]  
BERBERA, W.GALBEED - BGEO (16)
- ABDEL HAFIZ GADEL M., 1987. *Rift of the Sudan and relationship to adjacent areas*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio. GEOLOGIA, STRUTTURALE [242]  
SUDAN - BGEO (17)
- ABDEL MAJID, ISMAIL NAJIAR, 1984. *Training of water supply technicians in Arab least developed countries*. UNDP. RISORSE IDRICHE [597]  
ARABIA - NWC 62 (18)
- ABDI ELMI G., 1980. *Ricerche e prospettive petrolifere del bacino di Kisimaio*. Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.L., Mogadiscio. GEOLOGIA, IDROCARBURI [1140]  
KISIMAIO, J. HOOSE - BGEO, MRMI (19)



- ABDI M.S., 1972. *Brief report on Kudut manganese deposit*. U.N. Min. Groundwater Proj., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTI [759]  
KUDUT, SANAAG - MRMI (20)
- ABDI SALAH H., 1987. *Paleocene to Eocene planktonic foraminiferal biozones in Coriolei 1 well (Mogadishu coastal basin, Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
PALEONTOLOGIA, PALEOGENE [241]  
CORIOLEI, SH.HOOSSE - BGEO (21)
- ABDI SALAH H., MONECHI S., 1987. *Calcareous nannofossils of middle to late Jurassic sediments in North-Western and Central Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA, PALEOGENE [240]  
CENTRALE/SETTEN, SOMALIA - BGEO (22)
- ABDIRAHIM MOHAMED M., ABDIRAHMAN HILOWLEM, ALI KASSIM M., CARMIGNANI L., FANTOZZI P., 1987. *Geological mapping of Juba valley*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [239]  
VALLE GIUBA, SOMALIA MERID. - BGEO (23)
- ABDIRAHIM MOHAMED M., ALI KASSIM M., CARMIGNANI L., COLTORTI M., 1987. *Geomorphological evolution of the upper Juba river (Southern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA [238]  
VALLE GIUBA, SOMALIA MERID. - BGEO (24)
- ABDIRAHMAN DAHIR H., ABDIRISAK MOHAMED N., OMAR SHIRE Y., OSMAN MOHAMED A., 1987. *Some geotechnical properties of the fine alluvial deposits of Shabelle river from Afgoy to Jannale (Southern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [237]  
AFGOI/GENALE, SH.HOOSSE - BGEO (25)
- ABDISAMED SCECK O., 1987. *Beahymetric survey of the continental shelf of Bosaso (Northern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA [236]  
BOSASO, BARI - BGEO (26)
- ABDISAMED SCECK O., 1988. *Elevamento batimetrico della piattaforma continentale di fronte a Bosaso (Somalia settentrionale)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA [286]  
BOSASO, BARI - BGEO, BING (27)
- ABDISHAKOUR AHMED G., 1987. *Remote sensing for resources management in Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [235]  
SOMALIA - BGEO (28)
- ABDULCADIR HAGI H., 1978. *Ricerche geologico - giacimentologiche e geochimiche sulle manifestazioni metallifere nel settore SE del Basamento cristallino del foglio 33 "Gebila" (Hargeisa, Somalia settentrionale)*. Dipart. Geologia, Univ. Naz. Somalia, t.l., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, GEOCHIMICA [686]  
HARGEISA, W. GALBEED - BGEO, MRMI (29)

- ABDULLAHI AHMED A., 1987. *Preliminary report on the investigation of the El Bur sepiolite project*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, SEDIMENTARIO [234]  
EL BUR, GALGUDUUD - BGEO (30)
- ABDULLAHI HAGI R., ANGELUCCI A., CALVINO F., PICCOLI G., 1977. *Relazione geologica sul dissesto di alcuni edifici nella città di Erigavo*. Facoltà di Geologia, Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [760]  
ERIGAVO, SANAAG - BGEO (31)
- ABDULLAHI HAYDER M., 1987. *Magmatic origin of some precambrian amphibolites from the Bur Region (Southern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [233]  
REGIONE DEI BUR, BAY - BGEO (32)
- ABDULLAHI HAYDER M., SIGHINOLFI G.P., GORGONI C., 1983. *Preliminary geochemical investigation on banded Iron Formations from Southern Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GEOCHIMICA [300]  
SOMALIA MERID. - BGEO, BING (33)
- ABID S.M., JIBRIL S.A., 1986. *Assistance to the Rehabilitation and Effective Utilization of Rural Water Reservoir in Somalia. Implementation of the Project*. FAO, Mogadisho.  
RISORSE IDRICHE [619]  
SOMALIA - NWC 54 (34)
- ABRARD R., 1942. *Mollusques pleistocenes de la cote française des Somalis*. Arch. Mus. Nation. Hist. Natur., s. 6, 18, Paris.  
PALEONTOLOGIA [761]  
COSTA FRANCESE, SOMALIA - (35)
- ABRARD R., AUBERT DA LA RUE E., 1939. *Les dépôts marins quaternaires du Nord-Est de la Côte Française des Somalis*. Compt. Rend. Seanc. Acc. Sc. Paris, 208, Paris.  
GEOLOGIA, QUATERNARIO [762]  
COSTA FRANCESE, SOMALIA - BGEO (36)
- ABUCAR MOALLIM H., 1977. *Stratigrafia di alcune serie sedimentarie mesozoiche della costa somala del Golfo di Aden*. t.L., Istituto di Geologia, Univ. di Firenze.  
GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [1455]  
GOLFO ADEN, SOMALIA - DST/FI (37)
- ABUKAR MOALLIN H., 1987. *Sedimentological and micropaleontological data on the El Bur and Hamur sepiolite (Galgudud, Central Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, SEDIMENTARIO [232]  
EL BUR/HAMUR, GALGUDUUD - BGEO (38)
- ABUKAR MOALLIN H., CORRADINI S., CORSINI F., MALESANI P.G., SAGRI M., TANELLI G., 1987. *Uranium minerals and sepiolite in the Galgudud region (Central Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [169]  
GALGUDUUD - BGEO (39)

- ACCOLTI GIL F., MARIANI M., 1969. *L'agricoltura indigena somala. Bibliografia selettiva e commentata sulle pubblicazioni e documenti esistenti presso l'Istituto Agronomico per l'Oltremare*. IAO, Firenze.  
BIBLIOGRAFIA, AGRICOLTURA [513]  
SOMALIA - BAGR (40)
- ACC. NAZ. LINCEI, 1980. *Geodynamic evolution of the Afro-Arabian rift system*. Acc. Naz. Lincei & C.N.R., Intern. Symp., Roma.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [656]  
SOMALIA - BGEO (41)
- ADEN LH., 1972. *Report on pegmatite occurrence in Bur Mado and Lafarug areas, S.D.R.* U.N. Min. Groundwater Proj., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [763]  
BURMADO/LAFARUG, W. GALBEED - MRMI (42)
- ADEN LH., MASSOLI NOVELLI R., AHMED HASSAN A., 1979. *Minerals of the crystalline basement in Somalia*. Cilmii Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somala, 4, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [508]  
SOMALIA - BING (43)
- AFIS, 1954. *Programmi di collaborazione tecnica con la FAO per lo sviluppo economico della Somalia. Accordo di progetto n. 2 - Risanamento e valorizzazione dei descek*. AFIS, Muqdisho.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [514]  
SOMALIA - BFOR, IAO (44)
- AFIS, 1954. *Studio per la valorizzazione delle risorse idriche del Medio e Basso Scebell*. Stamperia AFIS, Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE, IDRAULICA [515]  
MEDIO E BASSO, SCEBELI - BFOR, IAO (45)
- AFIS, 1955. *La valle dello Uebi Scebell*. Stamperia AFIS, Muqdisho.  
IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [517]  
UEBI SCEBELI, SOMALIA MERID. - BFOR, IAO (46)
- AFIS, 1955. *Studio di massima per l'adduzione delle acque del Giuba al Descek Uamo. Lavori in corso per la prima sistemazione del canale di presa*. Stamperia AFIS, Muqdisho.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI [516]  
DESCEK UAMO, GIUBA - IAO (47)
- AFIS, 1956. *Bonifica di Bulo Mererta (Basso Uebi Scebell). Informazioni e dati tecnici (planimetrie, relazioni e foto)*. AFIS, Mogadiscio.  
IDRAULICA, RISORSE IDRICHE, BONIFICA [518]  
BULO MERERTA, SH. HOOSE - IAO (48)
- AFIS, 1957. *Situazione dei pozzi trivellati ed a gola aperta alla data del 26-27 luglio 1957 (carta geografica)*. Stamperia AFIS, Mogadiscio.  
RISORSE IDRICHE, POZZI [519]  
SOMALIA - IAO (49)
- AGEN. INTER. DEVELOP., 1979. *Somalia. A comprehensive groundwater project*. AID, Washington (USA).  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [527]  
SOMALIA - DC (50)

- AGIP MINER./SOMALIA, 1977. *Reports diversi dei periodi 1957-1963 e 1976-1977, numerati da 1 a 56, con diverse carte geol.* MRMI, Mogadiscio. [764]  
GEOLOGIA, IDROCARBURI (51)  
SOMALIA - MRMI
- AGNOLONI M., 1968. *I terreni dei comprensori irrigui di Genale e Bulo Merota.* IAO, 91, Firenze. [520]  
GEOLOGIA, IDRAULICA, AGRARIA (52)  
GENALE/BULOMER., SH. HOOSE - BAGR, BFOR, IAO
- AGRAR HYDROTECH.GMBH, 1972. *Study of water resources and planning of water supply.* Agrar und Hydrotechnik CMBH, Essen. [510]  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA (53)  
SOMALIA - DC
- AGRAR HYDROTECH.GMBH, 1985. *Hydrology and water management - Juba valley - Progress Report - Annexes 1/5.* AHT/GTZ, Essen. [620]  
RISORSE IDRICHE, IDROLOGIA (54)  
GIUBA, SOMALIA MERID. - NWC 135
- AGRAR HYDROTECH.GMBH, 1985. *Hydrology of the Juba river - Main Report - Annex 1/4.* AHT/GTZ, Essen. [621]  
IDROLOGIA, IDROGRAFIA (55)  
GIUBA, SOMALIA MERID. - NWC 116
- AGROTEC, 1977. *Progetto esecutivo di una piantagione di pompelmi. Relazione idrogeologica e tecnica.* Agrotec, Roma. [521]  
IDROGEOLOGIA (56)  
SH. HOOSE - MRMI
- AHMED ALI H., 1986. *Pozzo sperimentale di Ceel Baqal. Raccolta ed interpretazione dei dati.* Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.l., Mogadiscio. [1083]  
IDROGEOLOGIA (57)  
CEEL BAQAL, BENADIR - BGEO, MRMI
- AHMED HASSAN H.F., 1978. *Le manifestazioni di Fe, Ba, Pb dell'area Arorgob - Raha, Candala, NE Somalia.* Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.l., Mogadiscio. [448]  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, GEOCHIMICA (58)  
CANDALA, BARI - BGEO, MRMI
- AHMED HILOULE M., 1979. *Problemi idrogeologici nel comprensorio Shalambod - Gohweya.* Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.l., Mogadiscio. [644]  
IDROGEOLOGIA (59)  
SHALAMBOD/GOLW., SH. HOOSE - BGEO, MRMI
- AHMED IBRAHIM S., 1980. *Le pegmatiti di Lafarug.* Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.l., Mogadiscio. [918]  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA (60)  
LAFARUG, W. GALBEED - BGEO, MRMI
- AHMED ISMAIL F., 1980. *Studio dell'evapotraspirazione in Somalia.* Fac. Agraria, Univ. Naz. Somala, t.l., Mogadiscio. [523]  
IDROLOGIA, EVAPOTRASPIRAZ. (61)  
SOMALIA - BAGR

- AHMED MAXAMUD C., 1980. *Modello degli scarichi di superficie della diga di Baardheere*. Fac. Ingegneria, Univ. Naz. Somala, t.I., Mogadiscio.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, DIGA [524]  
BAARDHEERE, GEDO - BING (62)
- AHMED MUDDI H., 1961. *New aqueduct for Mogadiscio*. ICA, Muqdisho.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, ACQUEDOTTI [525]  
MOGADISCIO, BENADIR - (63)
- AHRENZ T.P., AZZAROLI A., 1951. *A reconnaissance groundwater survey of Somalia, East Africa*. Report E.R.P., Techn. Assist. Comit. Interminist. Ricostr., 4 carte 1:5.000.000, Roma.  
RISORSE IDRICHE, CARTOGRAFIA [652]  
SOMALIA - (64)
- AIR MINISTRY UK, 1962. *Investigation Division Climatological, Somali Republic & French Somaliland. Rpt. n. 61, part I & II*. UK.  
CLIMA, IDROLOGIA [622]  
SOMALIA - NWC 74 (65)
- AIROLDI M., 1933. *Le Corallinacee del Pleistocene della Somalia*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, suppl. 1, Siena.  
GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA, PLEISTOCENE [765]  
SOMALIA - BUNIV (66)
- AIROLDI M., 1937. *Le Corallinacee del Miocene della Somalia Italiana*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, suppl. 2, Siena.  
GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA, MIOCENE [766]  
SOMALIA - BGEO (67)
- ALBERTI A., IBRAHIM HERSI A., 1978. *Quaderno delle rocce vulcaniche della Somalia*. *Quad. Geol. Somalia*, Univ. Naz. Somala, 2, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [653]  
SOMALIA - BGEO (68)
- ALI A.M., 1984. *A compendium of land resources studies in Somalia*. FAO, Min. Agric., Mogadishu.  
AGRARIA, PEDOLOGIA [623]  
SOMALIA - NWC 34 (69)
- ALI KASSIM M., 1981. *Studio geologico - petrografico del gabbro di Sheikh, distretto di Burao*. Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.I., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [101]  
BURAO, TOGDHEER - BGEO, MRMI (70)
- ALI KASSIM M., CARMIGNANI L., FANTOZZI P., 1987. *Tectonic transpression in the Gedo Region (Southern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [231]  
GEDO - BGEO (71)
- ALI KASSIM M., CARMIGNANI L., FANTOZZI P., TONARINI S., BELLINI G., JUSTIN-VISSENTIN E., ZANETTIN B., 1987. *Flood basalt of the Gedo Region (Southern Somalia): geology, petrology and isotopic geochemistry*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [230]  
GEDO - BGEO (72)

- ALI KASSIM M., CARMIGNANI L., FAZZUOLI M., 1987. *Geology of the Luuq-Mandera Basin*. Excursion A - Guidebook GEOSOM '87, Mogadiscio.  
GEOLOGIA [1456]  
LUUQ-MANDERA, SOMALIA SETT. - BGEO (73)
- ALI KASSIM M., FANTOZZI P., 1986. *Studio geologico-petrografico preliminare dei basalti della regione di Gedo (Somalia meridionale)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [254]  
GEDO, SOMALIA MERID. - BGEO, BING (74)
- ALI KASSIM M., SCHNEIDER M., IBRAHIM MAXAMED F., 1987. *Lineament map of north-eastern Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [229]  
NORDEST SOMALIA - BGEO (75)
- ALI KASSIM M., SOMMAVILLA E., ABBATE E., GOSSO G., RIGATTI G., DAL PIAZ G.V., IBRAHIM HERSI A., 1981. *Il basamento cristallino della Somalia settentrionale nell'area Rugay - Maydh - Xis. Osservazioni di rilevamento*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 5, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [325]  
RUGAY/MAYDH, SANAAG - BGEO, BING (76)
- ALI SALAD X., ALI OMAR A., FAARAH MOHAMUD Y., 1987. *The exploration, development and use of water resources in Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [228]  
SOMALIA - BGEO (77)
- ALIETTI A., BRIGATTI M.F., POPPI L., 1985. *Sepiolite deposits of the El-Bur, Galguduud area, Central Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, SEDIMENTARIO [271]  
EL BUR, GALGUDUUD - BGEO, BING (78)
- ALOISI P., 1927. *Rocce della Somalia raccolte dalla seconda missione Stefanini*. Mem. Soc. Tosc. Sc. Nat., 38, Pisa.  
GEOLOGIA [768]  
SOMALIA - BGEO (79)
- ALOISI P., 1931. *Gli studi petrografici sull'Eritrea, sulla Somalia e sulla Libia*. Atti I Congr. Studi Colon., 3, Firenze.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA [320]  
ERITREA, LIBIA, SOMALIA (80)
- ALOISI P., 1934. *Studio di alcune rocce della Migiurtinia*. Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., 44, Pisa.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA [769]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL - BGEO (81)
- ALOISI P., 1938. *Geologia della Somalia*. Zanichelli Ed., Bologna.  
GEOLOGIA [528]  
SOMALIA - BFOR, IAO (82)
- ALOISI P., 1938. *Le rocce eruttive e gli scisti cristallini della Somalia italiana*. In: *Geologia della*

- Somalia*. R. Soc. Geogr. Ital., 2(1), Zanichelli Ed., Bologna.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA [770]  
SOMALIA - BUNIV (83)
- ALOISI P., DE ANGELIS A.M., 1938. *Le rocce della Somalia*. In: *Geologia della Somalia*. R. Soc. Geogr. Ital., 2(1), Zanichelli Ed., Bologna.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA [771]  
SOMALIA - BUNIV (84)
- ALTICHERI L., ANGELUCCI A., BOCCALETTI M., CABDULQAADIR M.M., CARUSH M.C., PICCOLI G., ROBBA E., 1981. *Preliminary study on the paleogene formations of central Somalia (Hiran, Galgaduud, Mudug and Nugal regions)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 5, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, PALEOGENE [162]  
SOMALIA CENTR. - BGEO, BING (85)
- AMADEI D., 1938. *Notizie sul clima della Somalia Italiana meridionale e sul regime idrometrico dell'Uebi Scebell secondo le osservazioni fatte nelle stazioni costituite da S.A.R. il Duca degli Abruzzi*. Genova.  
CLIMA [1355]  
SOMALIA (86)
- AMADEI R., 1960. *Notizie sul programma di ricerche idriche per la pastorizia somala*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 54, n. 4-9, Firenze.  
RISORSE IDRICHE [529]  
SOMALIA - BING, BAGR, IAO (87)
- AMORE C., 1977. *Analisi del grado di continuità della massa rocciosa in corrispondenza della diga di Bardera*. Technical, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [772]  
BARDERA, GEDO (88)
- AMORE C., 1981. *La diga di Bardheere sul fiume Juba (Somalia). Indagini geologico-tecniche*. Mem. Sc. Geol., 33, Padova.  
GEOLOGIA, TECNICA [90]  
BARDHEERE, GEDO - BGEO (89)
- ANDREOTTI MAJO E., 1937. *Gli elementi del magnetismo terrestre nell'Impero italiano*. Atti III Congr. Studi Colon., 5, Firenze.  
GEOFISICA, MAGNETISMO [1315]  
SOMALIA (90)
- ANDREOTTI MAJO E., 1937. *Il clima nelle regioni dell'Impero italiano*. Atti III Congr. Studi Colon., 5, Firenze.  
CLIMA [1298]  
SOMALIA (91)
- ANDREWS S.M., 1968. *Final reports*. Sinclair Somal Corporation, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [773]  
SOMALIA - MRMI (92)
- ANFOSSI A., 1939. *Le risorse di ferro e manganese in Africa Orientale*. Atti I Congr. Reg. Studi Coloniali, Napoli.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1340]  
SOMALIA (93)

- ANGELUCCI A., ARCANGIOLI M.L., 1987. *La formazione universitaria del Geologo in Africa*. Centro Analisi Sociale, Dipartimento per la Coop. allo Sviluppo del Min. Affari Esteri Italiano, Roma.  
GEOLOGIA, UNIVERSITA' [1287]  
AFRICA - BGEO (94)
- ANGELUCCI A., ARUSH MAHAMUD A., CABDULQAADIR M.M., BOCCALETTI M., PICCOLI G., ROBBA E., 1986. *Geological History of Central and Southern Somalia since the Triassic*. Mem. Soc. Geol. It., 31, Roma.  
GEOLOGIA, STRATIGRAFIA, TRIASSICO [1457]  
SOMALIA, CENTR. E MERID. - DST/FI (95)
- ANGELUCCI A., ARUSH MAHAMUD A., CARBONE F., MATTEUCCI R., SAID AHMED A., 1984. *The Bajuni Islands: some observations on the actual sedimentation*. Proc. II Intern. Congr. of Somali Studies, Buske Verlag, Hamburg, vol. 4, Hamburg.  
GEOLOGIA, QUATERNARIO [493]  
ISOLE BAGIUNI, J. HOOSE (96)
- ANGELUCCI A., BARBIERI F., CABDULQAADIR M.M., ARUSH MAHAMUD A., PICCOLI G., 1980. *Preliminary report on the Jurassic sequence in the Gedo and Bay regions (South-Western Somalia)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 4, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIURASSICO [91]  
GEDO/BAY - BGEO (97)
- ANGELUCCI A., BARBIERI F., CABDULQAADIR M.M., CAYNAB F.C., FRANCO F., ARUSH MAHAMUD A., PICCOLI G., 1983. *The Jurassic stratigraphic series in Gedo and Bay regions (Southern Somalia)*. Mem. Sc. Geol., 36, Padova.  
GEOLOGIA, GIURASSICO [618]  
GEDO/BAY - BGEO (98)
- ANGELUCCI A., BOCCALETTI M., CABDULQAADIR M.M., ARUSH MAHAMUD A., PICCOLI G., ROBBA E., 1981. *Evoluzione geologica della Somalia dal Mesozoico (Nota preliminare)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 5, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE, MESOZOICO [330]  
SOMALIA - BGEO, BING (99)
- ANGELUCCI A., CABDULQAADIR M.M., ROBBA E., 1983. *A preliminary report on the quaternary sequence in the coastal area of Benadir (Central Somalia)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, QUATERNARIO [301]  
BENADIR - BGEO, BING (100)
- ANGELUCCI A., CARBONE F., MATTEUCCI R., 1981. *Primi dati sulle facies carbonatiche attuali della piattaforma costiera a sud di Kisimayo (Somalia meridionale)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 5, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, QUATERNARIO [327]  
KISIMAIO, J. HOOSE - BGEO, BING (101)
- ANGELUCCI A., CARBONE F., MATTEUCCI R., 1983. *Bajuni Islands (South Somalia): preliminary survey on the actual sedimentation*. Reef Encounter: the newsletter of Intern. Society for Reef Studies n. 2 (Spider Web), London.  
GEOLOGIA, QUATERNARIO [489]  
ISOLE BAGIUNI, J. HOOSE - BGEO (102)
- ANGELUCCI A., CARBONE F., MATTEUCCI R., 1983. *La scogliera corallina di Ilisi (Arcipelago*



- delle isole dei Bagiani, Somalia meridionale*). Boll. Soc. Paleont. It., 22 (2/3), Proc. Shallow Thetys, Intern. Symp., Modena.  
GEOLOGIA, QUATERNARIO [264]  
ISOLE BAGIUNI, J. HOOSE (103)
- ANGELUCCI A., CARBONE F., MATTEUCCI R., SAID AHMED A., 1987. *Alcune caratteristiche sedimentarie del Canale di Burgao a sud di Chisimato (Somalia meridionale)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, QUATERNARIO [285]  
KISIMAIO, J. HOOSE - BGEO, BING (104)
- ANGELUCCI A., RIVA DI SANSEVERINO, 1987. *Earth sciences south of the Sahara: university formation and future prospect*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, UNIVERSITA' [227]  
AFRICA - BGEO (105)
- ANONIMO, 1910. *Sulle sponde del Basso Juba*. Riv. Colon.  
IDROGRAFIA [530]  
GIUBA, SOMALIA MERID. (106)
- ANONIMO, 1911. *Osservazioni idrometriche sul fiume Uebi Scebeli presso Afgoi*. Boll. Soc. Africana d'It., Milano.  
IDROLOGIA, IDROGRAFIA [531]  
UEBI SCEBELI, AFGOI (107)
- ANONIMO, 1915. *Coal from Somaliland* Imperial Institute Vol. XIII. 189-92 pp.  
GEOLOGIA [392]  
(108)
- ANONIMO, 1918. *L'Uebi Scebeli*. Rivista Colon.  
IDROGRAFIA [532]  
UEBI SCEBELI (109)
- ANONIMO, 1922. *Uebi Scebeli: lo sbarramento e la derivazione*. La Trib. Colon., 25.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [533]  
UEBI SCEBELI (110)
- ANONIMO, 1926. *Oltre Giuba: idrografia*. In: *Notizie raccolte nel primo anno di occupazione italiana*. Sind. Ital. Arti Grafiche, Roma.  
IDROGRAFIA [534]  
GIUBA, SOMALIA MERID. - BFOR, BGEO (111)
- ANONIMO, 1929. *La scoperta delle sorgenti dello Uebi Scebeli*. Rass. Econ. delle Colon.  
IDROGRAFIA, SORGENTI [535]  
UEBI SCEBELI (112)
- ANONIMO, 1932. *Fra lo Scebeli e il Giuba*. L'Illustr. Colon.  
IDROGRAFIA [536]  
SCEBELI/GIUBA - IAO (113)
- ANONIMO, 1940. *Lavori idrografici recentemente eseguiti dalla R. Marina Italiana nell'Oceano Indiano*. Rivista Marittima.  
IDROGRAFIA [537]  
OCEANO INDIANO (114)

- ANONIMO, 1956. *La situazione idraulica agraria dell'Alto Scebeli*. Corr. della Somalia, 60, Muqdisho.  
IDRAULICA, AGRARIA [538]  
SCEBELI (115)
- ANONIMO, 1956. *La valorizzazione idraulica agraria della zona di Balad*. Corr. della Somalia, 60, Muqdisho.  
IDRAULICA, AGRARIA [539]  
BALAD, SH. DHEXE (116)
- ANONIMO, 1959. *Water supply and geology of the Haud Plateau Somaliland Protectorate*. Somaliland Protectorate, Hargeisa.  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA [624]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 180 (117)
- ANONIMO, 1967. *Proposals for a second phase "Mineral and groundwater survey project" of the Somali Government, to be executed with assistance of the United Nations Development Programme (Special fund)*. U.N.D.P., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA [774]  
SOMALIA - MRMI (118)
- ANONIMO, 1971. *Berbera sulphur deposits, Somalia*. U.N. Min. Groundwater Proj., New York.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [775]  
BERBERA, W. GALBEED - MRMI (119)
- ANONIMO, 1972. *Mogadishu water system. Monthly progress reports. April 1971, 1 chart; november 1971, 1 chart; december 1971, 4 charts; January 1972, 6 charts*. Water Development Agency, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [776]  
MOGADISCIO, BENADIR - MRMI (120)
- ANONIMO, 1972. *Interim report on project results and conclusions (Phase II)*. U.N. Min. Groundwater Proj., New York.  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA [777]  
MOGADISCIO, BENADIR - MRMI (121)
- ANONIMO, 1984. *Water resources and food production base in Somalia. Background information to drought situation in Somalia January - April 1984. Supplement to summary and consensus report of may 1984*.  
RISORSE IDRICHE [625]  
SOMALIA - NWC 84 (122)
- ANSALDI G., 1931. *Il Giuba*. Somalia Italiana, 1-6.  
IDROGRAFIA [540]  
GIUBA, SOMALIA MERID. - IAO (123)
- ANSALDI G., 1932. *Le acque del Giuba nell'agricoltura della Somalia Italiana*. Rass. Econom. delle Colonie, Min. delle Colonie, 5-6, Roma.  
IDRAULICA, AGRARIA [541]  
GIUBA, SOMALIA MERID. - IAO (124)
- ANSELMO V., 1979. *Rainfall monthly patterns in Somalia*. Studi e Ricerche, 3.  
IDROLOGIA, CLIMA [542]  
SOMALIA - BAGR (125)

- ARCANGELO H.C., 1844. *A sketch of the river Juba or Gochob or Gowin from a trip up the stream in 1844*. United Service Journal, 1.  
IDROGRAFIA [543]  
GIUBA, SOMALIA MERID. (126)
- ARCHER L.S., 1955. *Report on the Hargeisa water supply*. Govern. Somaliland Protectorate, Hargeisa.  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [544]  
HARGEISA, W. GALBEED - DC (127)
- ARSANDAUX H., NEVILLE H., 1905. *Resultats petrographiques du voyage de mm. de Rothschild dans les pays Somali-Dankali et en Abissinie*. Bull. Mus. Hist. Nat., 3, Paris.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA [778]  
DANKALIA, ABISSINIA (128)
- ARTINI E., 1915. *Sulla presenza della monazite nelle sabbie e nelle arenarie della Somalia meridionale*. Rend. Acc. Lincei, Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat., s. 5, 24, Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [779]  
SOMALIA MERID. - BGEO (129)
- ARTINI E., 1916. *Intorno alla composizione mineralogica di alcune sabbie ed arenarie raccolte dalla Missione Scientifica Stefanini-Paoli nella Somalia italiana*. Missione Stefanini-Paoli, Ist. Agric. Colon. Ital., Firenze.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [780]  
SOMALIA (130)
- ARTINI E., 1926. *Sulla composizione mineralogica di quattro campioni di sabbia provenienti dalle dune dei dintorni di Chisimajo nell'Oltre Giuba*. Agric. Colon., 40, Firenze.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [781]  
KISIMAJIO, J. HOOSE (131)
- ARTINI E., MELZI G., 1898. *Intorno ad un meteorite caduto ad Ergheo, presso Brava, nella penisola dei Somali*. L'Esplorazione Commerciale, 13, Milano.  
GEOLOGIA [1339]  
ERGHEO(BRAVA) (132)
- ARUSH MAHAMUD A., 1981. *Osservazioni petrografiche sulle arenarie di Garbaharre (Giurassico superiore - Cretacico inferiore)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 5, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO, MESOZOICO [329]  
GARBAHARRE, GEDO - BGEO, BING (133)
- ARUSH MAHAMUD A., 1987. *Petrography of Somali Cretaceous Sandstones*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Moogadiscio.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO, CRETACICO [163]  
SOMALIA - BGEO (134)
- ASCAD/BRGM, 1962. *Data bank for water resources in Arab countries, Syria*.  
RISORSE IDRICHE [654]  
SIRIA - NWC 63 (135)
- ASS. CONSULT. ENGIN., 1961. *Republic of Somalia: outline of a development programme for irrigation and hydropower generation*. Associated Consulting Engineers LTD, Karachi.  
IDRAULICA, AGRARIA [548]  
SOMALIA (136)

- ATKINS H.P., 1979. *Survey and feasibility study for a cement plant in the Juba/Shebelle area of Somalia*. Henry Poolley Atkins Consult Engin., Epsom (Surrey).  
GEOLOGIA [655]  
GIUBA/SCEBELI - MRMI (137)
- AUBERT DE LA RUE E., 1938. *Le volcanisme en Cote française des Somalis*. Bull. Volcanologique, s. 2, 4/5, Paris.  
VULCANOLOGIA [1316]  
SOMALIA, FRANCESE - (138)
- AUBERT DE LA RUE E., 1939. *Itinéraires géologiques en Somalie française*. Rev. Geogr. Phys. Geol. Dynam., 18, Paris.  
GEOLOGIA [782]  
SOMALIA, FRANCESE - BGEO (139)
- AUBRY A., 1886. *Observations géologiques sur les pays de Danakil, Somalis, le Royaume du Choa et les pays Gallas*. Bull. Soc. Geol. France, 14, Paris.  
GEOLOGIA [783]  
SOMALIA - BGEO (140)
- AUBRY A., 1888. *Coup d'oeil géologique sur le Shoa et les pays Gallas*. Bull. Soc. Geogr. de l'Est, 10.  
GEOLOGIA, REGIONALE [1289]  
SHOA/GALLAS - (141)
- AUTORI VARI, 1962. *Carte géologique della Somalia settentrionale a scale diverse*. Somali Rep. Geol. Survey, Hargeisa-London.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [787]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (142)
- AVERARD A.C.T., 1961. *Ground reconnaissance in the Alula area (21 - 31 agosto 1961)*. Hargeisa.  
GEOLOGIA [1290]  
ALULA, SOMALIA SETTEN. - (143)
- AWALA A., EGAL A.H., 1985. *Assisted rural water supply programme in the N-W Region. Situation in the District of Gebiley, Hargeisa*. UNICEF.  
RISORSE IDRICHE [626]  
GEBILEY, W. GALBEED - NWC 129 (144)
- AWEYS CADDE M., YUSUF MAHAD A., CUMAR MAXAMED A., CARDISALAAM M. A., 1987. *The liquid and solid discharge of somali rivers: a methodological approach*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
IDRAULICA, INQUINAMENTO, FIUMI [226]  
SOMALIA - BGEO (145)
- AWIL SULEYMAN J., 1986. *Studio idrogeologico della zona di Sablaale*. Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.I., Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA [39]  
SABLAALE, SH. HOOSE - BGEO, MRMI (146)
- AXMED YUUSUFI, 1980. *Studio giacimentologico della formazione uranifera di Dusamareb*. Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.I., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [315]  
DUSAMAREB, GALGUDUUD - BGEO, MRMI (147)

- AYERS F.M., 1952. *Geology of the Wajir-Mandera district, Northeast Kenya: parts of degree sheets 7,8,15,16,23,24 and 31.* Kenya Geol. Surv., Rep. 22, Nairobi.**  
 GEOLOGIA [788]  
 KENYA - MRMI (148)
- AZZAROLI A., 1948. *Alcune alveoline dell'Eocene inferiore della Migiurtinia.* Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., 55, Pisa.**  
 PALEONTOLOGIA, EOCENE [789]  
 MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL - BGEO (149)
- AZZAROLI A., 1957. *I macroforaminiferi della serie del Carcar (Eocene medio e superiore) in Somalia e la loro distribuzione stratigrafica.* Palaeontogr. Ital., 47, Pisa.**  
 PALEONTOLOGIA, STRATIGRAFIA, EOCENE [790]  
 CARCAR - BGEO (150)
- AZZAROLI A., 1957. *Missione geologica in Migiurtinia.* La Ric. Scient., 27, Roma.**  
 GEOLOGIA [791]  
 MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL - BGEO (151)
- AZZAROLI A., 1958. *L'Oligocene e il Miocene della Somalia. Stratigrafia, tettonica, paleontologia (macroforaminiferi, coralli, molluschi).* Palaeontogr. Ital., 52, Pisa.**  
 GEOLOGIA, OLIGOCENE, MIOCENE [792]  
 SOMALIA - BGEO (152)
- AZZAROLI A., 1968. *On the evolution of the Gulf of Aden.* XXIII Intern. Geol. Congr., 1, Praha.**  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE [793]  
 GOLFO ADEN - BGEO (153)
- AZZAROLI A., 1971. *Somalia. Geologia.* E.N.I., Encicl. Petrol. Gas Natur., 8, Colombo Ed., Milano.**  
 GEOLOGIA [794]  
 SOMALIA - BGEO (154)
- AZZAROLI A., FOIS V., 1964. *Geological outlines of the Northern and of the Horn Africa.* Intern. Geol. Congr., Rep. XXIII Sess., India, 4, New Delhi.**  
 GEOLOGIA [795]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (155)
- AZZAROLI A., MERLAG., 1958. *Carta altimetrica della Penisola Somalia. Scala 1:4.000.000.* AGIP MINERARIA - C.N.R., Litogr. Artist. Cartogr., Firenze.**  
 CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA [797]  
 SOMALIA - BGEO (156)
- AZZAROLI A., MERLA G., 1959. *Carta geologica della Somalia e dell'Ogaden. Scala 1:500.000.* AGIP MINERARIA - C.N.R., Litogr. Artist. Cartogr., Firenze.**  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [796]  
 SOMALIA/OGADEN - BGEO (157)
- AZZAROLI A., MERLA G., 1960. *Carta geologica della Penisola Somalia. Scala 1:4.000.000.* AGIP MINERARIA - C.N.R., Litogr. Artist. Cartogr., Firenze.**  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [798]  
 SOMALIA - BGEO (158)
- AZZAROLI A., PASSERINI P., 1965. *Lineamenti geologici della Regione del Bur in Somalia.* Atti Soc. Tosc. Sc. Natur., 72, Pisa.**  
 GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [799]  
 REGIONE BUR, BAY - BGEO (159)

- BACCI G., 1973. *Molluschi d'acqua dolce quaternari e recenti (dell'Hararino)*. Acc. Naz. Lincei, Missione Geol. AGIP, 4(2), Roma.  
PALEONTOLOGIA, QUATERNARIO, RECENTE [800]  
HARARINO, ETIOPIA - BGEO (160)
- BAKER B.H., 1970. *The structural pattern of the Afro-Arabian rift system in relation to plate tectonics*. Philos. Trans. Roy. Soc. London, 267, London.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [658]  
AFRICA, ARABIA - BGEO (161)
- BAKER B.H., CLIN M., LANGE K., 1973. *Tectonics in the Gulf of Tadjura*. Marine Geol., 15, Amsterdam.  
GEOLOGIA, TETTONICA [657]  
GOLFO TADJURA, GIBUTI - BGEO (162)
- BAKER B.H., SAGGERSON E.P., 1958. *Geology of El Wak-Aus Mandula area*. Kenya Geol. Survey, Rep. 44, 3 carte geol., Nairobi.  
GEOLOGIA [659]  
KENYA - BGEO (163)
- BAKOS F., IBRAHIM HERSI A., SASSI F.P., 1978. *Prima segnalazione di Vulcanismo acido terziario nella regione del Bur*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 2, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [512]  
REGIONE BUR, BAY - BGEO (164)
- BAKOS F., IBRAHIM HERSI A., SASSI F.P., VISONA' D., ZIRPOLI G., 1987. *Contribution to knowledge on the crystalline basement of the Bur Area (Southern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [225]  
REGIONE BUR, BAY - BGEO (165)
- BAKOS F., SASSI F.P., ABDULLAHI ABDI Y., 1987. *Preliminary report on Tertiary (?) acidic volcanism in the Bur Region (Southern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, VULCANOLOGIA, TERZIARIO [224]  
REGIONE BUR, BAY - BGEO (166)
- BALDACCI R., 1919. *Risorse minerarie delle nostre Colonie*. La Miniera Italiana, 3, Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1356]  
SOMALIA - (167)
- BALDACCI R., 1920. *Cenni sulle condizioni geologico - minerarie delle Colonie italiane*. Atti Conv. Naz. per il dopo-guerra delle Colonie, Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1291]  
SOMALIA - (168)
- BALEK J., 1977. *Hidrology and water resources in Tropical Africa*. Elsevier, New York.  
IDROLOGIA, RISORSE IDRICHE [49]  
AFRICA TROPIC. - BGEO (169)
- BALLICO P., 1951. *La raccolta e l'interpretazione dei dati climatici nelle regioni tropicali*.  
CLIMA, IDROLOGIA [50]  
REGIONI TROPIC. - (170)
- BARBIERI P., 1968. *Jurassic microfascies in Western Somalia*. Riv. Ital. Paleont. Stratigr., 74, Mila-

- no.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [802]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (171)
- BARBIERI F., 1970. *La stratigraphie du Mesozoique dans la region du Giuba en Somalie*. Acte IV Coll. Africain Micropaleont., Abidjan, Nice.  
GEOLOGIA, MESOZOICO [801]  
REGIONE GIUBA, SOMALIA MERID. - BGEO (172)
- BARBIERI F., CABDULQAADIR M.M., DI GERONIMO I., FADUMA C. CAYNAB, GIULINI P., MAXAMUUD C.C., MICHELINI G., PICCOLI G., 1979. *Il Cretaceo della regione di Hiraan (Valle dello Webi Shabelle), con appendice sulla foresta fossile di Sheekh Guure*. Mem. Sc. Geol., 32, Padova, 1979; Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 6, Mogadiscio, 1982.  
GEOLOGIA, CRETACICO [321]  
SHEEKH GUURE, HIRAN - BGEO (173)
- BARBIERI J., BAUBRON J.C., BOSCH P., BRIOT P., JACOB C., 1980. *Donnees preliminaires sur les isotopes du soufre dans les calcretes uraniferes; un cas dans la province de Mudugh (Somalie)*. C.R.S. Acc. Sc. Paris, 290, Paris.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [93]  
MUDUGH - BGEO, MRMI (174)
- BARNES S.V., 1976. *Geology and oil prospects of Somalia, East Africa*. Bull. Amer. Ass. Petrol. Geol., 60, Tulsa (Okla).  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [803]  
SOMALIA, EST AFRICA - BGEO, MRMI (175)
- BARNES S.V., 1978. *Geology and oil prospect of Somalia, East Africa*. (traduzione di M. A. Arush). Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, vol. 2 (1978) e vol. 6 (1982), Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [249]  
SOMALIA, EST AFRICA - BGEO (176)
- BARRINGTON BROWN C., 1931. *The geology of North-Eastern British Somaliland*. Quart. Journ. Geol. Soc. London, 87, London.  
GEOLOGIA [804]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (177)
- BASHIR A.A., ABDIRISAQ B.S., 1988. *Stima di fabbisogni idrici del mais, sesamo e cotone in Somalia*. T.L., Univ. Naz. Somala, Fac. Agraria, Mogadiscio.  
IRRIGAZIONE, IDROLOGIA [1481]  
- BAGR (178)
- BASILE C., 1935. *Uebi Scebelli nella spedizione di S.A.R. Luigi di Savoia (diario di tenda e di cammino)*. Cappelli Editore, Bologna.  
IDROGRAFIA [51]  
UEBI SCEBELI - IAO (179)
- BASSE E., 1930. *Contribution a l'etude du Jurassique superior (facies Corallien) en Ethiopie et en Arabie meridionale*. Mem. Soc. Geol. France, 6, Paris.  
GEOLOGIA, GIURASSICO [805]  
ETIOPIA, ARABIA MERID. - BGEO (180)
- BATHER F.A., 1955. *Jurassic Crinoidea*. In: *The Mesozoic Paleontology of British Somaliland*. Geol. Paleont. British Somal., 2, Govt. Somal. Prot., Cardiff.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [806]  
SOMALIA SETTEN. - (181)

- BCEOM, 1964. Etude et recherche de materiels d'exhaure puor l'Afrique de l'Ouest. Paris.**  
**GEOLOGIA** [1077]  
**AFRICA** - NWC 45 (182)
- BCI GEONETICS, 1985. Groundwater exploration in Northwest Somalia. Regional groundwater potential and identification of potential test drilling sites in fractured bedrock aquifers. Rpt. n. 1 (abridged version). BCI Geonetics Int. Inc., New Hampshire USA.**  
**IDROGEOLOGIA** [627]  
**SOMALIA SETTEN.** - NWC 44 (183)
- BCI GEONETICS, 1985. Groundwater exploration in Northwest Somalia. Regional groundwater potential and identification of potential test drilling sites in fractured bedrock aquifers. Rpt. n. 1 (complete report). BCI Geonetics Int. Inc., New Hampshire (USA).**  
**IDROGEOLOGIA** [628]  
**SOMALIA SETTEN.** - NWC 110 (184)
- BEAMCHAMP J., LEMOIGNE Y., 1974. Presence d'un bassin de subsidence en Ethiopie centrale et essai de reconstitution paleogeographique de l'Ethiopie durant le Jurassique. Bull. Soc. Geol. France, VII s., 16, Paris.**  
**GEOLOGIA, GIURASSICO** [807]  
**ETIOPIA** - BGEO (185)
- BEGASHAW WOLDE, 1987. The precambrian geology of Ethiopia and adjacent countries and its implications on the late proterozoic evolution of East and Northeast Africa and Arabia. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.**  
**GEOLOGIA, BASAMENTO, STRUTTURALE** [223]  
**ETIOPIA** - BGEO (186)
- BELLIENI G., HAYDER ABDULLAHI M., SASSI F.P., IBRAHIM HERSI A., ZIRPOLI G., 1980. Caratteri geochemico-petrografici dei graniti del Bur (Somalia meridionale). Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 4 (1980) e 6 (1982), Mogadiscio.**  
**PETROGRAFIA, BASAMENTO/SUD** [310]  
**BUR, BAY** - BGEO, BING (187)
- BELLUIGI A., 1939. La ricerca dell'oro nell'Impero. L'Ingegnere, 1, Roma.**  
**GIACIMENTOLOGIA** [1337]  
**SOMALIA** (188)
- BELLUIGI A., 1939. Sul significato minerario del cristallino di Cercer. L'Ingegnere, 12, Roma.**  
**GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA** [1338]  
**CERCER** (189)
- BELTRANDI M., 1965. Completion report Lach Bissigh n.1. Somali Gulf Oil Comp. Exploration, MRMI, Mogadiscio.**  
**GEOLOGIA, IDROCARBURI** [660]  
**SOMALIA** - MRMI (190)
- BELTRANDI M., 1965. Completion report Lach Dera n.1. Somali Gulf Oil Comp. Exploration, MRMI, Mogadiscio.**  
**GEOLOGIA, IDROCARBURI** [661]  
**SOMALIA** - MRMI (191)
- BELTRANDI M., FYRE A., 1973. Geologic evolution of South-West Somalia. In: BLANT G., ed., Sedimentary basins of African coast, 2: South and East coasts. Assoc. Serv. Geol. Afric., Paris.**  
**GEOLOGIA, STRUTTURALE** [808]  
**SOMALIA MERID.** - BGEO (192)



- BELTRANDIM., PYRE A., 1973. *Geological evolution of South-West Somalia*. Ass. Serv. Geol. Afr., Paris.  
GEOLOGIA [1]  
(193)
- BENEDINI M., 1983. *E' possibile costruire war di grandi dimensioni?* Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somala, 10, Mogadiscio.  
IDROLOGIA, RISORSE IDRICHE [2]  
SOMALIA - BING (194)
- BENEO F., CREMA G.C., 1987. *Hydrogeological study in the Bur Region (Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, REGIONE BUR [222]  
SOMALIA MERID. - BGEO (195)
- BENINI G., BARALDI G., FALCIAI M., FARAH A.A., 1985. *Irrigazione e drenaggio nei terreni salati. I problemi connessi alla salinità dei suoli e delle acque con particolare riferimento all'agricoltura somala*, U.N.S., Fac. Agraria.  
IRRIGAZIONE, IDROLOGIA [1482]  
- BAGR (196)
- BENVENUTI G., ABDULKADIR SALAD D., DE FLORENTIS N., RAPOLLA A., 1983. *Risultati preliminari di una indagine geoelettrica nella zona costiera nei dintorni di Gesira (Mogadiscio)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 7, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, GEOPISICA [4]  
GESIRA, SH. HOOSE - BGEO, BING (197)
- BENVENUTI G., HUSSEIN SALAD M., OMAR SHIRE Y., VALLARIO A., 1987. *Problematiche idrogeologiche e stima delle risorse della Formazione di Baidoa nella Regione di Bay (Somalia sud-occidentale)*. Geol. Appl. e Idrogeol., 22, Bari.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [7]  
BAIDOA, BAY - BGEO, BING (198)
- BENVENUTI G., HUSSEIN SALAD M., OMAR SHIRE Y., VALLARIO A., 1987. *Preliminary hydrogeological balance of the Baidoa Formation in the Bay Region (South-West Somalia)*. International Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [5]  
BAIDOA, BAY - BGEO (199)
- BENVENUTI G., MANTOVANI F., MASE' G., POZZI R., HUSSEIN SALAD M., 1988. *Hydrogeological observations of the Tug Wajale area (Hargeisa - Northwest Somalia)*. Mem. Sc. Geol., 40, Padova.  
IDROGEOLOGIA [1443]  
HARGEISA, W.GALBEED - BGEO (200)
- BERSPORD H.N., 1957. *Report on prospecting in the valleys of Dardur, Sikoba and Buhl Tugs, Gebile, Hargeisa district*. HNB/1, Hargeisa.  
GEOLOGIA [809]  
HARGEISA, W. GALBEED - MRMI (201)
- BERTANI G.V., 1961. *Data on new Mogadiscio pumping station*. Muqdisho.  
IDRAULICA, POZZI [52]  
MOGADISCIO, BENADIR (202)

- BERTONELLI P., 1937. *Cenni monografici sul paese del Gherire*. 89 pp. illa. map., Mogadiscio.  
GEOLOGIA [1474]  
(203)
- BESAIRIE H., 1939. *Rapport de mission geologique la Cote Francaise des Somalis*. Bulletin de Laboratoire de Geologie du Service des Mines de Madagascar.  
GEOLOGIA [1475]  
(204)
- BESAIRIE H., 1964. *Notice explicative de la carte geologique de la Cote des Somalie, au 1/50.000*.  
Imprim. Nation, 1 carta geol., Paris.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [810]  
SOMALIA SETTEN. (205)
- BEYDOUN Z.R., 1970. *Geological map, Northern Somalia and Socotra, Gulf of Aden*. Phil. Trans.  
Roy. Soc. London, 267, London.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [812]  
SOMALIA SETTEN. (206)
- BEYDOUN Z.R., 1970. *Southern Arabia and Northern Somalia: comparative geology*. Phil. Trans.  
Roy. Soc. London, 267, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [811]  
ARABIA, SOMALIA (207)
- BEYDOUN Z.R., BICHAN H.R., 1970. *The geology of Socotra Island, Gulf of Aden*. Quart. Jour.  
Geol. Soc. London, 125, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [662]  
SOCOTRA, GOLFO ADEN (208)
- BLAGI P.F., 1980. *Sismicit  della Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 4 (1980) e 6  
(1982), Mogadiscio.  
GEOLOGIA, SISMICITA' [307]  
SOMALIA - BGEO, BING (209)
- BIGI F., FUNAIOLI U., GATTI V., 1970. *L'opera della SAIS in Somalia: significato e valore delle  
realizzazioni, delle esperienze e degli studi compiuti dalla SAIS nei suoi 44 anni di vita*. SAIS,  
Milano.  
RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [54]  
VALLE SCEBELI, VALLE GIUBA - IAO (210)
- BILLI P., TACCONI P., 1985. *Morfologia, sedimentologia, e dinamica fluviale di due corsi d'acqua  
effimeri della Somalia Settentrionale*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 8, Mogadiscio.  
IDROGRAFIA, GEOMORFOLOGIA [45]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (211)
- BIXIO V., HUSSEIN M.A., 1983. *Aspetti idrologici e idraulici dell'irrigazione del cotone in Soma-  
lia*. Atti del Seminario sulla coltivazione del cotone in Somalia. UNS Facolt di Agraria.  
IDRAULICA, IRRIGAZIONE [1483]  
(212)
- BLACK R., MORTON W.H., TSEGAYE HAILU, 1974. *Early structures around the Afar triple jun-  
ction*. Nature, 248, London.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [663]  
AFAR (213)

- BOCCALETTI M., DAINELLI P., ANGELUCCI A., ARUSH MAHAMUD A., CABDULQAADIR M.M., NAFISSI P., PICCOLI G., ROBBA E., 1988. *Folding of the mesozoic cover SW Somalia: a compressional episode related to the early stages of Indian Ocean evolution*. Jour. of Petrol. Geol., 11(2), Tulsa.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [500]  
SOMALIA MERID. - BGEO (214)
- BONASERA F., 1952. *Le sorgenti del Gluba*. Africa, Roma.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [1484]  
- IIA (215)
- BONATTI E., 1987. *Some aspects of the Red Sea evolution*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [168]  
MAR ROSSO - BGEO (216)
- BOND G., 1978. *Evidence of late tertiary uplift of Africa relative to North America, South America, Australia and Europe*. Journ. Geol., 86, Chicago.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [813]  
AFRICA, ALTRI CONTIN. - BGEO (217)
- BONETTI M., 1939. *La campagna idrografica in Somalia*. Atti Soc. Ital. Progr. Scienze.  
IDROGRAFIA [55]  
SOMALIA - IAO (218)
- BONETTI M., 1940. *La campagne idrografica lungo le coste della Somalia Italiana*. Boll. Soc. Geogr. Ital., Firenze.  
IDROGRAFIA, COSTE [53]  
SOMALIA - (219)
- BOOKER McCONNEL, 1976. *Planning and Design Study for the Juba Sugar Project*. Booker McConnell.  
IRRIGAZIONE, IDROLOGIA [1485]  
- SPC, BAGR (220)
- BORSI S., 1965. *Determinazione di et con il metodo Rb/Sr di alcune rocce della Regione dei Bur in Somalia*. Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., 72, Pisa.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [814]  
REGIONE BUR, SOMALIA CENTR. - BGEO (221)
- BOSELLINI A., 1987. *The continental margins of Somalia: their structural evolution and sequence stratigraphy*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [221]  
SOMALIA - BGEO (222)
- BOSELLINI A., RUSSO A., ARUSH MAHAMUD A., CABDULQAADIR M.M., 1987. *The Oligo-Miocene of Eil (NE Somalia): a prograding coral-Lepidocyclus system*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, OLIGOCENE, MIOCENE [284]  
EIL, SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (223)
- BOSSOLASCO M., 1934. *Salinit, nuclei di condensazione e precipitazioni (Somalia)*. Bollettino Comitato Geodinamico e Geofisico, IV, nn. 1-2.  
PLUVIOMETRIA, IDROLOGIA [1486]  
- (224)

- BOSSOLASCO M., 1935. *Resum des travaux executes a la station geographique temporaire de Mogadiscio*. Paris.  
 GEOFISICA, GEODESIA [1317]  
 MOGADISCIO (225)
- BOSSOLASCO M., 1935. *Risultati preliminari dei lavori eseguiti dalla stazione geofisica di Mogadiscio durante il II anno polare internazionale*. Boll. Comit. Geodesia e Geofisica del C.N.R., s. II, 5, Roma.  
 GEOFISICA, GEODESIA [1318]  
 MOGADISCIO (226)
- BOSSOLASCO M., 1936. *Sulla struttura del vento al suolo nella regione di Mogadiscio*. Stazione geofisica temporanea, pubbl. 14, Mogadiscio.  
 IDROLOGIA, VENTO [56]  
 MOGADISCIO, BENADIR - IAO (227)
- BOTTEGO V., 1894. *Il Giuba ed i suoi affluenti*. Boll. Sez. Fiorentina Soc. Afric. d'Ital., 2, fasc. 1 e 2.  
 IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [57]  
 VALLE GIUBA, SOMALIA MERID. - IAO (228)
- BOTTEGO V., 1895. *Il Giuba esplorato*. Soc. Geogr. Ital., Loescher, Firenze.  
 IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [58]  
 GIUBA, SOMALIA MERID. (229)
- BOTTEGO V., 1900. *L'esplorazione del Giuba*. Loescher, Firenze.  
 IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [59]  
 GIUBA, SOMALIA MERID. (230)
- BOUCARUT M., CLIN M., 1976. *Conceptions nouvelles sur les relations Mer Rouge-Golfe d'Aden a partir du territoire Francais des Afars et des Issas*. C.R.S., Acad. Sc. Paris, 282, Paris.  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE [664]  
 MAR ROSSO, GOLFO ADEN - BGEO (231)
- BROGLIO LORIGA C., NERI C., 1976. *Aspetti paleobiologici e paleogeografici della facies a Lithiotis (Giurese inf.)*. Riv. Ital. Paleont. Stratigr., 82, Milano.  
 GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [96]  
 SOMALIA - BGEO (232)
- BROOKS C.E.P., 1920. *The meteorology of British Somaliland*. Quarterly Journal of the Royal Meteorological Soc., 46 (196).  
 GEOGRAFIA, CLIMA [60]  
 SOMALIA SETTEN. (233)
- BROOKS C.E.P., DURST C.S., 1934. *Winds of Berbera*. Meteorol. Office, Air Ministry, ser. 336 e, London.  
 CLIMA [1369]  
 BERBERA, W. GALBEED (234)
- BROWN B., 1931. *Geology of North-Eastern British Somaliland*. Quarterly Journ., Geological Society, 37, London.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1292]  
 SOMALIA SETTEN. (235)
- BROWN G.A., 1962. *Groundwater geology in the vicinity of Mogadisho*. U.S. Agency for Mission

- to Somali Republic, Muqdisho.  
 RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [61]  
 MOGADISCIO, BENADIR (236)
- BRUNI P., ABBATE E., ABDI SALAH H., FAZZUOLI M., SAGRIM., 1987. *Geological Map of the Daban Basin, Northern Somalia, 1:100.000*. S.E.L.C.A., Firenze.  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [1458]  
 DABAN BASIN, SOMALIA SETT. - BGEO, DST/FI (237)
- BRUNI P., FAZZUOLI M., 1978. *Sedimentological observations on Jurassic and Cretaceous sequences from Northern Somalia. Preliminary report*. Boll. Soc. Geol. Ital., 95 (1976), Roma.  
 GEOLOGIA, MESOZOICO [665]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (238)
- BRUNI P., FAZZUOLI M., 1980. *Mesozoic structural evolution of the Somali coast of the Gulf of Aden. In: Geodynamic evolution of the Afro-Arabian Rift System*. Acc. Naz. Lincei, C.N.R., Atti Conv. Lincei, 47, Roma.  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE, MESOZOICO [97]  
 SOMALIA, GOLFO ADEN - BGEO (239)
- BRUNI P., FAZZUOLI M., FICCARELLI G., 1978. *Mesozoic sedimentary evolution in the Northern Somalia*. XXth Intern. Congr. Sedimentol., Intern. Ass. Sedim., Jerusalem.  
 GEOLOGIA, MESOZOICO [666]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (240)
- BRUNO V., SHAIH M., BALLEY O.A., ISMAIL A., 1985. *Salinità dei suoli in Somalia. I problemi connessi alla salinità dei suoli e delle acque con particolare riferimento all'agricoltura somala*. Univ. Naz. Som. Fac. Agr.  
 RISORSE IDRICHE, CHIMISMO SUOLI [1450]  
 SOMALIA - BAGR (241)
- BRYZGOLOV L., 1967. *Results of hydrogeological work carried out in 1966 on the Modu-Mode apatite occurrence (phosphorus)*. UNDP, Mogadiscio.  
 IDROGEOLOGIA [815]  
 MODU-MODE, BAY - MRMI (242)
- BUNCE E.T., MOLNAR P., 1977. *Seismic reflection profiling and basement topography in the Somali basin: possible fracture zones between Madagascar and Africa*. Journ. Geoph. Research, 82 (33).  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE [43]  
 SOMALIA (243)
- BURKS H.T., 1913. *Report on Dagah Shabel oil prospects*. British Colonial Office, London.  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [816]  
 SOMALIA (244)
- BURMAH OIL COMPANY, 1975. *Reports diversi dal 1972 al 1975, numerati da 1 a 16 dal MRMI*. MRMI, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [817]  
 SOMALIA - MRMI (245)
- BUSCAGLIONE L., 1984. *Analisi stratigrafica e sedimentologica di formazioni medio-giurassiche del Kenya nord-orientale e della Somalia sud-occidentale*. T.l., Istituto di Geologia, Univ. di Firenze.  
 GEOLOGIA, STRATIGRAFIA, SEDIMENTOLOGIA [1459]  
 KENYA N-ORIENT., SOMALIA S-OCC. - DST/FI (246)

- BUSCAGLIONE L., CHIOCCHINI M., FAZZUOLI M., PAVIA G., 1987. *The Early to Middle Jurassic Formations of the Bay Region (South-western Somalia)*. Abstract GEOSOM '87, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRATIGRAFIA, GIURASSICO [1460]  
BAY, SOMALIA - BGEO (247)
- BUSCAGLIONE L., FAZZUOLI M., 1987. *Microfacies atlas of the Jurassic limestones of Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO, MICROFACIES [220]  
SOMALIA - BGEO (248)
- BUSCAGLIONE L., FAZZUOLI M., 1987. *Microfacies atlas of the Jurassic limestones of Somalia*. Abstract GEOSOM '87, Mogadiscio.  
PALEONTOLOGIA, MICROFACIES, GIURASSICO [1462]  
SOMALIA - BGEO (249)
- BUSCAGLIONE L., FAZZUOLI M., 1987. *Jurassic carbonate microfacies of Somalia*. Dipartimento di Scienze della Terra, Univ. Firenze.  
PALEONTOLOGIA, MICROFACIES, GIURASSICO [1461]  
SOMALIA - DST/FI, BGEO (250)
- BUSCAGLIONE L., FAZZUOLI M., CHIOCCHINI M., PAVIA G., 1987. *The early to middle jurassic formations of the Bay Region (South Western Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIURASSICO [219]  
BAY, SOMALIA CENTR. - BGEO (251)
- BUSK H.G., 1939. *The geology of the north-eastern extremity of the Northern Frontier Province, Kenya Colony*. Geol. Mag., 76, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [818]  
KENYA - MRMI (252)
- BUTLER R., SKIBA W., 1962. *Strontium in plagioclase feldspars from four layered basic masses in Somalia*. Mineral. Mag.  
GEOLOGIA, GEOCHIMICA [819]  
SOMALIA - MRMI (253)
- CABDI CAWIL X., 1981. *Litologia della città di Merca*. Dipart. Geologia, Fac. Scienza, Univ. Naz. Somalia, t.L., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [100]  
MERKA, SH. HOOSE - BGEO, MRMI (254)
- CABDI MOHAMED S., 1982. *Ricerca geologica e petrografica della sepiolite di El Bur*. Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.L., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, SEDIMENTARIO [266]  
EL BUR, GALGUDUUD - BGEO, MRMI (255)
- CABDI SAALAX X., 1978. *Ricerche e prospettive petrolifere nel bacino di Mogadiscio*. Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.L., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [314]  
SOMALIA CENTR. - BGEO, MRMI (256)
- CABDULLAHI HAYDER M., 1983. *Contributo alla conoscenza delle masse granitoidi del Buur (Somalia meridionale)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA, BASAMENTO [305]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - BGEO, BING (257)

- CABDULQAADIR M.M., 1981. *Geologia della zona di Bugda Caqable nella regione di Hiran*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 5, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, REGIONALE [328]  
BUQDA CAQABLE, HIRAN - BGEO, BING (258)
- CABDULQAADIR M.M., 1987. *Some thoughts on the tekyan characters of the somali shallow benthic faunas*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
PALEONTOLOGIA [218]  
SOMALIA - BGEO (259)
- CABDULQAADIR M.M., MAXAMUD C.C., 1982. *The Indo-Mediterranean characters of the Somali shallow marine benthic from Jurassic up to Oligocene*. Boll. Soc. Paleont. It., 21, n. 2-3, Milano.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO, OLIGOCENE [1448]  
SOMALIA - DST/FI (260)
- CABDULQAADIR M.M., PAVIA G., ROBBA E., 1979. *Il Cretaceo della media valle dello Scebell. L'area a nord di Bugia Acable*. Dipart. Geologia, Univ. Naz. Somala, rapp. int., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, CRETACICO [322]  
BUGIA ACABLE, SH. HOOSE - BGEO (261)
- CABDULWAAXID S.M., 1981. *Rilevamento geologico della zona di Dinsoor*. Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.I., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [102]  
DINSOOR, BAY - BGEO, MRMI (262)
- CALI XAAGI S., FIORILLO G., XASAN GIAMA D., SICCARDI F., 1981. *Il Laboratorio di Idraulica dell'U.N.S. Cilmi Iyo Farsamo*, Univ. Naz. Somala, 7, Mogadiscio.  
IDRAULICA, LABORATORIO, UNIVERSITA' [511]  
SOMALIA - BING (263)
- CALLEGARI E., 1987. *The igneous complex with alkaline affinity of Yfi Yuri (NW Somalia): petrographical data*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA [217]  
YFI YURI, SOMALIA SETTEN. - BGEO (264)
- CALLEGARI E., GARBARINO C., 1987. *Petrography and genesis of the Ceel Buur sepolites in Central Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, SEDIMENTARIO [216]  
EL BUR, GALGUDUUD - BGEO (265)
- CALVINO F., OMAR SHIRE Y., CANTATORE M., 1978. *Progetto esecutivo di una traversa sul fiume Fafan, zona Qabridaharre*. Dipart. Geologia, Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA, IDRAULICA [1105]  
QABRIDAHARRE - BGEO (266)
- CAMPONESCHI B., CANCELLIERE G., 1986. *Bibliography on industrial rocks and non metallic minerals of Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 8, Mogadiscio.  
BIBLIOGRAFIA, GIACIMENTOLOGIA [269]  
SOMALIA - BGEO, BING (267)
- CAM. C.I.A. SOMALIA, 1958. *Bibliografia Somalia*. Cam. Comm. Ind. Agric. della Somalia, Muq-

- disho.  
BIBLIOGRAFIA, AGRARIA [549]  
SOMALIA - IAO (268)
- CANCELLIERE G., 1984. *Industrial minerals of Somalia. 2. Sepiolite*. UN. Int. Rep. 7/84 Ministry Min. Wat. Res., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, SEDIMENTARIO [270]  
SOMALIA - MRMI (269)
- CANCELLIERE G., 1985. *I minerali industriali della Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [268]  
SOMALIA - BGEO, BING (270)
- CANNON R.T., SIMIYU SIAMBI W.M.N., KARANJA F.M., 1981. *The proto-Indian ocean and a probable Paleozoic/Mesozoic triradial rift system in east Africa*. Earth and Planetary Sci. Letters, 52.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [48]  
OCEANO INDIANO, EST AFRICA (271)
- CANUTI P., FAZZUOLI M., FICCARELLI G., VENTURI F., 1981. *Presenza di faune del Lias medio-superiore a Waneey, provincia di Bay, Somalia occidentale*. Riv. Ital. Paleont. Stratigr., 89, Milano.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [103]  
WANEY, BARI - BGEO (272)
- CANUTI P., FAZZUOLI M., FICCARELLI G., VENTURI F., 1983. *Occurrence of Liasic fannas at Waneey, Province of Bay, South-western Somalia*. Riv. Ital. Paleont. Strat., 89, Milano.  
PALEONTOLOGIA, LIASSICO [1463]  
BAY, SOMALIA - BGEO, DST/FI (273)
- CANUTI P., FAZZUOLI M., TACCONI P., 1980. *A geological map of the Lugh-Bardera-Baidoa-Ted area (S.W. Somalia)*. Acc. Naz. Lincei & C.N.R., Intern. Symp. Geodyn. Evol. Afro-Arabian Rift System, carta geol. 1:1.000.000, Firenze.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [667]  
SOMALIA MERID. (274)
- CANUTI P., FAZZUOLI M., TACCONI P., 1980. *Photogeological map of the region between Juba and Webi Shebell rivers (Southwest Somalia)*. In: *Geodynamic evolution of the Afro-Arabian Rift System*. Acc. Naz. Lincei, C.N.R., Atti Conv. Lincei, 47, Roma.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [104]  
GIUBA/SCEBELI, SOMALIA CENTR. - BGEO (275)
- CANUTI P., MARCUCCI M., 1969. *Microfacies aptiens-albiens de l'Ahl Medo et de Candala (Somalia)*. Proceed. III African Micropaleont. Congr., Cairo.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO, MICROFACIES [820]  
AHL MED/CANDALA, BARI - BGEO (276)
- CANUTI P., TACCONI P., 1977. *Sulla presenza del basamento cristallino nella regione di Sheik-Hessein - Gololcha (Alto Webi Scebeli, Etiopia)*. Boll. Soc. Geol. Ital., 95, Roma.  
GEOLOGIA, BASAMENTO [821]  
ETIOPIA - BGEO (277)
- CAPONERA D.A., 1964. *Report to the Government of Somalia on water legislation and admini-*



- stration with draft water code.* FAO, Roma.  
 RISORSE IDRICHE, LEGISLAZIONE [62]  
 SOMALIA - UNPD (278)
- CAPONERA D.A., 1973. *Water laws in moslem countries.* Irrigation and drainage paper, n. 20, 1, FAO, Roma.  
 RISORSE IDRICHE, IRRIGAZIONE, LEGISLAZIONE [63]  
 AFRICA - IAO, BAGR, UNDP (279)
- CAPONERA D.A., GRIGG N.S., 1982. *Assistance in water legislation. Mission Report (7 - 10 June 1982).* FAO, TCP/SOM/0105.  
 RISORSE IDRICHE, LEGISLAZIONE [629]  
 AFRICA - NWC 139 (280)
- CAPPELLO E., 1905. *L'avvenire del Benadir in rapporto al suo sistema fluviale.* Atti Congr. Coloniale, Asmara.  
 IDROGRAFIA [64]  
 BENADIR, SOMALIA - IAO (281)
- CARACI G., 1927. *La Migurtinia ed il territorio del Nogal secondo recenti studi.* Rivista Geografica Italiana, XXXIV, pp. 117-123, Roma.  
 GEOLOGIA [1476]  
 (282)
- CARBONE F., ARUSH MAHAMUD A., 1981. *Lithofacies map of the Quaternary deposits of Benadir coast from El Adde to Gesira (Somalia).* Somali State Printing Agency, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA, QUATERNARIO [263]  
 EL ADDE/GESIRA, BENADIR (283)
- CARBONE F., MATTEUCCI R., ARUSH MAHAMUD A., 1985. *Schema geologico della costa del Benadir tra Gesira ed El Adde (Somalia centro-meridionale).* Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, QUATERNARIO [265]  
 GESIRA/EL ADDE, BENADIR - BGEO, BING (284)
- CARBONI F., 1983. *Bibliografia somala.* Studi Somali, 4, Min. AA.EE., Dip. Cooper. Sviluppo, Com. Tec. Linguistico per l'U.N.S., Roma.  
 BIBLIOGRAFIA, SOMALIA [1487]  
 (285)
- CARCOFORO E., 1912. *Carta della Somalia italiana meridionale (opere pubbliche eseguite dal 1910 in poi). Scala 1:1.000.000.* Governo della Somalia Italiana, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [1477]  
 (286)
- CARCOFORO E., 1912. *Carta dimostrativa della Somalia italiana, meridionale. Scala 1:1.000.000.* Governo della Somalia Italiana, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [1478]  
 (287)
- CARCOFORO E., 1925. *Carta della Somalia. Scala 1:200.000.* Ministero delle Colonie, Ufficio Cartografico, Roma.  
 GEOLOGIA [1479]  
 (288)

- CARMIGNANI L., ALI KASSIM M., FANTOZZI P., 1983. *Note preliminare sul rilevamento della regione di Gedo (Aba valle del Giuba - Somalia meridionale)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [297]  
GEDO, SOMALIA MERID. - BGEO, BING (289)
- CARMIGNANI L., FERRARA G., RICCI C.A., SASSI F.P., TONARINI S., 1987. *New radiometric ages on the "Younger Granites" of the Bur Area (Southern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO SUD, GEOCRONOLOGIA [215]  
REGIONE BUR, SOMALIA CENTR. - BGEO (290)
- CARNIGLIA G.B., 1926. *Il Giuba*. Ist. Geogr. De Agostini Ed., Novara.  
IDROGRAFIA [668]  
GIUBA, SOMALIA MERID. - BUNIV (291)
- CARRARA E., RAPOLLA A., DE FLORENTIS N., DORRE ABDULKADIR S., 1985. *Indagini geofisiche applicate al rinvenimento di falde acquifere ed allo sbarramento di torrenti nella Regione di Hiran (Somalia)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, GEOFISICA, SBARRAMENTI [8]  
HIRAAN, SOMALIA CENTR. - BGEO, BING (292)
- CARS, 1964. *Irrigation development*. U.S. AID, Mogadiscio.  
IDROLOGIA, IRRIGAZIONE [66]  
UEBI SCEBELI, AFGOI - CARS (293)
- CARS, 1965. *Irrigation plans, designs and fundamentals*. Laramie, U.S. AID.  
IRRIGAZIONE [1408]  
SOMALIA - (294)
- CARS, 1967. *Rainfall and temperatures at Afgoi*. USAID, Mogadiscio.  
CLIMA [1370]  
AFGOI, SH. HOOSE - (295)
- CARS, 1967. *Shebelle river water quality 1965/1966*. CARS, Muqdisho.  
IDROLOGIA, GEOCHIMICA [65]  
UEBI SCEBELI - DC, CARS (296)
- CARS, 1971. *Shebelle river water salinity measurements 1965 - 1970 (Electro-conductivity in micromhos/cm)*. Min. Agricoltura, Mogadiscio.  
IDROLOGIA, GEOCHIMICA [631]  
UEBI SCEBELI, AFGOI - NWC 81 (297)
- CARTA GEOL. SOMALIA, 1935. *Carta geologica della Somalia*.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [349]  
SOMALIA - IAO (298)
- CARTER H.J., 1852. *Memoir on the geology of the south east coast of Arabia*. Journal, Bombay Branch Royal Asiatic Society, Bombay.  
GEOLOGIA [1480]  
- (299)
- CASTELLANO G., 1931. *Analisi di alcuni campioni di acque prelevati dai pozzi del comprensorio della SAIS*. Annali SAIS.  
IDROGEOLOGIA, GEOCHIMICA [67]  
AFGOI/GENALE, SH. HOOSE - IAO, BFOR (300)

- CASTELLANO G., 1931. *Variatione della composizione dell'acqua dell'Uebi Scebell dal 10.3.1930 al 25.4.1931*. Annali SAIS.  
IDROLOGIA, GEOCHIMICA [68]  
UEBI SCEBELI - IAO, BFOR (301)
- CASWELL P.V., 1953. *Geology of the Mombasa - Kwale area*. Geol. Surv. Kenya, Rep. n. 24, Nairobi.  
GEOLOGIA [822]  
KENYA - MRMI (302)
- CATERINI S., 1923. *Il problema idraulico del Benadir*. L'Agric. Coloniale, 4.  
IDRAULICA [69]  
BENADIR, SOMALIA - IAO (303)
- CAVAZZA S., 1985. *Le risorse idriche come elemento di sviluppo della Somalia*. Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somala, 4, Mogadiscio.  
RISORSE IDRICHE [9]  
SOMALIA - BING (304)
- CAVELL S., 1984. *Dam Camp, water supplies*. OXFAM, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [630]  
DAM CAMP, W. GALBEED - NWC 134 (305)
- CECIONI G., 1939. *Il crostone selcioso di Bur Uen in Somalia*. Boll. Soc. Geol. Ital., 58, Roma.  
GEOLOGIA [823]  
BUR UEN, HIRAN - BGEO (306)
- CECIONI G., 1940. *I Bur della Somalia*. Riv. delle Colonie Ital., 14/10, Roma.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [825]  
REGIONE BUR, SOMALIA CENTR. - BUNIV (307)
- CECIONI G., 1940. *La buca di Mullah*. Rivista delle Colonie Italiane, Roma.  
MORFOLOGIA [1293]  
MULAH - (308)
- CECIONI G., 1947. *Ostriche oligo-mioceniche della Somalia*. Boll. Soc. Geol. Ital., 64(1945), Roma.  
PALEONTOLOGIA, OLIGOCENE, MIOCENE [824]  
SOMALIA - BGEO (309)
- CERASUOLO F., 1950. *Cenni climatologici sulla Somalia con particolare riferimento alle condizioni di volo*. Rivista Meteorologia Aeronautica, 3, Roma.  
CLIMA [1371]  
SOMALIA - (310)
- CERVELLI B., 1920. *Il Duca degli Abruzzi in Somalia: la nuova esplorazione dell'Uebi Scebell*. Illustrazione Coloniale, n. 10, Milano.  
IDRAULICA, IDROGRAFIA [1488]  
- (311)
- CESARIE., TESTA A., 1936. *Notizie sulla possibilita' di utilizzazione idroelettrica nell'Africa Orientale Italiana*. Energia Elettrica, 12.  
RISORSE IDRICHE, IDROELETTRICITA' [70]  
SOMALIA - IAO (312)
- CHALLINOR, CHANNON, AHMED, 1972. *The Cursi prospect*. Burmah Oil Somalia Ltd., MRMI,

- Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [669]  
SOMALIA - MRMI (313)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1925. *Sui fossili cretacei della Somalia italiana*. Boll. R. Uff. Geol. d'It., 50, Roma.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1347]  
SOMALIA (314)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1941. *Osservazioni su alcuni generi di Antillasterinas*. Rend. R. Acc. d'Ital., s. 7, 4, Roma.  
PALEONTOLOGIA [1342]  
SOMALIA (315)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1941. *Sul genere Pseudopygurus LAMBERT*. Rend. R. Acc. d'It., s. 7, 2, Roma.  
PALEONTOLOGIA [1349]  
SOMALIA (316)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1943. *Briozoidi eocenici della Migiurtinia*. Atti R. Acc. Italia, Mem. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., 14, Roma.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [827]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAL - BGEO (317)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1943. *Migliorinia, nuovo genere di Echinide dell'Eocene della Migiurtinia*. Atti R. Acc. Italia, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., 7, s. 4, Roma.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [826]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAL - BGEO (318)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1943. *Osservazioni su alcuni Pseudodiademinas*. Rend. R. Acc. D'Ital., s. 7, 4, Roma.  
PALEONTOLOGIA [1343]  
SOMALIA (319)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1945. *Di due nuovi generi di Echinidi del Cretacico della Somalia*. Boll. Uff. Geol. d'Italia, 68(1943), Roma.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [828]  
SOMALIA - BGEO (320)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1946. *Su alcuni resti di Crostacei Branchiuri dell'Eocene della Migiurtinia*. Boll. Uff. Geol. d'Italia, 69(1944), Roma.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [829]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAL - BGEO (321)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1947. *Monografia degli Epiaster della Somalia*. Atti Acc. Naz. Lincei, s. 8, 1, Roma.  
PALEONTOLOGIA [1341]  
SOMALIA (322)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1947. *Su alcuni echinidi eocenici della Migiurtinia*. Boll. Uff. Geol. d'It., 70, Roma.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [1346]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAL (323)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1947. *Sul genere Brissopatagus COTTEAU*. Rend. R. Acc. Naz. Lincei, s.

- 8, 2, Roma.  
PALEONTOLOGIA [1348]  
SOMALIA (324)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1947. *Sull'esistenza del Campaniano, Maestrichtiano nella Migurtinia.*  
Rend. R. Acc. Lincei, s.8, 2, Roma.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1350]  
SOMALIA (325)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1948. *Pygasteridi del Cenomaniano della Somalia.* Atti Acc. Naz. Lincei,  
s. 8, 4, Roma.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1344]  
SOMALIA (326)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1948. *Sallenia Hawkinsi: nuovo Echinide del Cenomaniano della Somalia.* Rend. R. Acc. dei Lincei, s. 8, 4, Roma.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1345]  
SOMALIA (327)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1948. *Su alcune Pseudodiademinae del Cretacico della Somalia.* Atti Acc. Naz. Lincei, Mem. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., VIII s., 2, Roma.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [830]  
SOMALIA - BGEO (328)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1948. *Sull'esistenza del Maestrichtiano nella Migurtinia.* Atti Acc. Lincei, s. 8, 2, Roma.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1351]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAL (329)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1950. *Su alcuni echinidi eocenici della Migurtinia.* Boll. Uff. Geol. d'Italia, 70, Roma.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [832]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAL - BGEO (330)
- CHECCHIA RISPOLI G., 1973. *Echinidi mesocretacei degli strati di Graau (Harar).* Acc. Naz. Lincei, Missione Geol. AGIP, 4(2), Roma.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [831]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAL - BGEO (331)
- CHEWYND ARCHER S.R., 1954. *Report of Hargeisa water supply.* Hargeisa.  
IDROGEOLOGIA [632]  
HARGEISA, W. GALBEED - NWC 186 (332)
- CHIARUGI A., 1930. *Contribuzione alla paleoziologia dell'Africa.* Internaz. Geol. Congr., C.R., XV Sess., Pretoria.  
GEOLOGIA, PALEOXILOLOGIA [105]  
AFRICA (333)
- CHIARUGI A., 1931. *Le foreste pietrificate delle nostre colonie, risultati acquisiti e programma di ricerche.* Atti I Congr. Studi Coloniali, 3, Firenze.  
GEOLOGIA, PALEOXILOLOGIA [106]  
SOMALIA, ETIOPIA (334)
- CHIARUGI A., 1933. *Legni fossili della Somalia Italiana.* Palaeontogr. Ital., 32, suppl. 1, Siena.  
GEOLOGIA, PALEOXILOLOGIA [833]  
SOMALIA - BUNIV (335)

- CHIARUGI A., 1933. *Paleoecologia della Somalia italiana*. Nuovo Giorn. Botanico Ital., 40, Firenze.  
GEOLOGIA, PALEOXILOLOGIA [107]  
SOMALIA (336)
- CHIESI G., 1906. *L'acqua nel Benadir*. Rivista Coloniale, 1.  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [71]  
BENADIR - IAO (337)
- CHINA GEOLOGIC. TEAM, 1972. *Report on Geological survey of the metallic mineral resources in the Somali Democratic Republic*. Peking.  
GEOLOGIA, GIACIMANTOLOGIA [1074]  
SOMALIA - MRMI (338)
- CHINA GEOLOGIC. TEAM, 1972. *Report on petroleum and oil coal survey in the Somali Democratic Republic*. Peking.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [1073]  
SOMALIA - MRMI (339)
- CHINA WATER PROSPEC., 1971. *Reports of prospecting and drilling of wells for water supply to Hargeisa city in the Somali Democratic Republic*. Peking.  
IDROGEOLOGIA, POZZI [1075]  
HARGEISA, W. GALBEED - MRMI (340)
- CHINA WATER SUP.TEAM, 1983. *Survey report on the possibility of the second water source of Hargeisa city of Somali Democratic Republic*. Beijing.  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [1275]  
HARGEISA, W. GALBEED - NWC 124 (341)
- CHINA WELL DRIL.TEAM, 1983. *Report on geological exploration of exploratory boreholes and test wells in the North West Region of the Somali Democratic Republic*. Hargeisa.  
RISORSE IDRICHE, POZZI, GEOLOGIA [633]  
BOREHOLES - NWC 133 (342)
- CHINA WELL DRIL.TEAM, 1986. *Completion report on the water well drilling project in the Northern 4 Regions of Democratic Republic of Somalia*. Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE, POZZI [634]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 125 (343)
- CICCOTTI G., 1954. *Study of the problems of Schebelle river*. AFIS, Muqdisho.  
IDROGRAFIA [72]  
UEBI SCEBELI - (344)
- CITACO, 1973. *Indagine tecnico-economica per un sistema di allontanamento delle acque di rifiuto della città di Mogadiscio*. CITACO, Muqdisho.  
IDRAULICA, ACQUE RIFIUTO [73]  
MOGADISCIO, BENADIR - DC (345)
- CITACO, 1974. *Development project planned in Lower Juba and constrains to their implementation*. CITACO, Muqdisho.  
IDRAULICA [75]  
GIUBA - (346)
- CITACO, 1974. *Final design for a grape fruit plantation*. CITACO, Muqdisho.  
IDRAULICA [76]  
GENALE, SH. HOOSE - (347)

- CITACO, 1974. *Progetto esecutivo di una piantagione di pompelmi. Parte II, vol. 7, Studio idrogeologico, Rapporto*. CITACO, Roma.  
 IDROGEOLOGIA [635]  
 GENALE, SH. HOOSE - NWC 115 (348)
- CITACO, 1974. *Programme and cost of the preliminary project and final design of the Bardera dam on the Juba river*. CITACO, Muqdisho.  
 IDRAULICA, COSTRUZIONI, DUGA [74]  
 BARDERA, GEDO - (349)
- CITACO, 1975. *Market survey on Gypsum and Gypsum products in Somalia*. CITACO, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [670]  
 SOMALIA - MRMI (350)
- CITACO, 1975. *Proposal for Sablale agricultural resettlement: an irrigation schema*. CITACO, Muqdisho.  
 IDRAULICA, AGRARIA [78]  
 SABLALÉ, SH. HOOSE - (351)
- CITACO, 1975. *Sablale and Kurtunwärey agricultural resettlement and irrigation schema*. CITACO, Muqdisho.  
 IDRAULICA, AGRARIA [77]  
 SABLALÉ/KURTUN., SH. HOOSE - (352)
- CLERICI E., 1921. *Analisi meccanica della meteorite caduta a Bur Hacaba (Somalia italiana) illustrata dal Prof. Antonio Neviani*. Boll. Soc. Geol. Ital., 40, Roma.  
 GEOLOGIA, TECNICA, BASAMENTO/SUD [108]  
 BUR HAKABA, BAY - BGEO (353)
- CLIFT W.O., 1956. *Sedimentary history of the Ogaden district, Ethiopia*. XX Congr. Geol. Intern., Symp. Yacim. Petroleo Gas Nat., Mexico.  
 GEOLOGIA, SEDIMENTARIO [834]  
 OGADEN, ETIOPIA - BGEO (354)
- CLIN M., POUCHAN P., 1970. *Carte geologique du territoire française des Afars et des Issas. Echelle 1:200.000*. Univ. Bordeaux, Cons. Gov. TFAI.  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [835]  
 AFARS/ISSAS - (355)
- COCCO A., MOHAMUD M. HASSAN, 1986. *Possibile utilizzazione, nel campo delle costruzioni civili, dei giacimenti di gesso in Somalia*. Cilmi Yio Farsamo, Univ. Naz. Somala, 15, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1104]  
 SOMALIA - BING, BGEO (356)
- COGG L., 1971. *Somalia. Ricerca petrolifera*. E.N.I., Encicl. Petrol. Gas Nat., 8, Colombo Ed., Milano.  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [836]  
 SOMALIA - BGEO (357)
- COMMISS. FOR ASSESSING, /DAMAGE CAUSED FLOOD., 1981. *Flood damage assessment study. Annex 1 - Somali National Flood Committee*. FAO/MMP/HTS.  
 IDRAULICA, IDROLOGIA [1106]  
 SOMALIA - NWC 136 (358)

- COMM.GENER.COLONIE, 1927. *Oltre Giuba*. Sindacato Naz. Arti Grafiche, Roma.  
IDROGRAFIA, IDROLOGIA, GEOGRAFIA (490)  
SOMALIA MERID. - IAO (359)
- CONEDERA C., 1970. *Photogeology of the Hol, God and Cursi areas*. Hammar Petroleum Comp.,  
17 carte geol. GEOMAP, Firenze - Mogadiscio.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA (671)  
HOL/GOD/CURSI - MRMI (360)
- CONFORTI E., 1953. *Aspetti del problema idrico nella agricoltura somala*. Riv. Agric. Subtrop. e  
Trop., 47, 7-9, Firenze.  
IDRAULICA, AGRARIA (79)  
SOMALIA - IAO (361)
- CONFORTI E., 1954. *Studi per la valorizzazione delle risorse idriche del basso e medio Scebell*.  
AFIS, Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE, IDRAULICA (81)  
UEBI SCEBELI, SOMALIA MERID. - IAO (362)
- CONFORTI E., 1954. *Studi per opere di risanamento e valorizzazione dei descek del Giuba*. AFIS,  
Muqdisho.  
IDRAULICA, IDROLOGIA (80)  
GIUBA/DESCEK - IAO (363)
- CONFORTI E., 1954. *Studio sulla possibilita' agricole della regione del basso Giuba*. AFIS, Muqdi-  
sho.  
IDRAULICA, AGRARIA (550)  
GIUBA - IAO (364)
- CONFORTI E., 1955. *La valle dello Uebi Scebell*. AFIS, Muqdisho, 1955.  
GEOGRAFIA, IDROLOGIA, IDRAULICA (82)  
UEBI SCEBELI - IAO (365)
- CONFORTI E., 1955. *Le acque dello Uebi Scebell*. A.F.I.S..  
IDROLOGIA, IDROGRAFIA (37)  
UEBI SCEBELI (366)
- CONOCO SOMALI LTD., 1975. *Reports diversi compresi tra il 1954-1957 e 1974-1975, numerati  
da 1 a 56 dal MRMI*. MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI (672)  
SOMALIA - MRMI (367)
- CONSOC.TURIST.ITAL., 1938. *Africa Orientale Italiana*. Guide d'Italia, C.T.I., Milano.  
GEOGRAFIA (678)  
SOMALIA - BUNIV (368)
- CONT.OIL OF SOMALIA, 1975. *Geology study of the Somali Democratic Republic*. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI (837)  
SOMALIA - MRMI (369)
- CORNI G., 1936. *Ricerche idriche in Somalia*. Illustrazione Coloniale, 11, Milano.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE (83)  
SOMALIA - IAO (370)
- CORNI G., 1937. *Somalia Italiana: laghetti, stagni e paludi; acque sotterranee, sorgenti e pozzi*.



- Edit. Arts e Storia, Milano.  
 IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [838]  
 SOMALIA - BGEO (371)
- CORONARO R., 1914. *Il Giuba*. De Agostini Editore, Novara.  
 IDROGRAFIA, IDROLOGIA [84]  
 GIUBA - (372)
- CORTESINI A., GIANNINI G., 1970. *Internal report*. Gulf Oil Co., Roma, 1970.  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [839]  
 SOMALIA - MRMI (373)
- CORTOPASSI R., 1960. *Contributo ad una bibliografia agraria della Somalia, 1950-1960*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 54, 4-9, Firenze.  
 BIBLIOGRAFIA, AGRARIA [85]  
 SOMALIA - IAO (374)
- COSTANTINI F., 1970. *Carte mensili dei valori medi di nuvolosità, precipitazioni e venti dominanti in Somalia*. Riv. Meteorologica Aeronautica, 3.  
 IDROLOGIA, CLIMA [86]  
 SOMALIA (375)
- COSTANTINI F., 1972. *Modificazione artificiale delle piogge in Somalia*. Economis del Terzo Mondo, 1, Roma.  
 CLIMA [1372]  
 SOMALIA (376)
- COTTREAU J., 1924. *Invertebres jurassiques de la region de Harar (Abyssinie)*. Bull. Soc. Geol. France, s. 4, 24, Paris.  
 PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [840]  
 HARAR, ETIOPIA - BGEO (377)
- COWICONSULT, 1981. *Rehabilitation of rural water reservoir, feasibility study report*. Copenhagen.  
 RISORSE IDRICHE [435]  
 SOMALIA - NWC 108 (378)
- COX L.R., 1935. *Cretaceous gastropoda and Lamellibranchiata*. In: *The Mesozoic paleontology of British Somaliland*. London.  
 PALEONTOLOGIA, CRETACEO [841]  
 SOMALIA SETTEN. (379)
- COYNE ET BELLIER, 1978. *Baardheere flood detention reservoir. Final Report on review. (draft)*. Coyne et Bellier, Paris.  
 IDRAULICA, IDROLOGIA [551]  
 BARDERE, GEDO - DC (380)
- CRAWFORD A.R., 1979. *The myth of a vast oceanic Tethys, the India - Asia problem and Earth expansion*. Journ. Petrol. Geol., 2, Beaconsfield (Bucks).  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE [109]  
 INDIA/ASIA - BGEO (381)
- CREMA C., 1923. *Osservazioni sulla geologia del medio Scebelli (Somalia Italiana) in base ai materiali raccolti da S.A.R. il Principe Luigi di Savoia, Duca degli Abruzzi (1919-1920)*. Rend.

- Acc. Lincei, Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., s. 5, 32, Roma.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [842]  
 URBÌ SCEBELI - BUNIV (382)
- CRICK G.C., 1896. *Notes on some fragments of Belemnites from Somaliland*. Geol. Mag., 3, n.s. dec. 4, London.  
 PALEONTOLOGIA [1367]  
 SOMALIA SETTEN. (383)
- CRICK G.C., 1896. *On the fossil cephalopoda from Somaliland collected by Dr. Donaldson Smith*. Geol. Mag., 33, London.  
 PALEONTOLOGIA [843]  
 SOMALIA (384)
- CURRIE E.D., 1925. *Jurassic and eocenic echinoida (from Jubaland)*. Monogr. Geol. Dept. Hunt. Mus. Glasgow Univ., 1, Glasgow.  
 PALEONTOLOGIA, GIURASSICO, EOCENE [844]  
 SOMALIA MERID. (385)
- CURRIE E.D., 1927. *Jurassic and eocenic echinoidea from Somaliland*. Trans. Roy. Soc. Edinburgh, 55, Edinburgh.  
 PALEONTOLOGIA, GIURASSICO, EOCENE [845]  
 SOMALIA SETTEN. (386)
- CURRIE E.D., 1935. *Jurassic Echinoides*. In: *The Mesozoic Paleontology of British Somaliland*. London.  
 PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [679]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (387)
- CURRIE E.D., 1943. *Eocene Echinoides from British Somaliland*. In: *Paleont. Harrar Prov., Ethiopia*. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 82, New York.  
 PALEONTOLOGIA, EOCENE [680]  
 SOMALIA SETTEN. (388)
- CUSMAN CABDULLAHI I., 1981. *Riserve di materiali da costruzione nella zona del Benadir*. Dipartimento Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.l., Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, TECNICA [111]  
 BENADIR - BGEO, BMRMI (389)
- DACQUE' E., 1905. *Beitrage zur Geologie des Somalilandes*. Oberer Journ. Beitr. Paleont. Geol. Oesterr. Ungarus Oriens, 17, Wien.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [846]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (390)
- DAINELLI G., 1943. *Carta geologia dell'Africa Orientale. Scala 1:2.000.000*. R. Acc. Italia, Roma.  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [848]  
 SOMALIA - BUNIV (391)
- DAINELLI G., 1943. *Geologia dell'Africa Orientale*. R. Acc. Italia, Roma.  
 GEOLOGIA [849]  
 SOMALIA - BUNIV, MRMI, IAO (392)
- DAINELLI G., 1955. *Termiti stratigrafici locali della regione etiopica*. Atti Acc. Sc. Fis. Mat. di Napoli, s. 3, 3(5), Napoli.  
 GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [112]  
 ETIOPIA (393)

- DAINELLI G., TAVANI G., 1956. *Somalia Italiana*. Lexique Stratigr. Intern., 4(5), Paris.  
GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [850]  
SOMALIA - BGEO (394)
- DAL PIAZ G.V., GOSSO G., MARTIN S., MESSIGA B., PECCERILLO A., PICCARDO G.B., RIGATTI G., SANTO A., 1987. *Petrology of the Sheik intrusive complex (Northern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [214]  
SHEIK, TOGDHEER - BGEO (395)
- DAL PIAZ G.V., MARTIN S., RIGATTI G., VENTURELLI G., 1987. *The greenackist pillow lavas of Togga Lo'Aneba, Maydh area, Northeastern Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [213]  
MAYDH, BARI - BGEO (396)
- DAL PIAZ G.V., RIGATTI G., ABBATE E., GOSSO G., ALI KASSIM M., IBRAHIM HERSI A., SAID A.A., 1987. *Note di rilevamento sul basamento cristallino della Somalia settentrionale tra Heis, Erigavo e Bosaso*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [283]  
HEIS/ERIGAVO, SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (397)
- DAL PIAZ G.V., RIGATTI G., GALLI L., MESSIGA B., PICCARDO G.B., BORGOGNONI S., GOSSO G., ET AL., 1985. *Il gabbro di Sheik (Somalia settentrionale): dati geologici, petrografici, geochimici e geocronologici preliminari*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [261]  
SHEIK, TOGDHEER. - BGEO, BING (398)
- DAL PRA' A., 1985. *Contenuto salino delle acque superficiali e sotterranee nel bacino idrologico del Fiume Scebell*. I problemi connessi alla salinità dei suoli e delle acque con particolare riferimento all'agricoltura somala. Univ. Naz. Som. Fac. Agr.  
RISORSE IDRICHE [1451]  
UEBI SCEBELI - BAGR (399)
- DAL PRA' A., 1985. *Contenuto salino delle acque superficiali e sotterranee nel bacino del fiume Shebell*. Seminario: I problemi connessi alla salinità dei suoli e delle acque con particolare riferimento all'agricoltura somala. U.N.S.  
IDROLOGIA, ACQUE SOTTERR. [1489]  
- BAGR (400)
- DAL PRA' A., BENVENUTI G., OMAR SHIRE Y., OSMAN MOHAMED A., MUMIN MOHAMED G., AHMED YUSUF I., 1983. *Indagine idrogeologica nel territorio circostante la città di Qorioley sul fiume Shabelle (Somalia) per la ricerca di acque sotterranee ad uso potabile*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [10]  
QORIOLEY, SH. HOOSE - BGEO, BING (401)
- DAL PRA' A., DE FLORENTIS N., HUSSEIN SALAD M., MUMIN MOHAMED G., 1983. *Oscillazioni della superficie piezometrica della falda costiera provocate dalle escursioni di marea lungo il litorale di Mogadiscio (Somalia)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio, 1983; Mem. Sc. Geol., 36, Padova, 1984.  
IDROGEOLOGIA, COSTA [11]  
MOGADISCIO, BENADIR - BGEO, BING (402)

- DAL PRA' A., DE FLORENTIS N., HUSSEIN SALAD M., MUMIN MOHAMED G., OSMAN MOHAMED A., SACCHETTO A., ABUKAR M., 1986. *Ricerche idrogeologiche sulla falda costiera della Somalia Centrale tra Merka e Uarscek (Mogadiscio)*. Mem. Sc. Geol., 38, Padova.  
IDROGEOLOGIA, COSTE [12]  
MERKA/UARSCEK, BENADIR - BGEO (403)
- DAL PRA' A., HUSSEIN SALAD M., 1986. *Ricerche sperimentali sui rapporti tra acque dolci di falda e acque salate di intrusione marina, lungo la costa della Somalia Centrale nella zona di Jesira (Mogadiscio)*. Mem. Sc. Geol., 38, Padova.  
IDROGEOLOGIA, COSTE [13]  
JESIRA, BENADIR - BGEO (404)
- DAL PRA' A., HUSSEIN SALAD M., 1987. *Hydrogeological research on the coastal aquifer of Central Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, COSTE [212]  
SOMALIA CENTR. - BGEO (405)
- DAL PRA' A., HUSSEIN SALAD M., MUMIN MOHAMED G., 1983. *Situazione idrogeologica della zona di Balcad in relazione al rifornimento idrico dell'azienda agricola della Università Nazionale Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA [15]  
BALCAD, SH. DEXE - BGEO, BING (406)
- DALLA VEDOVA G., 1895. *Introduzione ai risultati geologici della Missione Bottego al Giuba*. Annali Museo Civ. St. Natur. Genova, ser. II, 15, Genova.  
GEOLOGIA [1294]  
GIUBA - (407)
- DANIELS J.L., 1957. *Preliminary report on the geology of the eastern part of D.O.S. Sheet n. 33 "Gebile", Hargeisa District, with notes and observations made in the Western District*. Somaliland Prot. Geol. Survey, Rep. JLD/1, Hargeisa.  
GEOLOGIA, REGIONALE [851]  
HARGEISA, W. GALBEED - MRMI (408)
- DANIELS J.L., 1959. *A preliminary investigation of some basic intrusions in the Hargeisa and Borama district of Somaliland Protectorate*. Geol. Soc. South Africa, 61.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA [115]  
HARGEISA/BORAMA, SOMALIA SETT. - MRMI (409)
- DANIELS J.L., 1959. *Minerals and rocks of possible economic significance from Hargeisa and Borama districts*. Miner. Res. Pamphlet, JDL, Geol. Survey, Hargeisa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [683]  
HARGEISA/BORAMA, SOMALIA SETTEN. - MRMI (410)
- DANIELS J.L., 1960. *Geology of Hargeisa and Borama districts*. Somali Rep. Geol. Survey, Rep. JDL, Hargeisa.  
GEOLOGIA [684]  
HARGEISA/BORAMA, SOMALIA SETTEN. - MRMI (411)
- DANIELS J.L., 1961. *A contribution to the study of pegmatites in the North-West Somali Republic*. Somali Rep. Geol. Survey, Rep. JLD/22, Hargeisa.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [852]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (412)

- DANIELS J.L., 1961. *An introduction to the photogeological study of the Bur region Southern Somali Republic*. Somali Rep. Geol. Survey, Rep. JLD/23, Hargeisa.  
GEOLOGIA, RILEVAMENTO [853]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - MRMI (413)
- DANIELS J.L., 1961. *Magnetic and geological survey of the iron ore and associated rocks of the Bur Galan region*. Somali Rep. Geol. Survey, Rep. JLD/24, Hargeisa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [854]  
BUR GALAN, TOGDHEER - MRMI (414)
- DANIELS J.L., 1961. *Preliminary notes on the Damal kyanite prospect*. Somali Rep. Geol. Survey, Rep. JLD/25, Hargeisa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [685]  
DAMAL - MRMI (415)
- DANIELS J.L., 1962. *Monazite in the Northern region, Somali Republic*. Somali Rep. Geol. Survey, Rep. JLD/28, Hargeisa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [855]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (416)
- DANIELS J.L., 1965. *A photogeological interpretation of the Bur region, Somali Republic*. Bull. Overseas Geol. Miner. Res., 9, Oxford.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [856]  
REGIONE BUR, SOMALIA CENTR. - MRMI (417)
- DANIELS J.L., SKIBA W., SUTTON J., 1965. *Deformation of banded gabbros in the Northern Somalia fold-belt*. Quart. Journ. Geol. Soc. London, 121, London.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [857]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (418)
- DARDANO A., 1924. *Arcometria dell'Oltre Giuba*. Boll. Reale Soc. Geogr. Ital.  
CLIMA [488]  
SOMALIA MERID. - IAO (419)
- DASTANAE N.G., HIDALFE A., KOCK F.G., 1975. *Pilot project for the irrigated agricultural development on the Schebelle river. Irrigation practices and crop production*. FAO, Roma.  
IDRAULICA, AGRARIA [487]  
UEBI SCHEBELI - DC (420)
- DAVIES L.M., 1931. *Larger Foraminifera from the Tertiary of Somaliland*. Geol. Mag., 68, London.  
PALEONTOLOGIA, TERZIARIO [116]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (421)
- DAVIS B.G., HAWOTH H.F., 1963. *Water resources development project*. USAID, Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [486]  
SOMALIA - MRMI (422)
- DAVIS W.M., 1900. *The freshwater tertiary formations of the rocky mountain region*. Proceedings of the American Academy of Arts and Science, XXXV, Boston.  
GEOLOGIA [1490]  
(423)
- DE AGOSTINI E., 1937. *Risultati scientifici di missioni compiute in Somalia*. Atti III Congresso Stu-

- di Coloniali, V, Firenze.  
GEOLOGIA [1491]  
(424)
- DE ANGELI D'OSSAT G., MILLOSEVICH F., 1900. *Seconda spedizione Bottego. Studio geologico del materiale raccolto da M. Sacchi*. R. Soc. Geogr. Ital., Roma.  
GEOLOGIA [859]  
SOMALIA - BUNIV (425)
- DE ANGELIS A.M., 1938. *Le rocce sedimentarie e le sabbie della Somalia italiana. In: Geologia della Somalia*. R. Soc. Geogr. Ital., 2(2), Zanichelli Ed., Bologna.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO [858]  
SOMALIA (426)
- DE ANGELIS G., 1926. *La diga di Genale*. La Somalia Italiana, 2, Mogadiscio.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI [485]  
GENALE, SH. HOOSE - DC (427)
- DE ANGELIS G., D'OSSAT, MILLOSEVICH F., 1900. *Seconda spedizione Bottego: studio geologico sul materiale raccolto da M. Sacchi*. Societ Geografica Italiana, X, Roma.  
GEOLOGIA [1492]  
(428)
- DE CHARDIN P.T., ET AL., 1930. *Etudes geologiques en ethiopie, Somalie et Arabie meridionale*. Mem. Societ Geologique de France, IV, Ser. n. 4-5, Paris.  
GEOLOGIA [1493]  
(429)
- DE DONATO O., PANDOLFI A., OSMAN SHARIF H., 1986. *Determinazione sperimentale delle caratteristiche di resistenza di rocce calcarenitiche somale da costruzione*. Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somalia, 15, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [1103]  
BENADIR, SOMALIA - BING, BGEO (430)
- DE GENNES A., BONARD A., 1900. *Les roches volcaniques du protectorat des Somalis*. C.R. Seanc. Ac. Sc. Paris, 131, Paris.  
GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [904]  
SOMALIA, FRANCESE - BGEO (431)
- DE MARTIN B., ABDULCADIR H. SAEED, MOHAMED IBRAHIM, 1973. *Final geological report on a field survey in the Bosaso - Erigavo area*. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, RILEVAMENTO [861]  
BOSASO/ERIGAVO, SOMALIA SETTEN. - MRMI (432)
- DE MARTIN B., ABDULCADIR H. SAEED, MOHAMED IBRAHIM, 1975. *Elf Somalia: Field geological survey Bosaso - Candala, February-March 1975*. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, RILEVAMENTO [860]  
BOSASO/CANDALA, BARI - MRMI (433)
- DE PRELLE A., 1947. *L'Uranio della Somalia*. Le Phare Dimanche, Bruxelles.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1336]  
SOMALIA (434)
- DE ROCHEBRUNE A.T., 0. *Observations geologiques et paleontologiques sur la region habitee par*

- les somalis et plus spécialement les montagnes des oursanguelis.*  
GEOLOGIA [1494]  
(435)
- DE SANCTIS G., 1941. *Il bacino idrico nel Deschek Uamo, opera di romana grandezza ai confini tra la Somalia ed il Kenia.* L'Italia d'Oltremare, Roma.  
IDRAULICA, IRRIGAZIONE [1409]  
SOMALIA/KENYA (436)
- DEREK FAIEHEAD J., 1987. *Cretaceous rifting in Africa.* Intern. Meeting Geology of Somalia (Geo-Som 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE, CRETACEO [211]  
AFRICA - BGEO (437)
- DESIO A., 1950. *Bibliografia geologica italiana dell'Africa.* Roma.  
BIBLIOGRAFIA, GEOLOGICA [117]  
SOMALIA, ETIOPIA - BUNIV (438)
- DESSOKEY M.M., 1987. *Seismic hazard assessment using extreme values models with application to Egypt.* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, RISCHIO SISMICO [210]  
EGITTO - BGEO (439)
- DEUTSCHE TEXACO AKT., 1973. *Somalia, Coriole basin interpretation.* Mogadiscio.  
GEOLOGIA, REGIONALE [865]  
CORIOLEI, SH. HOOSE - MRMI (440)
- DEVELOP. CONSUL. ASS., 1969. *Feasibility Study for Lower Juba Project.* Il Cairo, Development Consultants Association.  
IDRAULICA, IDROGRAFIA [484]  
GIUBA - DC (441)
- DI GERONIMO I., ROBBA E., 1979. *Contributo alla conoscenza della malacofauna del Benadir (Somalia meridionale).* Boll. Malacologico, 15, Milano.  
PALEONTOLOGIA [262]  
BENADIR, SOMALIA CENTR. (442)
- DIAZ ROMERO V., 1931. *Contributo allo studio della fauna giurassica della Dancaalia centrale.* Paleontogr. Ital., 31, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [866]  
ETIOPIA - BGEO (443)
- DIGHTON THOMAS H., 1935. *Jurassic Corals and Hydrozoa. In: The Mesozoic Paleontology of British Somaliland.* London.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [687]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (444)
- DIJON R.E., 1967. *Groundwater in Somali Republic.*  
IDROGEOLOGIA [483]  
SOMALIA (445)
- DIJON W., 1971. *Water problems in the Somali Democratic Republic. Report.*  
IDROGEOLOGIA [482]  
SOMALIA (446)
- DILLI K., 1987. *Clay mineral studies in the Somali Basin: prospects for hydrocarbons.* Intern. Mee-

- ting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [207]  
 SOMALIA - BGEO (447)
- DILLI K., 1987. *Effect of crustal movements on the sedimentation trends in the Somali Basin*. In: Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE, SEDIMENTARIO [206]  
 SOMALIA - BGEO (448)
- DIV.GEOLOGIA UNS, 1986. *Farjanno groundwater investigations. Final Report*. Mogadiscio.  
 RISORSE IDRICHE [638]  
 FARJANNO, SH. HOOSE - NWC 109 (449)
- DIXEY F., 1948. *Geology of Northern Kenya, part 1; Geology and morphology of Northern Kenya, part 2; The Jurassic succession of Northeast Kenya and Juba river*. Kenya Geol. Survey, Rep. 15, Nairobi.  
 GEOLOGIA, MORFOLOGIA [867]  
 KENYA - MRMI (450)
- DMITRIEV Y., 1973. *Mineralogical investigations of black sands. Kisimayo region*. Min. Wat. Res., Und. Rep. Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [130]  
 KISIMAYO, J. HOOSE - MRMI (451)
- DOLGIKH M.G., 1965. *Interim report of search and surveying operations to the scale 1:10.000 on the Bur Dur iron-ore deposits of the Somali Republic. Appendix: MALINTIN E.I. Brief description of the geological*. UNDP, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [868]  
 BUR DUR, BAY - MRMI (452)
- DOLGINOV E.A., MOHAMED SAID A., 1973. *Precambrian structures of the northern provinces of the Somali Democratic Republic*. Geol. Soc. Africa, II Conf. African. Geol., Addis Abeba.  
 GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [688]  
 SOMALIA SETTEN. (453)
- DOLGYKH M.G., 1968. *Exploring Somalia's Mineral Wealth*. New Africa, 10, 5-6, London.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1335]  
 SOMALIA (454)
- DOMINCO E., 1966. *Geology of the Baidoa-Oddur area*. Hammar Petroleum Company, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [689]  
 BAIDOA/ODDUR, BAY/BAKOOL - MRMI (455)
- DOMINCO E., 1967. *Geology of El Wak-Mandera basin, Southern Somalia. Vedi: Geology of the Southern flank of the Bur uplift*. Hammar Petroleum Company, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [690]  
 EL WAK/MANDERA, GEDO - MRMI (456)
- DOMINCO E., 1967. *Geology of the Garba Harre area*. Hammar Oil Company, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [869]  
 GARBAHARRE, GEDO - MRMI (457)
- DOMINCO E., 1967. *Geology of the Northern flank of the Bur uplift. Final report*. Hammar Oil Company, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [870]  
 SOMALIA SETTEN. - MRMI (458)



- DONALDSON S.A.D., 1896. *Expedition through Somaliland to lake Rudolf: Galla Tribes*. Geographical Journal, III, London.  
GEOLOGIA [1495]  
(459)
- DOORENBOS J., SMITH M., 1977. *Water use in irrigated agriculture. Democratic Republic of Somalia. A country brief*. FAO, Roma.  
IDRAULICA, AGRARIA [481]  
SOMALIA - BAGR, UNDP (460)
- DORRE ABDULKADIR S., AHMED NUR M., RAPOLLA A., 1987. *Preliminary regional magnetic features of the Bur Area (Southern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GEOFISICA [303]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - BGEO (461)
- DORRE ABDULKADIR S., RADINA B., RAPOLLA A., 1984. *Breve nota su di un programma di indagini geofisiche e geologiche applicate ad un progetto di ricerca di falde idriche sotterranee e di sbarramenti subalvei di alcuni torrenti nei pressi di Belad W...* Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somalia, 10, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, GEOFISICA [16]  
BELET WEYNE, HIRAN - BING (462)
- DORRE ABDULKADIR S., RAPOLLA A., 1987. *The Moho discontinuity in Somalia, from gravity data*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GEOFISICA [1102]  
SOMALIA - BGEO (463)
- DORRE ABDULKADIR S., RAPOLLA A., 1987. *The free-air and Bouguer gravity maps of Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GEOFISICA [282]  
SOMALIA - BGEO, BING (464)
- DOXIADIS IONIDES AS., 1961. *Preliminary study on the waters of Somalia*. D.I.A., London.  
IDROGEOLOGIA [480]  
SOMALIA (465)
- DREYFUSS M., 1931. *Etudes géologiques et de géographie physique sur la Côte Française des Somalis*. Rev. Geogr. Phys. Geol. Dynam., 4, Paris.  
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA [871]  
COSTA FRANCESE, DEI SOMALI - BGEO (466)
- DREYFUSS M., 1956. *Somalia française*. Lexique Stratigr. Intern., 4(5), Paris.  
GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [872]  
SOMALIA, FRANCESE - BGEO (467)
- DREYFUSS M., 1962. *Hydrogéologie et possibilités de culture a la Côte Française des Somalis*. Annales Scientifiques de l'Université de Besançon, serie geologie, 16, Besançon.  
IDROGEOLOGIA, IRRIGAZIONE [1410]  
GIBUTI (468)
- DUALEH ABDURAHMAN A., NAIRN A.E.M., 1987. *The continuing story of the fragmentation of Gondwana: a contribution from Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [205]  
SOMALIA - BGEO (469)

- DUCCI E., PIRINI RADRIZZANI C., 1969. *Stratigraphy and micropaleontology of some cretaceous and lower eocene formations from the Midjurtiala region (Somalia)*. Proceed. Third African Micropaleont. Coll., NIDOC, Cairo.  
GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA [873]  
MIGIURTINIA, BARI/HIRAN - BGEO (470)
- DURST C.S., 1934. *Winds of Berbera. Meteorological Office. The Air Ministry, Ser. n. 336e, London*.  
IDROLOGIA, METEOROLOGIA [1496]  
(471)
- D'AMICO C., IBRAHIM HERSI A., 1979. *Pre-Karoo magmatic events in Northern Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 3, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO [682]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (472)
- D'AMICO C., IBRAHIM HERSI A., 1979. *Ricostruzione degli eventi magmatici pre-Karoo nella Somalia Settentrionale, con particolare riguardo agli eventi plutonici*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 3, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO [681]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (473)
- D'AMICO C., IBRAHIM HERSI A., 1980. *Le sieniti di Gorei (Las Anod, Nogal)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 4, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO [114]  
GOREI/LAS ANOD, SOOL - BGEO (474)
- D'AMICO C., IBRAHIM HERSI A., 1981. *A proposed scheme for the succession of magmatic events in the basement of Northern Somalia*. Geol. Rundschau, 70/3, Stuttgart, 1981; Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 6, Mogadiscio, 1982.  
GEOLOGIA, BASAMENTO [319]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (475)
- D'AMICO C., IBRAHIM HERSI A., SASSI F.P., 1980. *Outline of the Somalian Basement*. Geol. Rund., 70(3), Stuttgart.  
GEOLOGIA, BASAMENTO [113]  
SOMALIA (476)
- D'ERASMO G., 1932. *Avanzi di perci della Serie di Lugh in Somalia*. Palaeontogr. Ital., 32, Siena.  
PALEONTOLOGIA [862]  
LUGH, GEDO - BGEO (477)
- D'ERASMO G., 1959. *Sopra alcuni avanzi ittiolitici delle arenarie di Harrar*. Acc. Naz. Lincei, Missione Geol. A.G.I.P., 4(10), Roma.  
PALEONTOLOGIA [863]  
ETIOPIA - BGEO (478)
- D'ERASMO G., 1960. *Nuovi avanzi ittiolitici della Serie di Lugh in Somalia*. Palaeontogr. Ital., 55, Pisa.  
PALEONTOLOGIA [864]  
LUGH, GEDO - BGEO (479)
- BCA/WHO, 1971. *The role of hydrology and hydrometeorology in the economic development of Africa*. WHO, Geneva.  
IDROLOGIA, CLIMA [637]  
AFRICA - NWC 46 (480)

- EDWARDS W.N., 1925. *Report on fossil wood from Somaliland*. Monogr. Geol. Depart. Hunter Mus. Glasgow Univ., 1, Glasgow.  
PALEONTOLOGIA [874]  
SOMALIA SETTEN. (481)
- ELECTROCONSULT, 1984. *Baardheere Dam Project, Hydrology and Optimization*. Electroconsult, April 1984, Milano.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [1497]  
- SPC (482)
- ELECTROCONSULT, 1986. *Baardheere Dam Project, Design Studies*. Vol. 1, Text, Vol.2 Appendices, Electroconsult, Milano.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [1498]  
- SPC (483)
- ELECTROWATT, 1985. *Baardheere Dam Project, Design Review Report*. Electrowatt Engineering Services Ltd., Zurich.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [1499]  
- BDA (484)
- ELF SOMALIA, 1976. *Reporti vari relativi al periodo 1968-1976, numerati del MRMI da 1 a 54*. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [691]  
SOMALIA - MRMI (485)
- ELF SOMALIA, 9999. *Report d'interpretation finale des recherches sismiques marines sur le permis Hafun*. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, SISMICA [875]  
HAFUN, BARI - MRMI (486)
- EREDIA F., 1913. *Sul clima della Somalia meridionale*. Rapporti e Monografie Coloniali, Min. Colonie, 14, Roma.  
IDROLOGIA, CLIMA [479]  
SOMALIA MERID. - IAO (487)
- EREDIA F., 1916. *Strumenti di osservazione con norme sul servizio meteorologico delle colonie*. Firenze.  
CLIMA [1382]  
SOMALIA - (488)
- EREDIA F., 1918. *Sul soleggiamento a Mogadiscio*. Boll. d'Informaz. Min. Colonie, Roma.  
CLIMA [478]  
MOGADISCIO, BENADIR - IAO (489)
- EREDIA F., 1921. *Contributo alla distribuzione delle piogge in Somalia*. Agricoltura Coloniale, Firenze.  
CLIMA [1374]  
SOMALIA - (490)
- EREDIA F., 1926. *Influenza del regime dei monsoni su quello delle piogge in Somalia*. Boll. Soc. Meteorologica Italiana, Torino.  
CLIMA [1376]  
SOMALIA - (491)
- EREDIA F., 1926. *Le precipitazioni acquose nella Somalia italiana nel 1923 e nell'andamento del*

medio annuale. Istituto Poligrafico dello Stato, 10, Roma.

CLIMA

SOMALIA

[137

(49

EREDIA F., 1927. *Sui caratteri climatologici della Somalia Italiana Meridionale*. Ed. Olivieri, Genova.

CLIMA

SOMALIA MERID.

- IAO

[47

(49

EREDIA F., 1931. *La stazione meteorologica a Capo Guardafui*. Atti Congr. Intern. Meteorologi  
Stoccolma.

CLIMA

SOMALIA

[137

(49

EREDIA F., 1932. *I Monsoni dell'Oceano Indiano al suolo ed in quota*. Rivista Marittima, Roma.

CLIMA

SOMALIA

[137

(49

EREDIA F., 1934. *Sulle osservazioni meteorologiche della Somalia*. Atti II Congr. Studi Colonia  
Napoli.

CLIMA

SOMALIA

[138

(49

EREDIA F., 1935. *Sondaggi con palloni piloti eseguiti nella stazione di Capo Guardafui*. Ann. U  
Presagi, Min. Aeronautica, 6, Roma.

CLIMA

SOMALIA

[138

(49

EREDIA F., 1936. *Le correnti aeree nel bacino imbrifero dell'Uebi Scebeli*. Boll. Soc. Geogr. Ital.,  
7, 1, Roma.

CLIMA

SOMALIA

[137

(49

EREDIA F., 1936. *Le regime des pluies et de la temperature dans la Somalie Italienne*. La Meteor  
logie, Paris.

CLIMA

SOMALIA

[47

(49

EREDIA F., 1937. *Stato attuale delle conoscenze sul clima dell'Africa Orientale Italiana*. Atti I  
Congr. Studi Coloniali, 5, Firenze.

CLIMA

SOMALIA

[138

(50

EREDIA F., OMODEI D., 1924. *Osservazioni meteorologiche eseguite nel 1922 nelle stazioni istitu  
te nella Somalia Italiana da S.A.R. il Duca degli Abruzzi*. Suppl. Annali Idrografici, 10, 191:  
1922, Roma.

CLIMA

SOMALIA

- IAO

[47

(50

ERHARD G., 1935. *Comments on hydrocarbons in Africa*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Som  
la, 8, Mogadiscio.

GEOLOGIA, IDROCARBURI

AFRICA

- BGEO, BING

[26

(50

- ESPOSITO G., 1926. *La diga di Genale*. La Somalia Italiana, 2.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI [1411]  
GENALE, SH. HOOSE (503)
- ESPOSITO G., 1965. *Quantitativi di acqua occorrenti ad irrigare le varie colture principali in Somalia*. a cura dell'Ist. Agronomico per l'Oltremare, Firenze.  
RISORSE IDRICHE, IRRIGAZIONE [474]  
SOMALIA - IAO (504)
- FAILLACE C., 1960. *Stato delle attuali conoscenze sulla geoidrologia della Somalia*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 54, 4/6 e 7/9, Firenze.  
IDROGEOLOGIA [18]  
SOMALIA - BAGR (505)
- FAILLACE C., 1961. *Strada Mogadiscio - Vittorio d'Africa. Campionatura per la determinazione della percentuale in peso della sabbia*. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [692]  
MOGADISCIO, SH. DHEXE (506)
- FAILLACE C., 1962. *Linee programmatiche per la valorizzazione delle risorse idriche in Somalia (esclusa la regione Nord)*. Min. Lav. Pubbl., Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE [473]  
SOMALIA, CENTR./MERID. - IAO, BING, UNDP (507)
- FAILLACE C., 1964. *Le risorse idriche sotterranee dei comprensori agricoli di Afgoi e di Genale*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 58, 10/12, Firenze.  
RISORSE IDRICHE [472]  
AFGOI/GENALE, SH. HOOSE - BING, BAGR, NWC 12 (508)
- FAILLACE C., 1964. *Results of hydrogeologic investigation in the area of Ras Filuch - Alula*. Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA [639]  
RASFILUCH/ALULA, BARI - NWC 29 (509)
- FAILLACE C., 1964. *Surface and underground water resources of the Shebelle valley*. Min. Public Works and Communication, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [471]  
UEBI SCEBELI - NWC 30, IAO (510)
- FAILLACE C., 1965. *Draft plan for the study of temporary water courses to be dammed with earth and concrete dams*. Min. Public Works and Comm., Muqdisho.  
IDROLOGIA, IDRAULICA [470]  
SOMALIA - DC, IAO, NWC 95 (511)
- FAILLACE C., 1965. *Hydrogeology and possibility of water supply in the area between Bur Akaba and Afgoi*. Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA [640]  
BUR AKABA/AFGOI, BAY/SH. HOOSE - NWC 92 (512)
- FAILLACE C., 1973. *Review of surface and groundwater resources of Northern Region of Somalia*. WDA, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA [642]  
SOMALIA SETTEN - NWC 67 (513)
- FAILLACE C., 1983. *A brief review of the surface and groundwater resources of the north-west re-*

- glion of Somalia.* Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 7, Mogadiscio.  
 IDROGEOLOGIA [295]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (514)
- FAILLACE C., 1983. *Appropriate technology for the development of water resources in Somalia.* WDA, Mogadiscio, 1983; Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 9, Mogadiscio, 1987.  
 RISORSE IDRICHE [645]  
 SOMALIA - NWC 21 (515)
- FAILLACE C., 1983. *Groundwater condition of Beletweyn Area and potential water resources for the township water supply.* WDA, Mogadiscio.  
 IDROGEOLOGIA [641]  
 BELET WEYNE, HIRAAAN - NWC 22 (516)
- FAILLACE C., 1983. *Possibilities of developing water resources for irrigated agriculture in Erigavo area.* Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 7, Mogadiscio; WDA, Mogadiscio.  
 RISORSE IDRICHE, IRRIGAZIONE [302]  
 ERIGAVO, SANAAG - BGEO, BING, NWC 26 (517)
- FAILLACE C., 1983. *Rehabilitation of traditional hand - dug wells (Project proposal).* WDA, Mogadiscio.  
 IDRAULICA, POZZI [646]  
 SOMALIA - NWC 66 (518)
- FAILLACE C., 1984. *Development of water resources in Gedo Region by appropriate technology.* Mogadiscio.  
 RISORSE IDRICHE [647]  
 GEDO - NWC 20 (519)
- FAILLACE C., 1984. *Water quality of Schebelli and Juba valley.* Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 8, Mogadiscio, 1985; GTZ, Mogadiscio, 1984.  
 GEOCHIMICA [259]  
 GIUBA/SCEBELI - BGEO, BING, NWC 83 (520)
- FAILLACE C., 1987. *Hydrogeological importance of the sub-surface basalt in the Mudug-Galgaduud Plateau.* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
 IDROGEOLOGIA [204]  
 MUDUG/GALGADUUD - BGEO (521)
- FAILLACE C., 1987. *Result of a country-wide groundwater quality study in Somalia.* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
 GEOCHIMICA [203]  
 SOMALIA - BGEO (522)
- FAILLACE C., FAILLACE E.R., 1987. *Water quality data book of Somalia.* GTZ Project no. 80.2193.3-09.112, WDA, Mogadiscio.  
 GEOCHIMICA, RISORSE IDRICHE [20]  
 SOMALIA - WDA, BGEO (523)
- FAILLACE C., GRANATA P., 1987. *A contribution to stratigraphic knowledge on Central Somalia, with special reference to the Gaalkayo Area.* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [202]  
 GALCAIO, MUDUG - BGEO (524)

- FALCIAI M., 1978. *Sull'introduzione di moderni metodi irrigui in Somalia*. Studi e Ricerche, 2.  
 IRRIGAZIONE [469]  
 SOMALIA - BAGR (525)
- FALCIAI M., 1980. *I problemi dell'irrigazione in Somalia. Risultati di prove sull'irrigazione a goccia*. Annali Acc. Econ. Agraria dei Georgofili, 27, Firenze.  
 IRRIGAZIONE [468]  
 SOMALIA - IAO (526)
- FALCIAI M., CALAMINI G., 1981. *Analisi frequenziale dei deficit agricoli in alcune stazioni somale*. Rivista di Agricoltura Subtropicale e Tropicale, LXXV, n. 4, Firenze.  
 IRRIGAZIONE, IDROLOGIA [1500]  
 - BAGR (527)
- FALCIAI M., GULLO C., PAGELLA M., 1985. *Indagini sui problemi della salinità presso le aziende agricole nel Medio e Basso Shebelle*. I problemi connessi alla salinità dei suoli e delle acque con particolare riferimento all'agricoltura somala, UNS, Mogadiscio.  
 IRRIGAZIONE, SALINITA' [1501]  
 - BAGR (528)
- FALCIAI M., HUSSEIN M.A., 1980. *Introduzione ai problemi irrigui dell'arachide in Somalia*. Rivista di Agricoltura Subtropicale e Tropicale, LXXIV, n. 3-4, Firenze.  
 IRRIGAZIONE [1502]  
 - BAGR (529)
- FALCIAI M., MOHAMED A.H., CALAMINI G., BORELLI G., ABDALLA M.S., 1979. *Prove di irrigazione a goccia nel bacino nella valle dello Shebelle*. Studi e Ricerche, Quaderno n. 3, UNS, Facoltà di Agraria.  
 IRRIGAZIONE [1503]  
 - BAGR (530)
- FALCON N.L., GASS I.G., GIRDLER R.W., LAUGHTON A.S. ED., 1970. *A discussion on the structure and evolution of the Red Sea and the nature of the Red Sea, Gulf of Aden and Ethiopia Rift Junction*. Phil. Trans. Roy. Soc. London, 267, London.  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE [876]  
 ETIOPIA - (531)
- FALORSI G., 1928. *L'Uebi Scebelli esplorato da S.A.R. il Duca degli Abruzzi*. L'Agric. Coloniale, 12, Roma.  
 IDROGRAFIA [467]  
 UEBI SCEBELI - IAO (532)
- FANO R., 1911. *Del regime delle acque nella Somalia Italiana*. Atti II Conv. degli Italiani all'Estero, Roma.  
 IDROLOGIA, RISORSE IDRICHE [466]  
 SOMALIA - (533)
- FANTOLI A., 1932. *Bibliografia meteorologica delle colonie italiane e delle isole italiane dell'Egeo*. Rassegna Economica delle Colonie Italiane, Min. delle Colonie, 7/8, Roma.  
 BIBLIOGRAFIA, CLIMA [465]  
 SOMALIA - IAO (534)
- FANTOLI A., 1934. *La rete meteorologica delle Colonie italiane. Il suo assetto. I suoi compiti*. Atti II Congr. Studi Coloniali, 3, Napoli.  
 CLIMA [1388]  
 SOMALIA - (535)

- FANTOLI A., 1937. *Note climatiche su alcune stazioni della Somalia*. Agric. Coloniale, 12.  
CLIMA [464  
SOMALIA - IAO (536)
- FANTOLI A., 1937. *Bibliografia meteorologica e geofisica dell'Impero Etopico, Eritrea e Somalia*.  
Roma.  
BIBLIOGRAFIA, METEOROLOGIA [1504  
(537)
- FANTOLI A., 1938. *La climatologia dell'Impero. Quando, come e quanto piove in Africa Orientale Italiana*. L'Italia d'Oltremare, 3.  
CLIMA [1387  
SOMALIA (538)
- FANTOLI A., 1938. *La temperatura e la piovosità nell'Africa Orientale Italiana*. Annali di Tecnica Agraria, 11.  
CLIMA [1389  
SOMALIA (539)
- FANTOLI A., 1938. *Sommario delle osservazioni meteorologiche e pluviometriche effettuate nel 1937 dal R. Ufficio Meteorologico in Africa Orientale Italiana*. Tripoli.  
CLIMA [1393  
SOMALIA (540)
- FANTOLI A., 1938. *Primi accertamenti meteorologici in Africa Orientale Italiana (1937)*. Gli Annali dell'Africa Italiana, 1, 3-4, Roma.  
CLIMA [1392  
SOMALIA (541)
- FANTOLI A., 1939. *Dati medi di alcune località caratteristiche dell'A.O.I. Africa Italiana*.  
CLIMA [1385  
SOMALIA (542)
- FANTOLI A., 1939. *Le piogge in A.O.I. Africa Italiana*.  
CLIMA [1390  
SOMALIA (543)
- FANTOLI A., 1939. *Le ricerche meteorologiche e geofisiche nell'Africa Italiana*. Italia d'Oltremare  
CLIMA, GEOFISICA [1391  
SOMALIA (544)
- FANTOLI A., 1939. *Una recente missione in Africa Orientale Italiana*. Boll. R. Soc. Geografica Italiana, Roma.  
CLIMA [1395  
SOMALIA (545)
- FANTOLI A., 1939. *Zona climatiche dell'A.O.I. Africa Italiana*.  
CLIMA [1396  
SOMALIA (546)
- FANTOLI A., 1939. *Idrografia dell'Impero*. Italia d'Oltremare.  
IDROGRAFIA [1412  
SOMALIA (547)
- FANTOLI A., 1940. *Sommario delle osservazioni meteorologiche e pluviometriche effettuate nel*



- 1938 dal R. Ufficio Meteorologico in A.O.I. Roma.  
CLIMA [1394]  
SOMALIA (548)
- FANTOLI A., 1941. *Il servizio meteorologico nell'Africa Orientale Italiana*. Gli Annali dell'Africa Italiana, 4, 1, Roma.  
CLIMA [1386]  
SOMALIA (549)
- FANTOLI A., 1941. *Aspetti fisici e caratteri climatologici dell'Africa Orientale Italiana (il suolo, le temperature, l'umidità ed i venti)*. L'Italia d'Oltremare.  
CLIMA [1384]  
SOMALIA (550)
- FANTOLI A., 1958. *Le prime misure delle radiazioni globali in Somalia*. Riv. di Meteorologia Aeronautica, 2.  
CLIMA [463]  
SOMALIA - IAO (551)
- FANTOLI A., 1960. *Le precipitazioni atmosferiche in Somalia*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 54, 4-6 e 7-9, Firenze.  
CLIMA [35]  
SOMALIA - BAGR (552)
- FANTOLI A., 1960. *Alcuni elementi relativi alla climatologia della Somalia*. Riv. Meteorologia Aeronautica, 2.  
CLIMA [462]  
SOMALIA - IAO (553)
- FANTOLI A., 1962. *Carte pluviometriche relative alla Somalia*. Roma.  
CLIMA [460]  
SOMALIA - IAO (554)
- FANTOLI A., 1965. *Contributo alla climatologia della Somalia*. Min. Affari Esteri, Roma.  
CLIMA [461]  
SOMALIA - BAGR, BING, IAO (555)
- FANTOLI A., 1972. *Contributo alla climatologia della Somalia. Riassunto dei risultati e tabelle meteorologiche e pluviometriche*. Min. Affari Esteri, Coop. Scient. e Tec., Poligrafico dello Stato O.P.I., Roma.  
CLIMA [384]  
SOMALIA - BING, NWC 89 (556)
- FAO, 1967. *Agricultural and water survey - Somalia. Vol. I, General*. FAO, Roma.  
RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [98]  
SOMALIA - NWC 121 (557)
- FAO, 1968. *Agricultural Water Survey. Vol. III, Landforms and Soils*. Roma.  
MORFOLOGIA, GEOLOGIA [1414]  
SOMALIA (558)
- FAO, 1968. *Agricultural Water Survey. Vol. II, Water Resources*. Roma.  
RISORSE IDRICHE [1413]  
SOMALIA (559)

- FAO, 1968. *Agricultural Water Survey. Vol. IV, Livestock and Crop Production.* Roma.  
RISORSE IDRICHE [1415]  
SOMALIA (560)
- FAO, 1968. *Agricultural Water Survey. Vol. VI, Social and Economic Aspects of Development.* Roma.  
RISORSE IDRICHE, IDRAULICA [1417]  
SOMALIA (561)
- FAO, 1968. *Agricultural Water Survey. Vol. V, Engineering aspects of Development.* Roma.  
IDRAULICA, IRRIGAZIONE [1416]  
SOMALIA (562)
- FAO, 1969. *Conclusions and recommendations on development of water resources and along the  
Schebelle Flood plain region.* FAO, Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE [547]  
UEBI SCEBELI (563)
- FAO, 1977. *Water use in irrigated agriculture, Somali Democratic Republic. Country brief.* FAO,  
Roma.  
RISORSE IDRICHE [739]  
SOMALIA - NWC 33 (564)
- FAO, 1981. *Programme Development Mission-Somalia, Mission Findings and Recommendations.*  
FAO/UNDP, Roma.  
RISORSE IDRICHE [1032]  
SOMALIA - NWC 28 (565)
- FAO, 1984. *Agroclimatology data Africa. Countries North of the Equator.* FAO, Roma.  
CLIMA, AGRICOLTURA [649]  
AFRICA, NORD EQUATORE - NWC 172 (566)
- FAO, 1984. *Agroclimatology data Africa. Countries South of the Equator.* FAO, Roma.  
CLIMA, AGRICOLTURA [650]  
AFRICA, SUD EQUATORE - NWC 173 (567)
- FARAG MOHAMED A., 1969. *Organization and training in the Somali Meteorological Service.*  
WMO, Geneve.  
CLIMA [554]  
SOMALIA - MAGR (568)
- FARAH Y. AHMED, 1983. *A study of the changes in the acquisition, ownership and distribution of  
water and land resources in the North West Region of Somalia.* Hargeisa.  
RISORSE IDRICHE [491]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 131 (569)
- FARAX ANOS A.H.X., CABDI ID C., OMENETTO P., HASSAN BILLY C.X., 1978. *Prospettive per  
la ricerca di oro ed altri metalli nella Somalia.* Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somalia, 3, Mo-  
gadisio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [503]  
SOMALIA - BINTG (570)
- FARQUHARSON R.A., 1924. *The geology and mineral resources of British Somaliland.* London.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [877]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (571)

- FARQUHARSON R.A., 1924. *First report on the geology and mineral resources of british Somaliland*. London.  
GEOLOGIA [1505]  
(572)
- FARQUHARSON R.A., 1926. *Occurrence of phosphate minerals in British Somaliland*. Congr. Geol. Intern. Espage Reserves Mondiale en Phosphates, 2.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1334]  
SOMALIA SETTEN. (573)
- FAUROT L., 1888. *Sur les sediments quaternaires de l'île de Kamarane (mer Rouge) et du golf de Tadjoura*. Bull. Soc. Geol. France, 16, Paris.  
GEOLOGIA, QUATERNARIO [878]  
MAR ROSSO - BGEO (574)
- FAVILLA G., 1955. *Studio per l'adduzione delle acque del Giuba al Descek Uamo*. AFIS, Muqdisho.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, RISORSE IDRICHE [459]  
GIUBA, DESCEK UAMO (575)
- FAVILLA G., 1960. *Captazione e sfruttamento di acque superficiali ad uso agricolo e pastorale in Somalia*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 54, 4-6 e 7-9, Firenze.  
IDROLOGIA, AGRICOLTURA [389]  
SOMALIA - BAGR (576)
- FAVILLA G., 1961. *Possibilita' di realizzazione di un impianto idroelettrico sul Giuba: considerazioni generali*. Muqdisho.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, RISORSE IDRICHE [458]  
GIUBA (577)
- FAZZUOLI M., 1983. *Upper Jurassic limestone facies in Somalia. The Gawan Limestone and the Uegit Formation: a sedimentological comparison*. Symposium Rift Valleys, Bagdad.  
GEOLOGIA, GIURASSICO, SEDIMENTARIO [296]  
UEGIT, GEDO (578)
- FAZZUOLI M., 1985. *Sedimentological features on the Gawan limestone and the Uegit Formation (Upper Jurassic) in Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 8, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIURASSICO [257]  
UEGIT/GAWAN, GEDO - BGEO, BING (579)
- FAZZUOLI M., VALLERI G., 1987. *Explanatory notes to an Unpublished Report by Giovanni Merla (1948): Stratigraphy of the Somaliland Jurassic*. Abstract GEOSOM '87, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRATIGRAFIA, GIURASSICO [1464]  
SOMALIA SETT. - BGEO (580)
- FEDERICI G., 1980. *Le risorse idriche della Somalia. Guida bibliografica*. Dipart. Idraulica, Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
BIBLIOGRAFIA, RISORSE IDRICHE [19]  
SOMALIA - BING, NWC (581)
- FEDERICI G., 1983. *La ricerca finalizzata sull'idrologia dei principali corsi d'acqua della Somalia*. Cilmu Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somala, 10, Mogadiscio.  
IDROLOGIA, IDROGRAFIA [31]  
SOMALIA - BING (582)

- FERRANDI U., 1891. *Notizie sulla spedizione in Somalia*. Supplemento al B.S. Esplorazione Commerciale in Africa, Roma.  
GEOLOGIA [1506]  
(583)
- FERRANDI U., 1896. *La seconda spedizione Bottego nella Somalia australe*. Societ Geografica Italiana, Roma.  
GEOLOGIA [1507]  
(584)
- FERRARA G., GATTO G.O., IBRAHIM HERSI A., SAID AHMED A., SASSI F.P., TONARINI S., VISONA' D., 1987. *Sequence of events recorded in the crystalline basement of Northern Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [201]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (585)
- FERRARA G., TONARINI S., SASSI F.P., VISONA' D., 1985. *Sull'eta' del massiccio granitico di Daymoleh (Somalia settentrionale)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 8, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [256]  
DAYMOLEH, SOMALIA SETTEN, - BGEO, BING (586)
- FERRARI, 1910. *Il basso Giuba ecc.* Boll. R. Soc. Geogr. Ital., Firenze.  
IDROGRAFIA [14]  
GIUBA (587)
- FERRARI G., LULLI L., MOGGI G., SHAIIE M., ELMI M., MOGHE M.H., 1983. *Le usità territoriali alla foce del Giuba in Somalia e la loro capacità d'uso*. Annali dell'Ist. Sperimentale per lo Studio e la Didesa del Suolo, 14, Firenze.  
USO SUOLO [1555]  
GIUBA - FOCE, SOMALIA MERID. - BAGR (588)
- FINCH J.W., NATION. WATER CENTRE, 1987. *Data processing and management using personal computer. National Water Centre Consultancy Report*. FAO/UNDP, Field Document 3, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE, INFORMATICA [1107]  
SOMALIA - NWC 247 (589)
- FOH F., 1881. *Der Hafen von Brava an der Ostküste von Africa*. Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie, 5.  
CLIMA [1397]  
SOMALIA (590)
- FOIS V., 1959. *Possibilita' petrolifere della serie sedimentaria somala*. AGIP Mineraria, Milano.  
GEOLOGIA, IDROCARBUTI, SEDIMENTARIO [693]  
SOMALIA (591)
- FORMAN H.D., 1963. *A photogeological interpretation of the Bur region, Somali Republic (Northern region)*. Mogadiscio, 3 carte geol.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [879]  
REGIONE BUR - MRMI (592)
- FORNARI G., 1906. *L'Uebi Scebeli e la sua regione*. Boll. Soc. Africana d'Italia.  
IDROGRAFIA [457]  
UEBI SCEBELI (593)

- FORNARI G., 1929. *L'Uebi Scebeli dalle prime esplorazioni a quella del Duca degli Abruzzi*. *Rassegna Italiana*, 23.  
IDROGRAFIA [456]  
UEBI SCEBELI (594)
- FORNASIERO L., PICCOLI G., 1984. *Inquadramento paleobiogeografico di un'associazione di molluschi bentonici medio-oligoceni del Veneto*. *Geologica Romana*, 21 (1982), Roma.  
PALEONTOLOGIA, MOLLUSCHI, OLIGOCENE [1467]  
VENETO, SOMALIA - BGEO (595)
- FORTELEONI PIAMONTI, PIRINI RADRIZZANI C., 1975. *Microfaunas from the Karkar Formation (Somaliland)*. *Proc. V African Coll. Micropaleont.*, Addis Ababa, 1972, *Rev. Espan. Micropaleont.*, s. 7, 3, Madrid.  
PALEONTOLOGIA [880]  
KARKAR, SOMALIA SETTEN. - BGEO (596)
- FRANCESCHETTI B., ABDULKADIR SALAD D., 1983. *Indagine preliminare sulla potenzialità idrica dei bacini torrentizi situati sulla sinistra dello Uebi Scebeli, tra Halgen e il pozzo di Ce-el Gal, e sulle possibilità di realizzare in essi ....* *Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia*, 7, Mogadiscio.  
IDROLOGIA, IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [21]  
BELET WEYNE, HIRAAAN - BGEO, BING (597)
- FRANCO F., 1984. *Molluschi indomediterranei tardopaleogenici e neogenici*. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, 21 (1982), Modena.  
PALEONTOLOGIA, MOLLUSCHI, TERZIARI [1468]  
ALTRE REGIONI, SOMALIA - BGEO (598)
- FRANCOLINI B., 1937. *Il basso Uebi Scebeli*. *Atti III Congr. Studi Coloniali*, 5.  
IDROGRAFIA [455]  
UEBI SCEBELI (599)
- FRENGUELLI G., 1933. *Resti silicei di microrganismi nei travertini della Somalia*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, suppl. 1, Siena.  
PALEONTOLOGIA, TRAVERTINI [881]  
SOMALIA - BUNIV (600)
- FRITH R., 1943. *Meteorological report in connection with U.H.F. wireless experiments between Aden and Berbera*. *Joint Meteorological Radio Panel Report*, 13, Aden.  
CLIMA [1398]  
SOMALIA (601)
- FRIZZO P., 1987. *Metallogenic sketch of Somalia*. *Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87)*, Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [200]  
SOMALIA - BGEO (602)
- FRIZZO P., 1987. *Subject for prospecting research in Somalia*. *Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87)*, Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [199]  
SOMALIA - BGEO (603)
- FRIZZO P., 1987. *Tematiche per ricerche geominerarie in Somalia*. *Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia*, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [280]  
SOMALIA - BGEO, BING (604)

- FRIZZO P., ABDIRAHMAN H.H.DUALE, 1988. *Prospezioni mineralogiche e geochimiche speditive nel Basamento della Somalia Settentrionale*. In corso di stampa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [497]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (605)
- FRIZZO P., ABDULCADIR HAGI H., 1983. *Scheelite in stream sediments, in the crystalline basement of Northern Somalia*. Boll. Soc. Geol. It., 102, Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [498]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (606)
- FUNAIOLI U., 1958. *Alcuni aspetti della bonifica di Bulo Mererta (Basso Uebi Scebeli - Somalia)*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 52, 7-8, Firenze.  
IDRAULICA, AGRARIA, BONIFICA [38]  
BULO MERERTA, SH. HOOSE - BING (607)
- FUNAIOLI U., 1959. *Alcuni aspetti delle bonifiche di Bulo Mererta*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 53, Firenze.  
IDRAULICA, AGRARIA, BONIFICA [454]  
BULO MERERTA, SC. HOOSE - BING, BAGR, IAO (608)
- FUNAIOLI U., 1960. *Bonifiche lungo l'Uebi Scebeli*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 54, 4-6 e 7-9, Firenze.  
IDRAULICA, AGRARIA, BONIFICA [42]  
UEBI SCEBELI - BAGR (609)
- FURON R., 1950. *Geologie de l'Afrique*. Dunod, Paris.  
GEOLOGIA [118]  
AFRICA - BGEO (610)
- GABBANI G., 1979. *L'uso del computer nella compilazione di carte geologiche; le isopache del Giurassico e del Cretaceo della Somalia Settentrionale*. Boll. Soc. Geol. Ital., 97, Roma.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA, INFORMATICA [694]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (611)
- GAMACHU D., 1977. *Aspect of climate and water budget in Ethiopia*. Addis Abeba.  
IDROLOGIA, CLIMA [1108]  
ETIOPIA - NWC 160 (612)
- GANDOLFI G., PAGANELLI L., 1987. *Petrografia delle arenarie di Adigrat e Jesomma; possibili implicazioni paleogeografiche e geodinamiche. (Nota preliminare)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO [279]  
ADIGRAT/JESOMMA, HIRAAAN - BGEO, BING (613)
- GARSON M.S., EKRS M., 1976. *Geophysical and geological evidence of the relationship of Red Sea transverse tectonics to ancient fractures*. Bull. Geol. Soc. America, 87, Boulder (Colorado).  
GEOLOGIA, GEOFISICA [882]  
MAR ROSSO - BGEO (614)
- GASSE F., 1976. *Interet de l'etude des diatomees pour la reconstitution des paleoenvironnements lacustres. Exemple des lacs d'age olocene de l'Asfar (Ethiopie et T.F.A.I.)*. Rev. Geogr. Phys. Geol. Dynam., 18, Paris.  
PALEONTOLOGIA, OLOCENE [883]  
AFAR, ETIOPIA - BGEO (615)

- GATTI V., 1960. *Il basso corso dell'Uebi Scebell*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 54, 4-6 e 7-9, Firenze.  
IDROGRAFIA [17]  
UEBI SCEBELI - BAGR, BING (616)
- GATTI V., CONFORTI E., 1960. *Contributo ad una bibliografia italiana su Eritrea e Somalia fino al 1952*. Istituto Agron. per l'Oltremare (IAO), Firenze.  
BIBLIOGRAFIA [453]  
SOMALIA, ERITREA - IAO (617)
- GATTO G.O., IBRAHIM HERSI A., SASSI F.P., VISONA' D., 1983. *Contribution to knowledge on the Basement of Northern Somalia*. 12th Colloquium of African Geology, Bruxelles.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [288]  
SOMALIA SETTEN. (618)
- GATTO G.O., IBRAHIM HERSI A., SASSI F.P., VISONA' D., 1987. *A tentative lithostratigraphic classification of the crystalline basement of Northern Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [198]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (619)
- GATTO G.O., IBRAHIM HERSI A., SASSI F.P., VISONA' D., ALI KASSIM M., 1981. *Contributo alla conoscenza del basamento cristallino della Somalia settentrionale*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 5, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [331]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (620)
- GATTO G.O., VISONA' D., SAID AHMED A., 1985. *Note di rilevamento sul basamento cristallino della Somalia settentrionale (Distretti di Berbera e Burao)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 8, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [255]  
BERBERA/BURAO, SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (621)
- GELLATLY D.C., 1959. *A brief petrographyc description of rocks from the bottom of the Standard-Vacuum Oil Company Bore-Hole D.S. 2*. Somalil. Prot. Geol. Survey, Hargeisa.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD, IDROCARBURI [884]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (622)
- GELLATLY D.C., 1959. *An interim report on the geology of the basement rocks of the Las Dureh area, Burao District*. Somalil. Prot. Geol. Surv., Rep. DCG/2, Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [885]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (623)
- GELLATLY D.C., 1959. *The geology of the Hudiso - Dabder area, Berbera District*. Somalil. Prot. Geol. Surv., Rep. DCG/3, Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [886]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (624)
- GELLATLY D.C., 1960. *A short note on the feldspar reserves of the pegmatite around Mandera, Berbera District*. Somali Republic Geol. Survey, 1 carta geol., Hargeisa.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [887]  
MANDERA/BERBERA, W. GALBEED - MRMI (625)
- GELLATLY D.C., 1960. *Report on the geology of the Las Dureh area, Burao District. Quarter degree sheet nos. 25, 26, 37, 38*. Somali Republic Geol. Survey, Rep. n. 6, 4 carte geol.

- 1:125.000, Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [888]  
LAS DUREH/BURAO, TOGDHEER - MRMI (626)
- GELLATLY D.C., 1961. *A contribution to the basement stratigraphy of the central part of the Northern region Somali Republic.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/19, Hargeisa.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [901]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (627)
- GELLATLY D.C., 1961. *Manganese occurrences in the Somali Republic.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/17, Hargeisa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [899]  
SOMALIA - MRMI (628)
- GELLATLY D.C., 1961. *Notes on recent prospecting at Manja Yihan tin mines.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/11, Hargeisa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [894]  
MANJA YIHAN, BARI - MRMI (629)
- GELLATLY D.C., 1961. *A geological reconnaissance of the Ras Hantara basement inlier.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/13, Hargeisa.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [895]  
RAS HANTARA, SOMALIA SETTEN. - MRMI (630)
- GELLATLY D.C., 1961. *Further notes on the geology of the Las Dureh area.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/15, Hargeisa.  
GEOLOGIA, REGIONALE [897]  
LAS DUREH, TOGDHEER - MRMI (631)
- GELLATLY D.C., 1961. *The cassiterite deposit of Dalan, near Elayu, Erigavo District.* Somali Republic Geol. Survey, Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [889]  
DALAN/ERIGAVO, SANAAG - MRMI (632)
- GELLATLY D.C., 1961. *A short note on the cave paintings of the Karin Heganeh.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/9, Hargeisa.  
GEOLOGIA [892]  
KARIN HEGANEH, SOMALIA SETTEN. - MRMI (633)
- GELLATLY D.C., 1961. *A further report on the Makhir coast tin deposits.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/14, Hargeisa.  
GEOLOGIA [896]  
MAKHIR, SOMALIA SETTEN. - MRMI (634)
- GELLATLY D.C., 1961. *A short note on the Afka Dehemid tale deposit.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/10, Hargeisa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [893]  
AFKA DEHEMID, SOMALIA SETTEN. - MRMI (635)
- GELLATLY D.C., 1961. *Notes on the Nubian sandstones of the central and eastern parts of the northern region.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/16, Hargeisa.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO [898]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (636)
- GELLATLY D.C., 1961. *Interim report on the Darkainis alkaline complex, Berama District.* Soma-



- II Republic Geol. Survey, Rep. DCG/18, Hargeisa.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [900]  
BORAMA, SOMALIA SETTEN. - MRMI (637)
- GELLATLY D.C., 1961. *The geology of the area around Dalan, near Elays, Erigavo District.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/7, Hargeisa.  
GEOLOGIA, REGIONALE [890]  
DALAN/ERIGAVO, SANAAG - MRMI (638)
- GELLATLY D.C., 1961. *The geology of the area around Manja Yihan, Bosaso District.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/8, Hargeisa.  
GEOLOGIA, REGIONALE [891]  
MANTA YIHAN, BARI - MRMI (639)
- GELLATLY D.C., 1962. *A preliminary note on ...rital mineral deposits of the Makhr coast.* Somali Republic Geol. Survey, Rep. DCG/20, Hargeisa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [902]  
MAKHR, SOMALIA SETTEN. - MRMI (640)
- GELLATLY D.C., 1963. *The geology of the Darkainle nepheline syenite complex, Borama District, Somali Republic.* Univ. Leeds, t.l.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [903]  
BORAMA, TOGDHEER - MRMI (641)
- GELLATLY D.C., 1964. *Nepheline and feldspar orientation in nepheline syenites from Darkainle, Somali Republic.* Amer. Journ. Sc., 262, New Haven (Conn.).  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [695]  
BORAMA, TOGDHEER - BGEO (642)
- GELLATLY D.C., HORNUNG G., 1968. *Metasomatic nepheline-bearing gneisses from Darkainle, Somali Republic.* Journ. Geol., 76, Chicago.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [696]  
BORAMA, TOGDHEER - BGEO (643)
- GEMMEL B.A.P., 1981. *A history of the Gu floods in Somalia on the Shebelle and Juba rivers - March to June 1981.* FAO, Harrow/UK.  
IDROLOGIA, IDRAULICA [1109]  
SCEBELI/GIUBA - NWC 144 (644)
- GEMMEL B.A.P., 1982. *Hydrological data collection and upgrading of the National Hydrometric Network on the Juba and Scebelle rivers. Vol. III, Scebelle hydrometric data.* FAO, Harrow/UK.  
IDROLOGIA, IDRAULICA [1112]  
SCEBELI/GIUBA - NWC 120 (645)
- GEMMEL B.A.P., 1982. *Hydrological data collection and upgrading of the National Hydrometric Network on the Juba and Shebelle rivers. Vol. II, Juba hydrometric data.* FAO, Harrow/UK.  
IDROLOGIA, IDRAULICA [1111]  
SCEBELI/GIUBA - NWC 119 (646)
- GEMMEL B.A.P., 1982. *Hydrological data collection and upgrading of the National Hydrometric Network on the Juba and Shebelle rivers. Vol. IV, Working drawings and data sheets.* FAO, Harrow/UK.  
IDROLOGIA, IDRAULICA [1113]  
SCEBELI/GIUBA - NWC 153 (647)

- GEMMEL B.A.P., 1982. *Hydrological data collection and upgrading of the National Hydrometric Network on the Juba and Shebelle rivers. Vol. I, Main report.* FAO, Harrow/UK.  
IDROLOGIA, IDRAULICA [1110]  
SCEBELI/GIUBA - NWC 118 (648)
- GENEVOIS R., OSMAN MOHAMED M., 1983. *Primi risultati sulle analisi chimico-fisiche e mineralogiche delle Marne di Bur Goura (Somalia centrale).* Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio. [294]  
GEOLOGIA, TECNICA (649)  
BUR GOURA, SOMALIA CENTR. - BGEO, BING
- GENOVIE L., 1931. *La prima esplorazione dell'Uebi Scebelli.* Rivista delle Colonie Italiane, Roma. [1508]  
IDRAULICA, IDROGRAFIA (650)
- GEOL.SUR.SOMAL.PROT., 1960. *Hargeisa water supply. Investigation. A report to the Crown Agents for Overseas Governments and Administrations.* Consult. Engin. Howard Humphreys & Sons (East Africa), 5 carte, Westminster - Nairobi. [697]  
RISORSE IDRICHE (651)  
HARGHEISA, W. GALBEED - MRMI
- GEOL.SUR.SOMAL.PROT., 1962. *Annual report for period April 1961 - March 1962.* Min. Ind. Comm., Mogadiscio. [905]  
GEOLOGIA (652)  
SOMALIA - BUNIV, MRMI
- GEOL.SUR.SOMAL.PROT., 1962. *Annual report of the Geological Survey Department.* Geological Survey of Somaliland Protectorate, Hargeisa. [786]  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA (653)  
SOMALIA SETTEN. - MRMI
- GEOMAP, 1970. *Photogeology of the Hol, God and Cursi area (by C. Conedera).* Hammar Petroleum Company, Firenze - Mogadiscio. [698]  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA (654)  
HOL/GOD/CURSI - MRMI
- GERBELLA L., 1934. *Contributo allo studio della geologia e delle risorse minerarie della Migiurtinia.* II Congr. Studi Colon., 3, Roma. [699]  
GEOLOGIA, REGIONALE, GIACIMENTOLOGIA (655)  
MIGIURTINIA, BARI/HIRAN -
- GERBELLA L., 1935. *Le risorse minerarie in Somalia.* Rass. Ass. Miner. Sarda, 40, Cagliari. [1333]  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA (656)  
SOMALIA -
- GERMAN AG.TEC.COOP., 1975. *Draft programme for water resources development project in Somalia.* [555]  
RISORSE IDRICHE (657)  
SOMALIA -
- GESTRO R., 1904. *Collezioni geologiche del Ten. Citerri.* Boll. Soc. Geogr. Ital., 5, Roma. [1296]  
GEOLOGIA (658)  
SOMALIA -

- GIANNINI E., 1955. *Molluschi eocenici della Migiurtinia*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, suppl. 7, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [906]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL (659)
- GIANNITRAPANI L., 1926. *Il Gluba*. L'Universo, n. 9, Firenze.  
IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [1509]  
(660)
- GIBB & PARTNERS, 1976. *Feasibility study for Mogadisho water supply expansion*. Nairobi.  
RISORSE IDRICHE [556]  
MOGADISCIO, BENADIR - DC (661)
- GIBB & PARTNERS, 1977. *Feasibility study for Mogadisho water supply expansion. Proposal for hydrogeological investigations for a new water resources*. Nairobi.  
RISORSE IDRICHE [558]  
MOGADISCIO, BENADIR - DC (662)
- GIBB & PARTNERS, 1977. *Feasibility study for Mogadisho water supply expansion. Preliminary Report*. Nairobi, 2 voll.  
RISORSE IDRICHE [557]  
MOGADISCIO, BENADIR - DC (663)
- GIBB & PARTNERS, 1980. *Source investigation for Mogadishu water supply expansion. Final report*. Nairobi.  
RISORSE IDRICHE [700]  
MOGADISCIO, BENADIR - MRMI (664)
- GIBB & PARTNERS, 1980. *Source investigation for Mogadishu water supply expansion. Vol. II, Appendix A (Borehole records)*. Nairobi.  
RISORSE IDRICHE [1115]  
MOGADISCIO, BENADIR - NWC 165 (665)
- GIBB & PARTNERS, 1980. *Source investigation for Mogadishu water supply expansion. Vol. I, Technical report*. Nairobi.  
RISORSE IDRICHE [1114]  
MOGADISCIO, BENADIR - NWC 163 (666)
- GIBB & PARTNERS, 1984. *Mogadishu water supply expansion. Second water resources investigation. Draft report. Vol. II, Appendix B. Water Agency, Mogadishu*.  
RISORSE IDRICHE [1116]  
MOGADISCIO, BENADIR - NWC 59 (667)
- GIGLI G., 1930. *Sull'Uebi Scebell*. *Riv. delle Colonie Italiane*, 4, Roma.  
IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [452]  
UEBI SCEBELI - IAO (668)
- GIGLIOLI M., 1935. *Importanza dell'Uebi Scebell al confine somalo-abissino*. *Rivista di Fanteria*, Roma.  
IDROGRAFIA, IDROLOGIA [1418]  
UEBI SCEBELI (669)
- GIGLIOLI R., 1938. *La sistemazione idraulico-agrafia dei territori nell'Africa Italiana*. *Reale Acc. Geografi*, Conv. per la sistemazione idraulico-agrafia.  
IDRAULICA, AGRARIA, BONIFICA [451]  
SOMALIA - IAO (670)

- GIOVANNI C., 1940. *I Bur della Somalia*. Rivista delle Colonie Italiane, XIV, n. 10, Roma.  
GEOLOGIA [1510]  
(671)
- GKW CONSULT. ENGIN., 1976. *Water resources development in Somalia. Feasibility study. Jowar - Balad - Afgooye - Marka*. GKW, Mannheim.  
RISORSE IDRICHE [605]  
JOWAR/BALAD, AFGOI/MERKA (672)
- GKW CONSULT. ENGIN., 1976. *Water resources development in Somalia. Interim report: Cerigeralo, Qardho, Gorowe, Gallaayo, Dhurexa, Mareeb*. GKW, Mannheim.  
RISORSE IDRICHE [606]  
NUGAAL (673)
- GKW CONSULT. ENGIN., 1984. *Water Supply for Towns in Southern Somalia. (Water Supply III) . Xuddur Vol. VI, Hydrogeological Report*. Mannheim.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [1280]  
ODDUR, BAKOOL (674)
- GKW CONSULT. ENGIN., 1984. *Water Supply for Towns in Southern Somalia. (Water Supply III). Baraawe. Vol. II, Hydrogeological Report*. Mannheim.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [1276]  
BRAVA, SH. HOOSE (675)
- GKW CONSULT. ENGIN., 1984. *Water Supply for Towns in Southern Somalia. (Water Supply III). Bardheere. Vol. IV, Hydrogeological Report*. Mannheim.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [1278]  
BARDERA, GEDO (676)
- GKW CONSULT. ENGIN., 1984. *Water Supply for Towns in Southern Somalia. (Water Supply III). Bardheere. Vol. V, Feasibility Study*. Mannheim.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [1277]  
BARDERA, GEDO (677)
- GKW CONSULT. ENGIN., 1984. *Water Supply for Towns in Southern Somalia. (Water Supply III). Luuq. Vol. I, Hydrogeological Report*. Mannheim.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [1279]  
LUGH, GEDO (678)
- GKW CONSULT. ENGIN., 1984. *Water Supply for Towns in Southern Somalia. (Water Supply III). Vol. VIII, Hydrogeological Report*. Mannheim.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [1281]  
SOMALIA MERID. (679)
- GLIAMAS, 1914. *Somalia italiana: relazione sui lavori compiuti in Somalia dal giugno 1910 al giugno 1912*. Istituto Geografico Militare, Firenze.  
CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA [1419]  
SOMALIA (680)
- GLOVER P.E., 1950. *Rain water penetration in British Somaliland soils*. East African Agricultural Journal, 16, 1.  
CLIMA [1399]  
SOMALIA (681)
- GORTANI M., 1937. *L'organizzazione del rilevamento sistematico geologico e minerario nell'Afri-*

- ca Orientale Italiana*. Atti XXV riunione Soc. Ital. per il Progresso delle Scienze, Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, RILEVAMENTO [1319]  
SOMALIA (682)
- GORTANI M., 1973. *La fauna mesocretacea degli strati di Graua (nell'Hararino)*. Acc. Naz. Lincei, Missione Geol. AGIP, 4(2), Roma.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [907]  
ETIOPIA - BGEO (683)
- GOV. SOMALIA ITAL., 1927. *Monografie della Regione Somala. Il Giuba. La Migurtinia ed il territorio di Nogal*. De Agostini Ed., 3 vol., Novara.  
IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [381]  
GIUBA, NUGAAL, BARI - IAO (684)
- GOV. SOMALIA ITAL., 1938. *Pozzi e abbeveratoi della Somalia Italiana. Mogadiscio*.  
RISORSE IDRICHE, POZZI [380]  
SOMALIA - IAO (685)
- GOZES R., TORRENT H., 1985. *National groundwater resources assessment, proposed methodology and specifications*. BRGM, Orleans.  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [1117]  
SOMALIA - NWC 159 (686)
- GRANATH J.W., BUCHOLZ P.E., KHALID A.S., SMITH R.S.U., 1987. *Landsat imagery and Gulf of Aden aged reactivation of older structural features in Northern Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [197]  
GOLFO ADEN - BGEO (687)
- GRASSI M., 1943. *Condizioni climatologiche lungo la costa somala*. La Meteorologia pratica, 2, Montecassino.  
CLIMA [1400]  
SOMALIA (688)
- GREENWOOD E., 1980. *Staff appraisal report - Somalia. Second Mogadishu Water Supply Project*. World Bank, Rpt. n. 3252-SO, Washington.  
RISORSE IDRICHE [1402]  
MOGADISCIO, BENADIR - NWC 167 (689)
- GREENWOOD J.E.G.W., 1960. *Report on geological investigations in Somaliland Protectorate with particular reference to the north-eastern area*. Somalil. Prot. Geol. Surv., Rep. JEG/1, Hargeisa.  
GEOLOGIA, RILEVAMENTO [908]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (690)
- GREENWOOD J.E.G.W., 1960. *Report on the geology of the Las Khorch - Elayu area, Erigavo District, quarter degree sheets No. 5 and 6 (with an appendix on the cassiterite deposits of the Dolan area by J.A.B. STEWART)*. Somalil. Prot. Geol. Survey, Rep. n. 3, diverse carte geol., Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO, CARTOGRAFIA [909]  
ERIGAVO, SANAAG - MRMI (691)
- GREENWOOD J.E.G.W., 1961. *The Inda Ad series of the former Somalilan Protectorate*. Bull. Overseas Geol. Miner. Resources, 8, Oxford.  
GEOLOGIA [910]  
INDA AD, SOMALIA SETTEN. - MRMI (692)

- GREENWOOD J.E.G.W., BLEACKLEY D., 1967. *Geology of the Arabian Peninsula: Aden Protectorate*. U.S. Geol. Surv. Prof. Paper, vol. 560-C, con appendice radiometrica di N.J. SNELLING.  
GEOLOGIA, REGIONALE [526]  
GOLFO ADEN (693)
- GREGORY J.W., 1896. *A note on the geology of Somaliland based on the collections made by Mrs. E. Lort Phillips, Miss Edith Cole and Mr. G.P.V. Aylmer*. Geol. Mag., 33, London.  
GEOLOGIA [911]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (694)
- GREGORY J.W., 1899. *Notes on the geology of Socotra and Abd el Kuri*. Geol. Mag., 36, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [912]  
SOCOTRA ISOLA, OCEANO INDIANO - BGEO (695)
- GREGORY J.W., 1900. *On the geology and fossil corals and echinids of Somaliland*. Quart. Journ. Geol. Soc. London, 56, London.  
PALEONTOLOGIA [913]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (696)
- GREGORY J.W., 1925. *Fossil corals (from Somaliland)*. Monogr. Geol. Depart. Hunter Museum Glasgow Univ., 1, Glasgow.  
PALEONTOLOGIA [119]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (697)
- GREGORY J.W., 1925. *The geology of Somaliland and its relations to the Great Rift Valley*. Monogr. Geol. Depart. Hunt. Mus. Glasgow Univ., 1, Glasgow.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [914]  
SOMALIA SETTEN. (698)
- GRIFFITHS J.F., 1972. *Climates of Africa, World Survey of Climatology. Vol. 10, Chapter 4*. Elsevier Ed., Amsterdam.  
CLIMA [1118]  
AFRICA - NWC 176 (699)
- GRIFFITHS J.F., HAMMINGS C.F., 1963. *A rainfall map of Eastern Africa and Southern Arabia*. East African Meteorological Department Memoir, 7, n.10, Nairobi.  
CLIMA [449]  
AFRICA ORIENT., ARABIA - LAO (700)
- GRIFFITHS J.F. (ED.), 1972. *Climates of Africa*. World Survey of Climatology, 10, Elsevier, New York.  
CLIMA [450]  
AFRICA (701)
- GROLIE J., 1961. *Le probleme de l'eau en Cote Francaise del Somalis*. BCEOM, Paris.  
RISORSE IDRICHE [1119]  
GIBUTI - NWC 47 (702)
- GROUP GERMAN OIL CO., 1971. *Annual report of exploratory operations in the Somali Democratic Republic from Jan. 1 to Dec. 31, 1970*. MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBUTI [748]  
SOMALIA - MRMI (703)
- GROUP GERMAN OIL CO., 1975. *Reports diversi compresi tra il 1969 ed il 1975, numerati da 1 a*

- 30 del MRMI. MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [747]  
SOMALIA - MRMI (704)
- GRUNDY F., 1962. *Precipitation, evaporation and run off in tropical and sub-tropical Africa*. Wasserwiss. in Africa, Deutsche Africa Ges., 22-28 aprile 1962, Bonn. [701]  
CLIMA - (705)  
AFRICA, TROP/SUBTROP.
- GRUPPO PEROTTI, 1976. *Progetto VS/76 per un impianto vetrario nella Repubblica Democratica Somala. Studio di fattibilita'*. Dego (Savona). [702]  
GEOLOGIA, TECNICA, GIACIMENTOLOGIA (706)  
SOMALIA
- GTZ, 1976. *Water Resources Development Project in Somalia, Interim report - Vol. I*. GTZ, Mogadishu. [1134]  
RISORSE IDRICHE (707)  
SOMALIA - NWC 19
- GTZ, 1981. *Water Resources Development Project in Somalia - Water Supply II. Dusanareeb technical report*. GTZ/WDA, Mogadishu. [1135]  
RISORSE IDRICHE (708)  
DUSAMAREEB, GULGUDUUD - NWC 60
- GTZ, 1984. *Proposed programme for implementation in Somali Dem. Rep. Final draft*. GTZ, Mogadishu. [1137]  
RISORSE IDRICHE (709)  
SOMALIA - NWC 64
- GTZ, 1984. *Water Resources Development Project in Somalia. Water Supply II. Burao technical report extension of well field*. GTZ/WDA, Mogadishu. [1136]  
RISORSE IDRICHE (710)  
BURAO, TOGDHEER - NWC 61
- GUERRERA F., PUGLISI D., 1983. *Le arenarie di Jesomma in Somalia: un possibile equivalente meridionale della piu' nota "Nubian Sandstones"*. Rend. Soc. Geol. It., 6, Roma. [499]  
GEOLOGIA, SEDIMENTOLOGIA (711)  
JESOMMA, HIRAN - BGEO
- GUIRAUD R., 1987. *Underground dams: their interest for Sahelian Africa*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio. [196]  
GEOLOGIA, TECNICA, IDRAULICA (712)  
AFRICA - BGEO
- HAAKONSEN M.J., 1984. *A brief description of some water sources and nomadic settlements in Berbera District*. UNICEF, Hargeisa. [1138]  
RISORSE IDRICHE (713)  
BERBERA, W. GALBEED - NWC 128
- HAAKONSEN M.J., 1985. *Report on the december rains and flood and their effect in the North-Western regions*. UNICEF, Hargeisa. [1139]  
IDROLOGIA, CLIMA (714)  
SOMALIA SETTEN. - NWC 130
- HAAS O., MILLER M.K., 1925. *Eocene nautiloides of British Somaliland*. Bull. Amer. Mus. Nat.

- Hist., 99, New York.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [915]  
SOMALIA SETTEN. (715)
- HALCROW & PARTNERS, 1980. *Northern Rangeland Development Project. Hydrology report. Vol. 1 - Main Report.* Halcrow/NRA, London.  
IDROLOGIA [1141]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 117 (716)
- HALCROW & PARTNERS, 1980. *Northern Rangeland Development Project. Vol. 2 - Appendices.* Halcrow/NRA, London.  
IDROLOGIA [1142]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 107 (717)
- HALCROW & PARTNERS, 1982. *North-West Somalia Refugee Water Supply Consultancy. Interim report.* Halcrow, London.  
RISORSE IDRICHE [1143]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 31 (718)
- HALLOWAY A.E., 1961. *Potable water supply for Mogadiscio. Preliminary report.* International Cooperation Administration, Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE [611]  
MOGADISCIO, BENADIR (719)
- HAMMAR PETROLEUM CO., 1966. *Surface Reconnaissance Survey of the Bur Ridge Exploration.* Hammar Petroleum Company.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [607]  
SOMALIA (720)
- HAMMAR PETROLEUM CO., 1969. *Final Report of the Seismic Survey.* Hammar Petroleum Company.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI, SISMICA [608]  
SOMALIA (721)
- HAMMAR PETROLEUM CO., 1970. *Reports diversi del periodo 1966 - 1970, numerati dal MRMI da 1 a 21.* MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [916]  
SOMALIA - MRMI (722)
- HASS O., MILLER A.K., 1952. *Eocene Nautiloids of British Somaliland.* Bull. AM. Museum of History, 99, London.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [1366]  
SOMALIA SETTEN. (723)
- HASSAN MAXAMED C., 1981. *Studio idrogeologico della zona di Merca.* Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, I.L., Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA [47]  
MERCA, SH. HOOSE - B GEO, MRMI (724)
- HAWA HERSI H., 1979. *Contributo alla conoscenza del basamento metamorfico nell'area di Gebile.* Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 3, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [703]  
GEBILE, W. GALBEED - B GEO (725)



- HAWA HERSI H., 1987. *Contributo alla conoscenza dei granitoidi della Somalia meridionale Regione del Bur. L'intrusione granitoide di Bur Haybe*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [278]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - BGEO, BING (726)
- HAWA HERSI H., 1987. *The granitoids of Bur Haybe (Southern Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [195]  
BUR HEYBE, SOMALIA MERID. - BGEO (727)
- HAWKINS H.L., 1935. *Cretaceous Echinoides*. In: *The mesozoic Paleontology of British Somaliland*. London.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [704]  
(SOMALIA SETTEN. - BGEO (728)
- HAYS J.D., BANKS C.S., 1972. *El God prospect*. Burmah Oil Somalia Ltd., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [705]  
SOMALIA - MRMI (729)
- HEDBERG H.D., 1954. *Development in foreign petroleum fields. Africa: 1949, 1950, 1951, 1952, 1953*. Bull. Amer. Ass. Petrol. Geol., vol. 34, 1950; vol. 35, 1951; vol. 36, 1952; vol. 37, 1953; vol. 38, 1954, Tulsa (Okla.).  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [917]  
SOMALIA - MRMI (730)
- HENDRIKSON K.H., 1965. *Water supply in the region of Hargeisa - Burao, Northern Somalia*. German Planning and Economic Advisory Group, Frankfurt.  
RISORSE IDRICHE [609]  
HARGEISA/BURAO, SOMALIA SETTEN. - NWC 182, DC (731)
- HENDRIKSON K.H., 1973. *A programme for the allocation of deep wells to the rural areas*. German Planning and Economic Advisory Group, Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE, POZZI [610]  
SOMALIA - NWC 17, UNDP, DC (732)
- HENRY J.C., 1979. *Present and future irrigated agriculture in Shabelle and Juba river basins*. FAO, Rome.  
IDRAULICA, AGRARIA, IRRIGAZIONE [1144]  
SCEBELI/GIUBA - NWC 10 (733)
- HILAL A.F., PAVAN G., ROBBAE., 1977. *Geologia stratigrafica della Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 1 (1977) e 6 (1982), Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [309]  
SOMALIA - BGEO, BING (734)
- HODGKING J., 1983. *Potential for wind energy for water pumping in Somalia*. VITA.  
IDRAULICA, RISORSE IDRICHE [1145]  
SOMALIA - NWC 32 (735)
- HOLMES, 1954. *The mineral deposits of Somalia*. U.S.O.M., Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [706]  
SOMALIA - MRMI (736)

- HOWARD HUMPHREY SONS, 1960. *Hargeisa water supply investigation*. Westminster - Nairobi.  
 RISORSE IDRICHE [612]  
 HARGEISA, W. GALBEED - NWC 105, DC (737)
- HTS, 1977. *Inter-Riverine Agricultural Study*. HTS, England.  
 IRRIGAZIONE [1512]  
 - BAGR (738)
- HTS, 1978. *Fanalo Settlement Project Phase Reconnaissance Report*. HTS, England.  
 IRRIGAZIONE [1511]  
 - BAGR (739)
- HTS, 1980. *Homboy Irrigated Settlement Project*. HTS, England.  
 IRRIGAZIONE [1513]  
 - BAGR (740)
- HTS, 1982. *Bay Region Agricultural Development Project. Vol. 1, Main Report*. HTS, England.  
 RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [1146]  
 BAY, SOMALIA MERID. - NWC 41 (741)
- HTS, 1982. *Bay Region Agriculture Development Project. Vol. 3, Resources and planning maps*.  
 HTS, England.  
 RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [1147]  
 BAY, SOMALIA MERID. - NWC 35 (742)
- HTS, 1983. *Bay Region Agricultural Development Project. Mid Term Review. Vol. 2, Annex 1 Crops,  
 Annex 2 Livestock*. HTS, England.  
 RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [1149]  
 BAY, SOMALIA MERID. - NWC 39 (743)
- HTS, 1983. *Bay Region Agricultural Development Project. Mid term review. Vol. 1, Main Report*.  
 HTS, England.  
 RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [1148]  
 BAY, SOMALIA MERID. - NWC 38 (744)
- HTS, 1983. *Bay Region Agricultural Development Project. Mid Term Review. Vol. 3, Annex 3, roads;  
 Annex 4, water supply*. HTS, England.  
 RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [1150]  
 BAY, SOMALIA MERID. - NWC 40 (745)
- HTS - MMP, 1969. *Project for the water control and management of the Shebelle river, Somalia. Vol.  
 I, General report*. UNDP - FAO.  
 IDROLOGIA, IDRAULICA, RISORSE IDRICHE [613]  
 SCEBELI - BAGR, DC, NWC 245 (746)
- HTS - MMP, 1969. *Project for water control and management of the Shebelle river, Somalia. Vols.  
 IV e V, Water resources & engineering, Soils and agriculture, annexes*. UNDP - FAO, 5 voll.  
 IDROLOGIA, IDRAULICA, RISORSE IDRICHE [614]  
 SCEBELI - BAGR, NWC/87/88, DC (747)
- HUNT J.A., 1939. *Report on geology and water supply of the Hargeisa - Haya area*. Somalil. Prot.  
 Geol. Surv., Hargeisa, London.  
 GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA [919]  
 HARGEISA, W. GALBEED - MRMI (748)

- HUNT J.A., 1942. *Geology of Zeila plain, British Somaliland*. Geolog. Mag., 39, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [920]  
ZEILA, AWDAL - MRMI (749)
- HUNT J.A., 1951. *A general survey of the Somaliland Protectorate (1944 - 1950). Chapter V, Meteorology*. London.  
CLIMA [709]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 99, MRMI (750)
- HUNT J.A., 1951. *Note on the geology of Somaliland protectorate*. Colonial Geol. and Miner. Resources, 2, London.  
GEOLOGIA [1297]  
SOMALIA SETTEN. (751)
- HUNT J.A., 1954. *Gypsum - anhydrite*. Somalil. Prot. Geol. Sur., Min. Res. Pamphl., 1, Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [921]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (752)
- HUNT J.A., 1954. *Report on the basement system, area north and west of Hudiso*. Somalil. Prot. Geol. Sur., Hargeisa, London, 1954.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [922]  
HUDISO, TOGDHEER - MRMI (753)
- HUNT J.A., 1954. *Report on the geological work carried out in connection with the proposed sub-surface dam, Hargheisa. Water Resources Pamphlet n. 1. Report Geological Survey*. Somaliland Protectorate.  
GEOLOGIA [615]  
HARGEISA, W. GALBEED - DC, NWC 184, MRMI (754)
- HUNT J.A., 1956. *British Somaliland*. Lexique Stratigr. Intern., 4(5), Paris.  
GEOLOGIA [923]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (755)
- HUNT J.A., 1958. *Report on the geology of the Adadleh area, Hargeisa and Berbera District, quarter degree sheet n. 35*. Somalil. Prot. Geol. Sur., Rep. n. 2, carte geol. e profili, Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [924]  
BERBERA, W. GALBEED - MRMI (756)
- HUNT J.A., 1960. *Report on the geology of the Berbera - Sheikh area, Berbera and Burao District, quarter degree sheets n. 24 and 36*. Somalil. Prot. Geol. Sur., Rep. n. 4, carte geol. Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [925]  
BERBERA/BURAO, SOMALIA SETTEN. - MRMI (757)
- HUNTING GEOL/GEOPHIS, 1973. *Photogeological study of an area in the North-East region of Somali Democratic Republic*. MRMI, carta geol. 1:200.000, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, RILEVAMENTO [707]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (758)
- HUNTING TECH. SERV., 1976. *Hydrogeological map of Somalia*. Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, CARTOGRAFIA [708]  
SOMALIA - MRMI (759)

- HUSSEIN A.H., 1984. *Chemical and nutritional evaluation of river Shebelle water*. Univ. Naz. Somalia, Fac. Scienze, t.I., Mogadiscio.  
IDROLOGIA, GEOCHIMICA [1151]  
UEBI SCEBELI - NWC 155 (760)
- HUSSEIN H.H., 1979. *Contributo alla conoscenza del basamento metamorfico nell'area di Gebile*. Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somalia, 4, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [507]  
GEBILE, W. GALBEED - BING (761)
- HUSSEIN M.A., 1975. *La coltivazione del cotone in Somalia: prove e risultati relativi alle date di semina, alla popolazione, al dosaggio di fertilizzanti ed all'irrigazione*. T.I., UNS, Facolt di Agraria.  
IRRIGAZIONE [1518]  
- BAGR (762)
- HUSSEIN M.A., 1976. *General irrigation study and its problems. Mordinle Project - Afgei*. UNS, Facolt di Agraria. Rapporto interno.  
IRRIGAZIONE, SALINITA' [1515]  
- BAGR (763)
- HUSSEIN M.A., 1979. *Mordinle Project general irrigation study and its problems*. Studi e ricerche. Quaderno n. 3, U.N.S., Facolt di Agraria.  
IRRIGAZIONE [1516]  
- BAGR (764)
- HUSSEIN M.A., 1983. *Ricerche sulla determinazione delle caratteristiche idrologiche dei terreni di Mordinle (Somalia)*. Rivista di Agricoltura Subtropicale e Tropicale, LXXVII, n. 2, Firenze.  
IRRIGAZIONE [1517]  
- BAGR (765)
- HUSSEIN M.A., 1986. *Salt movement analysis in the soil profile*. Post-graduate Centre of Irrigation Engineering, Leuven, Belgium.  
IRRIGAZIONE, SALINITA' [1514]  
- BAGR (766)
- HUSSEIN M.A., ISMAIL A., 1979. *Evapotranspiration study on somali climatic conditions*. UNS, Facolt di Agraria. Rapporto interno.  
IRRIGAZIONE [1519]  
- BAGR (767)
- HUSSEIN M.A., RASSIM A.M., AHMED A.I., BENINI G., 1988. *Aspetti e problemi irrigui degli agrumi in Somalia*. Irrigazione e Drenaggio, XXXV, n. 2.  
IRRIGAZIONE [1520]  
- BAGR (768)
- HUTCHINSON R.W., ENGELS G.G., 1970. *Tectonic significance of regional geology and evaporitic lithofacies in Norther-Eastern Ethiopia*. Phil. Trans. Roy. Soc. London, 267, London.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [926]  
ETIOPIA (769)
- HYDE W.L., 1984. *Preparatory assistance for the establishment of a National Water Centre*. MMWR/FAO, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1152]  
SOMALIA - NWC 75 (770)

HYDROTECNIC Co., 1963. *Feasibility report on Mogadiscio water supply system (for U.S. Agency for International Development)*. Hydrotecnic Co., New York.

RISORSE IDRICHE [617]  
MOGADISCIO, BENADIR - DC (771)

HYDROTECNIC Co., 1963. *Groundwater investigation for Mogadiscio*. Hydrotecnic Co., New York.

RISORSE IDRICHE [616]  
MOGADISCIO, BENADIR - DC (772)

IANO R., 1911. *Del regime delle acque nelle nostre colonie*. Atti Conv. Italiani all'Estero, 1, parte III, sez. VIII, tema IX, Istituto Coloniale Italiano, Roma.

IDROLOGIA, IDRAULICA [447]  
SOMALIA - IAO (773)

IBRAHIM HERSI A., 1972. *The pegmatites of Bur Mado and Lafarug area*. Min. Mining Water Res., Mogadiscio.

GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [927]  
BURMADO/LAFARUG, W. GALBEED - (774)

IBRAHIM HERSI A., 1972. *The pegmatites occurrences of Bur Mado - Lafarug areas*. Geol. Surv. Unpub. Rep.

GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [317]  
BURMADO/LAFARUG, W. GALBEED - BGEO (775)

IBRAHIM HERSI A., AHMED HASSAN A., MASSOLI NOVELLI R., 1980. *Minerals of the crystalline basement in Somalia*. Rend. Somin. Fac. Scienze Univ. Cagliari, 50, Cagliari.

GEOLOGIA, BASAMENTO [120]  
SOMALIA - BGEO, MRMI (776)

IBRAHIM HERSI A., MASSOLI NOVELLI R., AHMED HASSAN A., 1979. *Minerals of the crystalline basement in Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 3, Mogadiscio.

GEOLOGIA, BASAMENTO [710]  
SOMALIA - BGEO (777)

IBRAHIM HERSI A., SASSI F.P., 1977. *Il basamento cristallino della Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 1 (1977) e 6 (1982), Mogadiscio.

GEOLOGIA, BASAMENTO [316]  
SOMALIA - BGEO (778)

IBRAHIM HERSI A., SASSI F.P., 1981. *Outline of the Somali basement*. Geol. Rundschau, 70/3, Stuttgart, 1981; Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 6, Mogadiscio, 1982.

GEOLOGIA, BASAMENTO [318]  
SOMALIA - BGEO (779)

IBRAHIM MAXAMED F., 1980. *Caratteristiche geologiche ed idrogeologiche della bassa valle del Nogal da Garoowe ad Eyl*. Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.l., Mogadiscio.

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA [313]  
GAROWE/EYL, NUGAAL - BGEO, MRMI (780)

IBRAHIM MAXAMED F., 1987. *A tertiary basaltic sill from Buqda Coqable, Buur Weyn area, Shabelle valley, Somalia*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.

GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [194]  
SOMALIA CENTR. - BGEO (781)

- IBRAHIM MAXAMED F., 1987. *Osservazioni geologiche nell'area compresa tra Bur Weyn, Bulo Burti e Buqda Aqable (Somalia centro-meridionale)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, REGIONALE [277]  
SOMALIA, CENTRO/MERID. - BGEO, BING (782)
- IBRAHIM MAXAMED F., SOMMAVILLA E., 1987. *Morphogenetic data on the middle Shabelle valley (Somalia)*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA [193]  
UEBI SCEBELI - BGEO (783)
- IBRAHIM MAXAMED F., SOMMAVILLA E., ALI KASSIM M., MARCHESI S., CABDULQADIR SALAD D., MASE' G., 1987. *Hydrogeology in lower Shabelle valley through geological, geomorphological and geophysical models*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA [192]  
UEBI SCEBELI - BGEO (784)
- IDROTECNECO, 1976. *Hydrogeological study in the Bur Region. Phase I, reconnaissance and experimental survey. Final report*. Idrotecneco, Roma.  
IDROGEOLOGIA [445]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - MRMI, NWC 100 (785)
- IDROTECNECO, 1976. *Progress report on hydrogeological study in the Bur Region*. Idrotecneco, Roma.  
IDROGEOLOGIA [446]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - DC, NWC 242 (786)
- IGHE H.H., 1982. *Zur Klärung der Grundwasserbeschaffenheit in Nord Somalia*. Thesis, RWTH, Aachen.  
RISORSE IDRICHE [1153]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 166 (787)
- ILYIN A., 1967. *Geological map of the area Bur, Somali Republic*. UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [87]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - MRMI (788)
- ILYIN A., 1976. *Geology of the Bur area*. UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [3]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - MRMI (789)
- IMPRESIT, 1978. *Contribution of Baardheers dam to the agricultural development of Somalia*. Impresit, Roma.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, AGRICOLTURA [444]  
BARDERE, GEDO - DC (790)
- IMPRESIT, 1979. *Updating and revision of the Juba river valley development plan*. Impresit, Roma.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [443]  
GIUBA - DC, NWC 183 (791)
- INGREE B., MOHAMED SAID A., 1969. *Progress report on projects explorations in Lafarug*. Beryllium Mining Industry for the Northern Region, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [323]  
LAFARUG, W. GALBEED - MRMI (792)

- INTER.COOP.ADMINISTR., 1961. *Inter River Economic exploitation. The Somali Republic*. ICA, Washington.
- IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [442]  
SOMALIA - IAO (793)
- INTRUPA-MMP-HVA, 1984. *Jowhar sugar estate. Feasibility study for rehabilitation. Final report. Section A - Water resources; Annex 1 - Irrigation and drainage*. Intrupa/MMP/HVA/ Min. of Nat. Planning.
- IDRAULICA, AGRARIA, RISORSE IDRICHE [1154]  
JOWAR, SH. DHEXE - NWC 148 (794)
- IST.COLON.ITALIANO, 1909. *Notizie ed informazioni sul Benadir*. Ist. Colon. Ital.
- IDROLOGIA, IDRAULICA, GEOGRAFIA [441]  
BENADIR - IAO (795)
- IST.GEOGRAF.MILITARE, 1912. *Relazione sui lavori compiuti in Somalia dal giugno 1910 al giugno 1912*. Ministero delle Colonie, G. Bertero, Roma.
- GEOLOGIA [1521]  
(796)
- IST.IDROGR.R.MARINA, 1936. *Relazione sulla spedizione idrografica in Somalia nell'anno 1935*. Tipogr. Ist. Idrogr. R. Marina, Roma.
- IDROGRAFIA, MARINA [440]  
SOMALIA (797)
- ITAL AIRPORT, 1979. *New Mogadishu airport. Feasibility study and preliminary design*. Roma, Mogadiscio.
- GEOLOGIA, TECNICA [711]  
MOGADISCIO, BENADIR (798)
- ITALCONSULT, 1968. *Lower Juba Region Development Plan*. Italconsult, Roma.
- IDROLOGIA, RISORSE IDRICHE [439]  
GIUBA (799)
- JABOLI D., 1959. *Fossili giurassici dell'Harrar (Africa Orientale). Brachiopodi, Lamelliibranchi, Gasteropodi*. Acc. Naz. Lincei, Missione Geol. AGIP, 4(1), Roma.
- PALEONTOLOGIA [267]  
ETIOPIA - BGEO (800)
- JACKSON L.J., 1977. *Climate, water and agriculture in the tropics*. Longman, New York.
- CLIMA, RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [438]  
TROPICI - BING (801)
- JACKSON S.P. (ED.), 1961. *Climatological Atlas of Africa*. Govern Print, Pretoria.
- CLIMA [437]  
AFRICA (802)
- JAPAN INTER.COOP.AG., 1985. *The basic design study report on the groundwater development project in lower Scebelle related to ICARA II*.
- RISORSE IDRICHE [1155]  
UEBI SCEBELI - NWC 65 (803)
- JOBSTRAIBIZER G., OMAR SHIRE Y., 1977. *Il Quaternario della Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 1, Mogadiscio.
- GEOLOGIA, QUATERNARIO [299]  
SOMALIA - BGEO (804)

- JOHNSON J.H., 1978. *A conceptual review of Somali groundwater resources*. FAO, (W/L.5292), Rome.  
RISORSE IDRICHE [1156]  
SOMALIA - NWC 77 (805)
- JONES T.R., 1899. *Foraminiferal Flint from Somaliland*. Geol. Mag., 6, new s. 4, London.  
PALEONTOLOGIA [1365]  
SOMALIA SETTEN. (806)
- JONIDES M.G., 1960. *Preliminary study on the water resources of Somalia*.  
IDROGEOLOGIA [436]  
SOMALIA (807)
- JOUBERT P., 1960. *Geology of the Mandera - Damassa area*. Geol. Surv. Kenya, Rep. n. 48, Nairobi.  
GEOLOGIA, REGIONALE [372]  
KENYA - MRMI (808)
- JOUBERT P., 1963. *Geology of the Wajir - Wajir Bor area, degree sheets 31 NE and NW quarters*.  
Kenia Geol. Survey, Rep. 57, 2 carte geol., Nairobi.  
GEOLOGIA, REGIONALE [712]  
KENYA - BGEO (809)
- JOYSEY K.A., 1954. *The structure of the plastron of the Echinoid Somalaster HAWKINS*. Geol.  
Mag., 91, London.  
PALEONTOLOGIA [713]  
SOMALIA (810)
- KAMBO L., 1927. *Problemi idraulici ed economici dell'Africa Orientale Italiana*. Bonifica e Colo-  
nizzazione, 2.  
BONIFICA, IRRIGAZIONE [1420]  
SOMALIA (811)
- KAMBO L., 1937. *Problemi idraulici e di topografia dell'Impero Italiano in Africa Orientale*. Sind.  
Naz. Fasc. dei Geometri Coloniali, 7, Roma.  
IDRAULICA, TOPOGRAFIA [1421]  
SOMALIA (812)
- KAMEN KAYE M., 1980. *Permian to Tertiary faunas and paleogeography: Somalia, Kenya, Tan-  
zania, Mozambique, Madagascar, South Africa*. Jour. Petrol. Geol., 2, Beaconsfield (Bucks).  
GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA [121]  
AFRICA, CENTR. E MERID. - BGEO (813)
- KAMEN KAYE M., BARNES S.V., 1979. *Exploration geology of Northeastern Africa-Seychelles  
basin*. Journ. Petrol. Geol., 2, Beaconsfield (Bucks).  
GEOLOGIA, RILEVAMENTO [122]  
AFRICA - BGEO (814)
- KAMEN KAYE M., MEYERHOFF A.A., 1980. *Petroleum geology of the Mascarene Ridge, Western  
Indian Ocean*. Journ. Petrol. Geol., 2, Beaconsfield (Bucks).  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [123]  
AFRICA, OCEANO INDIANO - BGEO (815)
- KAMENOV B.K., 1976. *Copper manifestations in the Somali Democratic Republic*. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [928]  
SOMALIA - MRMI (816)



- KATSKOV A.I., 1967. *Brief results of the Mineral and Groundwater Survey Project activities and recommendations on phase II.* UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [931]  
SOMALIA - MRMI (817)
- KATSKOV A.I., 1967. *Iron ore deposits of Daimir and Bur area, Somali Republic.* UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [930]  
DAIMIR/BUR, SOMALIA MERID. - MRMI (818)
- KATSKOV A.I., 1967. *Semiannual reports by Mineral and Groundwater Survey Project, covered the period January 1, 1964 through August 31, 1967 (Reports 1 - 7).* UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [929]  
SOMALIA - MRMI (819)
- KATSKOV A.I., LARTSEV V.S., 1968. *Mineral and groundwater survey in Somalia.* UNDP.  
RISORSE IDRICHE, GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [434]  
SOMALIA - UNDP (820)
- KATSKOV A.I., LARTSEV V.S., 1968. *Reports on uranium, thorium and rare earths at Alio Ghelle, Somali Republic. Comments by A. KHILKOFF-CHONBERSKY.* UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [932]  
ALIO GHELLE, BAY - MRMI (821)
- KATSKOV A.I., LARTSEV V.S., 1969. *Uranium, thorium, rare earths deposits of the Alio Ghelle ore field.* UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [933]  
ALIO GHELLE, BAY - MRMI (822)
- KATZ M.B., 1987. *Geosciences for the public of how to use geology to help feed us, shelter us, protect us and provide for us.* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA [191]  
- BGEO (823)
- KATZ M.B., 1987. *Tectonic control of the somali coastline.* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [190]  
SOMALIA - BGEO (824)
- KENT P.E., 1974. *Continental margin of East Africa. A region of vertical movements.*  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [124]  
AFRICA - BGEO (825)
- KEPPNER G., SCHNEIDER S., BADING R., 1971. *Technical report, Somalia 1970-71, concerning German Oil on a seismic reflexion survey in the concession area of the Group of German Oil Companies in Somalia.* MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [714]  
SOMALIA - MRMI (826)
- KHATIB A.B., 1966. *Visit of FAO Regional water resources Office to Somalia.* FAO, Roma.  
RISORSE IDRICHE [433]  
SOMALIA (827)
- KHATIB A.B., 1970. *Duty trip to Somalia 30 Jan.- 4 Feb. (on land and water resources).* FAO, Roma.

- ma.  
RISORSE IDRICHE [432]  
SOMALIA (828)
- KIDD R.B., DAVIES T.A., 1978. *Indian Ocean sediment distribution since the Late Jurassic. In: VON DER BORCH C.C., Synthesis of Deep-Sea Drilling Results in the Indian Ocean. Marine Geol.*, 26, Amsterdam. [715]  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO, GIURASSICO (829)  
OCEANO INDIANO - BGEO
- KIER P.M., 1957. *Tertiary Echinoides from British Somaliland. Journ. Paleont.*, 31, Tulsa (Okla.). [716]  
PALEONTOLOGIA, TERZIARIO (830)  
SOMALIA SETTEN. - BGEO
- KLAVER A., 1964. *Final report, surface geological studies of the Somalia basin. Mobil Petroleum Co. Inc., Mogadiscio.* [935]  
GEOLOGIA, REGIONALE (831)  
DUSA MEREK, GALGUDUUD - MRMI
- KLAVER A., 1964. *Geological map showing structural detail, Hiran area, scale 1:500.000. Mobil Petroleum Co. Inc., Mogadiscio.* [934]  
GEOLOGIA, REGIONALE, CARTOGRAFIA (832)  
HIRAN - MRMI
- KLAVER A., JENKINS A., 1964. *Report on Dusa Mareb n. 1 and 2 and field trips. Mobil Petroleum Co. Inc., Mogadiscio.* [936]  
GEOLOGIA, REGIONALE (833)  
DUSA MAREB, GALGUDUUD - MRMI
- KLEYNER W., 1976. *Trans-Juba Livestock Project - Somalia. Report on the chemical analysis of water from Juba river.* [1157]  
IDROGRAFIA, GEOGHIMICA (834)  
GIUBA - NWC 80
- KLITZSCH E., 1987. *Presentation of the Special Research Project Arid Areas. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.* [166]  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE (835)  
SOMALIA - BGEO
- KLITZSCH E., 1987. *The paleogeographic development of NE Africa. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.* [167]  
GEOLOGIA, PALEOGEOGRAFIA (836)  
AFRICA, NORD/EST - BGEO
- KNOX, BERGMAN, SHEARER, 1963. *Areal geology and geomorphic analysis of Southwest Somalia. (con 11 carte geomorfologiche) Denver (Colorado).* [717]  
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA (837)  
SOMALIA MERID. - MRMI
- KOCKS F.H.(CONS.ENG), 1966. *Installation of 70 pumps - Basic project. Consulting Engineers, Dusseldorf.* [673]  
IDRAULICA, POZZI (838)  
SOMALIA - DC
- KOCKS F.H.(CONS.ENG), 1971. *Installation of wells. Final report. Kocks/MMWR/WDA, Dussel-*

- dorf, Mogadiscio.  
IDRAULICA, POZZI [937]  
SOMALIA - NWC 181 (839)
- KOCKS F.H.(CONS.ENG), 1972. *Installation of wells. Project n. 211.016.25. Final report.* Consulting Engineers, Dusseldorf.  
IDRAULICA, POZZI [675]  
SOMALIA - MRMI (840)
- KONOIKE CONSTRUC.CO., 1987. *Groundwater Development Project in lower Shebelle related to ICARA II (phase I) - Final Inspection Record, Chapter 2, Production Wells.* Konoike/MMWR, Tokyo.  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [1158]  
UEBI SCEBELI - NWC 185 (841)
- KONONOV Y.V., 1974. *A report on geochemical reconnaissance in the Northern Provinces, Somali Democratic Republic.* UN, Mogadiscio.  
RISORSE IDRICHE, GEOCHIMICA [938]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (842)
- KONOPLYNSEV A., 1966. *Explanatory remarks to Mineral and Groundwater Survey Project in the Somali Republic.* UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [939]  
SOMALIA - MRMI (843)
- KOSSMAT F., 1907. *Geologie der Inseln Sokatra, Semha und Abd el Kuri.* Denkschr. K. Akad. Wissensch. Wien, 71, Wien.  
GEOLOGIA, REGIONALE [940]  
SOCOTRA (844)
- KOZBRENCO V.N., 1970. *Geological map of Somalia. (Scale 1:1.000.000)* UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [941]  
SOMALIA - BGEO, MRMI (845)
- KRAMPE K.D.W., MUELLER W., STRUCKMEIER W., 1987. *Groundwater assessment for the planning of water resources: case history of Djibouti.* Intern. Meeting Geology of Somalia (Geo-Som 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA [165]  
GIBUTI - BGEO (846)
- KREGER V.J., 1968. *Final report on water engineering.* FAO, Roma.  
IDRAULICA, RISORSE IDRICHE [545]  
SOMALIA (847)
- KRENKEL E., 1926. *Abessomalien.* Handb. Reg. Geol., 7(8), Heidelberg.  
GEOLOGIA [942]  
SOMALIA - BUNIV (848)
- KROKFORS C., HALLIDIN N.V., 1976. *A selective list of literature on Somalia.* The Scandinavian Institute of African Studies, Uppsala.  
BIBLIOGRAFIA, AGRARIA [431]  
SOMALIA - BAGR (849)
- KRONER A., 1980. *Pan African crustal evolution. Episodes, 2,* Ottawa.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [125]  
AFRICA - BGEO (850)

- KRONER A., REISCHMANN T., GREILING R., WUST H.J., STERN R.J., 1987. *Pan-african crustal evolution in the Nubian segment of Northeast Africa*. Inter. Meeting Geol. of Somalia (Geo-Som 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [248]  
AFRICA SETTEN. - BGEO (851)
- KUNKLE H.S., ABEL N.O.J., 1976. *Water resources potentials for wildlife in the proposed Lac Badana National Park, Southern Somalia: First Reconnaissance*. FAO, Roma.  
RISORSE IDRICHE [1159]  
LAG BADANA, SOMALIA MERID. - NWC 49 (852)
- LA BARBERA P., ROSSO R., SICCARDI F., 1983. *Flood potential increase in a semi-arid region under conflicting river regulation resources system programmes (Shebelle River - East Africa)*. IAHS Symposium, Hamburg.  
IDROLOGIA, IDRAULICA [33]  
UEBI SCEBELI (853)
- LACROIX A., 1899. *Sur les rhyolites a aegirine et riebeckite du pay des Somalis*. C.R. Seanc. Ac. Sc. Paris, 128, Paris.  
GEOLOGIA, BASAMENTO [943]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (854)
- LAHMEYER INT., 1986. *Shebelle water strategy study. Vol. 1 - Main Report*. Lahmeyer Inter./Min. of Nat. Planning.  
RISORSE IDRICHE, IDROGRAFIA [1160]  
UEBI SCEBELI - NWC 140 (855)
- LAHMEYER INT., 1986. *Shebelle water strategy study. Vol. 2 - appendices A,B,D (without annexes) and E*. Lahmeyer Int./Min. of Nat. Planning.  
RISORSE IDRICHE, IDROGRAFIA [1161]  
UEBI SCEBELI - NWC 141 (856)
- LAHMEYER INT., 1986. *Shebelle water strategy study. Vol. 3 - Appendices F to I (only table of contents, some relevant chapters)*. Lahmeyer Int./Min. of Nat. Planning.  
RISORSE IDRICHE, IDROGRAFIA [1162]  
UEBI SCEBELI - NWC 142 (857)
- LAHMEYER INT., 1987. *Somalia Baardheere Dam Project - Economic Evaluation*. Paper handed over to Lahmeyer International by MJVD.  
IDRAULICA [1522]  
- SPC (858)
- LAHMEYER INT., 1987. *Somalia. Baardheere Dam Project Hydrology* Paper handed over to Lahmeyer International by the MJVD.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [1523]  
- SPC (859)
- LAMARE P., 1930. *Nature et extension des depots secondaires dans l'Arabie, l'Ethiopie et les pays Somalis*. Mem. Soc. Geol. France, 14, Paris.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO [718]  
ARABIA, ETIOPIA, SOMALIA (860)
- LANDCASTLE R., 1970. *Petroleum exploration in the Somali Democratic Republic. Summarized review of records and results of investigations by oil companies 1920-1970*, Mogadiscio, 1 car-

- ta.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [944]  
SOMALIA - MRMI (861)
- LANDCASTLE R., 1970. *The mineral resources of the Somali Democratic Republic. Summarized informations on the principal mineral occurrences.* Mogadiscio, 1 carta.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [945]  
SOMALIA - MRMI (862)
- LARTSEV V.S., DAAIR M.A., 1970. *The black sands at the mouth of the Giuba river and the coastal area.* UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO [946]  
GIUBA, COSTE - MRMI (863)
- LATHAM M.H., 1929. *Jurassic and Kainozoic corals from Somaliland.* Trans. Roy. Soc. Edinburgh, 56(3), Edinburgh.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [947]  
SOMALIA SETTEN. (864)
- LAUGHTON A.S., 1966. *The Gulf of Aden in relation to the Red Sea and Afar depression in Ethiopia. In: The World Rift System. Symposium Geol. Surv. Canada, Ottawa.*  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [948]  
MAR ROSSO, ETIOPIA (865)
- LAUGHTON A.S., TRAMONTINI C., 1969. *Recent studies of the crustal structures in the Gulf of Aden.* Tectonophysics, Amsterdam.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [949]  
GOLFO ADEN - BGEO (866)
- LAUGHTON A.S., WHITMARSHR B., JONES M.T., 1970. *The evolution of the Gulf of Aden.* Phil. Trans. Roy. Soc. London, 267, London.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [950]  
GOLFO ADEN (867)
- LAW J.P., 1984. *Environmental salinity management in irrigated agriculture in Somalia.* USA.  
IDRAULICA, AGRARIA, IRRIGAZIONE [1163]  
SOMALIA - NWC 114 (868)
- LESSONA A., 1930. *I grandi problemi coloniali: lo sfruttamento del Giuba.* Politica Sociale, 3-4, Roma.  
IDRAULICA, RISORSE IDRICHE [1422]  
GIUBA (869)
- LINO E., 1954. *Guida breve geo-mineraria della Somalia.* AFIS, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [719]  
SOMALIA - BUNIV (870)
- LINO E., 1954. *L'acqua vita della Somalia. Storia del pozzo tubolare nel Dafet.* Corriere della Somalia, 48, Muqdisho.  
IDROGEOLOGIA, IDRAULICA, POZZI [430]  
DAFET, SH. HOOSE (871)
- LINO E., 1956. *Possibilit  minerarie della Somalia. Rapporto sulle prospezioni effettuate in Somalia dalla Missione Mineraria M.S.A. dal 1953.* AFIS, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [951]  
SOMALIA - BUNIV, MRMI (872)

- LINO E., 1957. *I pozzi aerei della Somalia*. Somalia d'Oggi, 2, Muqdisho.  
IDROGEOLOGIA, IDRAULICA, POZZI [429]  
SOMALIA (873)
- LINO E., 1962. *I giacimenti ferrosi del Doi nel quadro della bonifica del Giuba*. Affrica, 17, Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1332]  
DOI (874)
- LINO E., 1965. *Cenni sui materiali da costruzione della Somalia*. AFIS, Direz. Sviluppo Econom.,  
Muqdisho.  
GEOLOGIA, TECNICA [428]  
SOMALIA - BING, IAO (875)
- LIPPI BONCAMPI C., 1949. *Intorno ad un meteorite della zona del Bur (Somalia)*. L'Universo, 29,  
Firenze.  
GEOLOGIA, BASAMENTO [952]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - B GEO (876)
- LOCKWOOD SURVEY CO., 1966. *Agricultural and water survey: Somali Republic*. Toronto.  
RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [1423]  
SOMALIA (877)
- LOCKWOOD SURVEY CO., 1968. *Agricultural and water surveys. Somalia. Final Report, Vol. 2 -  
Water Resources*. FAO, UNDP, n. SF-36, Som. I, Roma.  
IDRAULICA, AGRARIA [546]  
SOMALIA - BAGR, DC, NWC 175 (878)
- LONG G.H., LEE M.L., 1972. *Cursi prospect*. Burmah Oil Somalia Ltd., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [721]  
SOMALIA - MRMI (879)
- LONG G.H., LEE M.L., 1973. *El Wak - Mandera prospect*. Burmah Oil Somalia Ltd., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [722]  
EL WAK/MANDERA, GEDO - MRMI (880)
- LONG G.H., LEE M.L., 1973. *Report of the 1972 field party*. Burmah Oil Somalia Ltd., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, RILEVAMENTO [720]  
SOMALIA - MRMI (881)
- LONG G.H., LEE M.L., 1973. *Report*. Burmah Oil Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [953]  
SOMALIA - MRMI (882)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1983. *Comprehensive Groundwater Develop-  
ment Project. Exploratory report for the Bay region. (Main report + Annex)*.  
LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1164]  
BAY, SOMALIA MERID. - NWC 15 (883)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1985. *Comprehensive Groundwater Develop-  
ment Project. Final Report. Vol. 1 - General activities*. LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1165]  
SOMALIA - NWC 13 (884)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1985. *Comprehensive Groundwater Develop-*

- ment Project. Final Report. Vol. 2 - Hydrology.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE, IDROLOGIA [1166]  
 SOMALIA - NWC 13 (885)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1985. *Comprehensive Groundwater Development Project. Final Report. Vol. 3 - Appendix.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1167]  
 SOMALIA - NWC 18 (886)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1985. *Comprehensive Groundwater Development Project. Interim Report.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1169]  
 SOMALIA - NWC 1 (887)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1985. *Comprehensive Groundwater Development Project. Specification for civil works.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE, IDRAULICA [1170]  
 SOMALIA - NWC 8 (888)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1985. *Comprehensive Groundwater Development Project. Structure and applications of a water industry system model for Somalia. Vol. II.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1172]  
 SOMALIA - NWC 170B (889)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1985. *Comprehensive Groundwater Development Project. Structure and applications of a water industry system model for Somalia. Vol. I.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1171]  
 SOMALIA - NWC 170A (890)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1985. *Economic evaluation of the Comprehensive Groundwater Development Project.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1168]  
 SOMALIA - NWC 7 (891)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1986. *Study of Private Sector Participation in Somalia's Water Resources Development Industry. Main Report, Appendix A-H.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1174]  
 SOMALIA - NWC 55b (892)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1986. *Comprehensive Groundwater Development Project - End of Project Record. Draft Copy, Vol. 2 - General activities.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1176]  
 SOMALIA - NWC 96 (893)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1986. *Comprehensive Groundwater Development Project - End of Project Report. Draft copy, Vol. 4 - Appendices to vol. 2.* LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1178]  
 SOMALIA - NWC 68 (894)
- LOUIS BERGER INT.INC, /ROSCOE MOSS CO., 1986. *Comprehensive Groundwater Develop-*

- ment Project - End of Project Report. Draft copy, Maps. LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.*
- RISORSE IDRICHE [1179]  
SOMALIA - NWC 58 (895)
- LOUIS BERGER INT. INC, /ROSCOE MOSS CO., 1986. *Study of Private Sector Participation in Somalia's Water Resources Development Industry. Main Report. LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.*
- RISORSE IDRICHE [1173]  
SOMALIA - NWC 55A (896)
- LOUIS BERGER INT. INC, /ROSCOE MOSS CO., 1986. *Study of Private Sector Participation in Somalia's Water Resources Development Industry. Main Report. Appendix I. LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.*
- RISORSE IDRICHE [1175]  
SOMALIA - NWC 55C (897)
- LOUIS BERGER INT. INC, /ROSCOE MOSS CO., 1986. *Comprehensive Groundwater Development Project - End of Project Report. Draft copy. Vol. 3 - Hydrogeology. LBI/MMWR/WDA, Mogadishu.*
- RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [1177]  
SOMALIA - NWC 36 (898)
- LUIGI DI SAVOIA, 1929. *Le sorgenti ed il corso dell'Uebi Scebeli. Boll. Soc. Geografica Italiana, VI, Roma.*
- GEOGRAFIA, IDROGRAFIA [1524]  
(899)
- LUSINI G., 1949. *L'attività mineraria dell'Italia in Somalia. Africa, 4, Roma.*
- GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1331]  
SOMALIA (900)
- LYONS P., DENNISON A., 1960. *Somalia; Geological-geophysical report. Sinclair Somali Corporation, Mogadishu.*
- GEOLOGIA, GEOFISICA [954]  
SOMALIA - MRMI (901)
- MAC DONALD PARTNERS, 1973. *Jowar off-stream storage reservoir. Pre-designing phase report. MMP, Cambridge (UK).*
- RISORSE IDRICHE [559]  
JOWAR, SH. DHEXE - BAGR, WDA (902)
- MAC DONALD PARTNERS, 1975. *Duduble off-stream storage reservoir. Pre-designing survey and study. MMP, Cambridge (UK).*
- RISORSE IDRICHE [561]  
- DC (903)
- MAC DONALD PARTNERS, 1975. *Flood relief channels and Jowar off-stream storage. Pre designing phase report. MMP, Cambridge (UK).*
- RISORSE IDRICHE [560]  
JOWAR, SH. DHEXE - DC (904)
- MAC DONALD PARTNERS, 1976. *Jowar sugar estate: drainage and reclamation study. MMP, Cambridge (UK).*
- RISORSE IDRICHE [562]  
JOWAR, SH. DHEXE - BAGR, DC (905)



- MAC DONALD PARTNERS, 1976. *Juba Sugar Project - Design Note*. MMP, Cambridge (UK).  
IRRIGAZIONE, IDRAULICA [1525]  
- BAGR (906)
- MAC DONALD PARTNERS, 1977. *Genale - Bufo Mererta Project. Inception report*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, AGRARIA, IRRIGAZIONE [567]  
GENALE/BUFO MER, SH. HOOSE - DC (907)
- MAC DONALD PARTNERS, 1977. *Jowar sugar estate: drainage and reclamation study. Report 1977*. MMP, Cambridge (UK).  
RISORSE IDRICHE [563]  
JOWAR, SH. DHEXE - DC (908)
- MAC DONALD PARTNERS, 1977. *Sakow dam, Juba river. Phase I. Preliminary engineering studies. (First interim report)*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, DIGA [565]  
SAKOW/GIUBA - BAGR, DC, NWC 103 (909)
- MAC DONALD PARTNERS, 1977. *Sakow dam, Juba river. Site investigation*. MMP, Cambridge (UK).  
RISORSE IDRICHE, DIGA [564]  
SAKOW/GIUBA - DC (910)
- MAC DONALD PARTNERS, 1977. *Sakow dam. (Second interim report)*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, DIGA [566]  
SAKOW/GIUBA - DC (911)
- MAC DONALD PARTNERS, 1978. *Sakow dam - Juba river, Phase II. Preliminary engineering studies*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, DIGA [572]  
SAKOW/GIUBA - DC (912)
- MAC DONALD PARTNERS, 1978. *Flood embarkment economic appraisal report to Juba Sugar Project*. MMP, Cambridge (UK).  
IDROLOGIA, IDRAULICA [569]  
GIUBA - DC (913)
- MAC DONALD PARTNERS, 1978. *Jowhar sugar estate: drainage and reclamation study. Report 1978*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, AGRARIA [568]  
JOWAR, SH. DHEXE - BAGR, DC (914)
- MAC DONALD PARTNERS, 1978. *Juba Sugar Project-Kamsuma North Area and Labadad South Area. Irrigation and drainage works. Note on flood protection of projects*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, AGRARIA, IRRIGAZIONE [571]  
GIUBA, SOMALIA MERID. - DC (915)
- MAC DONALD PARTNERS, 1978. *Note on november flood in Juba river Somalia. Internal Report*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, IDROLOGIA [570]  
GIUBA (916)

- MAC DONALD PARTNERS, 1978. *Genale - Bulo Merera Project*. MMP, Cambridge (UK).  
 RISORSE IDRICHE [574]  
 GENALE/BULO MER, SH. HOOSE - DC, NWC 102 (917)
- MAC DONALD PARTNERS, 1978. *Bardeheere Reservoir. Review*. MMP, Cambridge (UK).  
 RISORSE IDRICHE [573]  
 BARDERA, GEDO - DC, NWC 101 (918)
- MAC DONALD PARTNERS, 1979. *Mogambo Irrigation Project. Supplementary Feasibility Study*.  
 MMP, Cambridge (UK).  
 IDRAULICA, AGRARIA, IRRIGAZIONE [575]  
 MOGAMBO - DC, NWC 151 (919)
- MAC DONALD PARTNERS, 1980. *Pre-Feasibility Report for Gedo Region*. MMP, Cambridge  
 (UK).  
 RISORSE IDRICHE [579]  
 GEDO - DC, NWC 149 (920)
- MAC DONALD PARTNERS, 1980. *Pre-feasibility Report for Jalalagzie (Jowhar Region)*. MMP,  
 Cambridge (UK).  
 IDRAULICA, AGRARIA [578]  
 JOWAR, SH. DHEXE - DC (921)
- MAC DONALD PARTNERS, 1980. *Reconnaissance and Pre-Feasibility Studies in Jalalagzie (Jo-  
 whar District) and Gedo Region*. MMP, Cambridge (UK).  
 IDRAULICA, AGRARIA [577]  
 GEDO, SH. DHEXE - DC (922)
- MAC DONALD PARTNERS, 1980. *Mogambo Irrigation Project. Additional Study for Alternative  
 Development*. MMP, Cambridge (UK).  
 IDRAULICA, AGRARIA [576]  
 MOGAMBO - DC (923)
- MAC DONALD PARTNERS, 1981. *Flood damage assessment study - Main report*.  
 FAO/MMP/HTS.  
 IDRAULICA, IDROLOGIA [1180]  
 SOMALIA - NWC 137 (924)
- MAC DONALD PARTNERS, 1983. *Bardeheere Reservoirs - Comparison with alternative schemes*.  
 MMP, Cambridge (UK).  
 IDRAULICA [1526]  
 - SPC (925)
- MAC DONALD PARTNERS, 1983. *Lower Shebelle - Reconnaissance Survey Report*. MMP, Cam-  
 bridge (UK).  
 IDRAULICA, IDROLOGIA [1181]  
 UEBI SCEBELI - NWC 150 (926)
- MAC DONALD PARTNERS, 1984. *Hydrometry Project - Somalia. Final report Stage 1*. MMP,  
 Cambridge (UK).  
 RISORSE IDRICHE, IDROLOGIA [1184]  
 SOMALIA - NWC 72 (927)
- MAC DONALD PARTNERS, 1984. *Hydrometry Project - Somalia. Progress report*. MMP, Cambrid-

- ge (UK).  
RISORSE IDRICHE, IDROLOGIA [1183]  
SOMALIA - NWC 79 (928)
- MAC DONALD PARTNERS, 1984. *Hydrometry Project - Somalia. Water resources of Wadis of Northern Somalia*. MMP, Cambridge (UK).  
RISORSE IDRICHE [1182]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 70 (929)
- MAC DONALD PARTNERS, 1985. *Hydrometry Project - Somalia. Annual summaries of daily river flow for the primary gauging stations operated on the Juba and Shebelle rivers*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, IDROLOGIA [1185]  
UEBI SCEBELI, GIUBA - NWC 71 (930)
- MAC DONALD PARTNERS, 1986. *Hydrometry Report - Somalia. Mission report, Stage 2 Feb.-Jun. 1986*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, IDROLOGIA [1187]  
SOMALIA - NWC 156 (931)
- MAC DONALD PARTNERS, 1986. *Hydrometry Project - Somalia. Annual summaries of daily river flow for the primary gauging stations operated on the Juba and Shebelle rivers (1984 - 1986)*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, IDROLOGIA [1188]  
UEBI SCEBELI, GIUBA - NWC 157 (932)
- MAC DONALD PARTNERS, 1986. *Hydrometry Project - Somalia. Annual summaries of daily flow of the Juba river at Bardhere (1967 - 1986)*. MMP, Cambridge (UK).  
IDRAULICA, IDROLOGIA [1186]  
GIUBA, BARDERE/GEDO - NWC 158 (933)
- MAC ELHINNY M.W., 1970. *Formation of the Indian Ocean*. Nature, 228, London.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [972]  
OCEANO INDIANO (934)
- MAC FADYEN W.A., 1931. *Geology of British Somaliland*. Quart. Journ. Geol. Soc. London, 87, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [126]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (935)
- MAC FADYEN W.A., 1931. *Water supply in Somaliland*. Geographical Journal, London.  
IDROGEOLOGIA [427]  
SOMALIA SETTEN. (936)
- MAC FADYEN W.A., 1931. *The geology of British Somaliland*. Proceedings of Geological Society, 87, London.  
GEOLOGIA [1528]  
(937)
- MAC FADYEN W.A., 1932. *Late geological history of British Somaliland*. Nature, 130, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [957]  
SOMALIA SETTEN. (938)
- MAC FADYEN W.A., 1933. *The Geology of British Somaliland with a geological map 1:1.000.000*.

- Crown Agents, London.  
GEOLOGIA, RILEVAMENTO [95]  
SOMALIA SETTEN. (939)
- MAC FADYEN W.A., 1935. *The Mesozoic paleontology of British Somaliland*. Gov. Somaliland Protectorate, London.  
GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA [724]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (940)
- MAC FADYEN W.A., 1935. *The geology and paleontology of British Somaliland*. Gov. Brit. Somaliland, London.  
GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA [958]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (941)
- MAC FADYEN W.A., 1935. *Cretaceous Foraminifera of the Genus Orbitolina. In: The Mesozoic Paleontology of British Somaliland*. Gov. Somaliland Protectorate, London.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [723]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (942)
- MAC FADYEN W.A., 1945. *Development of water supplies in British Somaliland, 1879-1939*. Kent.  
RISORSE IDRICHE [676]  
SOMALIA SETTEN. (943)
- MAC FADYEN W.A., 1949. *Water supply and geology of part of British Somaliland*. Hargeisa.  
IDROGEOLOGIA, GEOLOGIA [959]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (944)
- MAC FADYEN W.A., 1950. *Sand gypsum crystals from Berbera, British Somaliland*. Geol. Magaz., 87, London.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1330]  
BERBERA, W. GALBEED (945)
- MAC FADYEN W.A., 1952. *Water supply and geology of ports of British Somaliland*. Crow Agent for the Colonies, London, HMSO.  
IDROGEOLOGIA, GEOLOGIA [677]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 69 (946)
- MAC GREW H.J., 1983. *Somali Republic*. Am. Ass. Petr. Geol. Bull., 67, n 10.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [1447]  
SOMALIA - DST/FI (947)
- MAC KAY C., 1954. *A geological reconnaissance of the sedimentary deposits of the Protectorate of British Somaliland*. Crown Agents Colon., Somaliland Oil Exploration Co., London.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO [960]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (948)
- MAC KENZIE D.P., DAVIES D., 1970. *Plate tectonics and the Red Sea and East Africa*. Nature, 225, London.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [973]  
MAR ROSSO, AFRICA ORIENT. (949)
- MAC KENZIE D.P., SCLATER J.G., 1971. *The evolution of the Indian Ocean since the Late Cretaceous*. Geophys. Journ., 25, London.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [974]  
OCEANO INDIANO - BGEO (950)

- MACALLIM Y.M., MOHAMED M.M., 1985. *Determinazione di costanti idrologiche sul terreno di Cars (Central Agricultural Research Station - Afgoye)*. UNS, t.I., Facoltà di Agraria.  
IDRAULICA, PEDOLOGIA [1527]  
- BAGR (951)
- MACCAGNO A.M., 1941. *Osservazioni sul genere Somalaster HAW.* Boll. Soc. Geol. Ital., 60, Roma.  
PALEONTOLOGIA [955]  
SOMALIA - BGEO (952)
- MACCAGNO A.M., 1947. *Illustrazione di echinidi giurassici della Somalia.* Atti Acc. Naz. Lincei, Mem. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., VIII s., 1, Roma.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [956]  
SOMALIA - BGEO (953)
- MAGLICCO V., 1937. *La spedizione idrografica in Somalia nell'anno 1935.* Atti Soc. Ital. Progr. Scienze, 25.  
IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [426]  
SOMALIA (954)
- MAHAMED SAEED A., 1973. *Report on metallic minerals of the Somali Democratic Republic.* Min. Miner. and Water Resources, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [961]  
SOMALIA - MRMI (955)
- MAKRIS J., AKAMALUK T., 1987. *Crustal structure of Ethiopia and its transition to the Indian Ocean.* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURE [189]  
ETIOPIA - BGEO (956)
- MALINTIN E.J., 1969. *Report on search-prospecting operation on the Dainir iron-ore deposits, Bur area, Somali Republic.* UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [962]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - MRMI (957)
- MALLARINI A.G., 1910. *Il Giuba, l'Uebi Scebell e la navigabilità'.*  
IDROGRAFIA [425]  
GIUBA, UEBI SCEBELI (958)
- MALLARINI A.G., 1928. *Nel nostro Egitto somalo: i fiumi e le terre della Somalia.* Illustrazione Coloniale, 1, Milano.  
IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [1425]  
SOMALIA (959)
- MALLARINI A.G., 1929. *La valle dell'Uebi.* Illustrazione Coloniale, 2, Milano.  
IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [1424]  
UEBI SCEBELI (960)
- MANASSE E., 1916. *Rocce della Somalia Italiana raccolte dalla Missione Scientifica Stefanini - Paoli del 1913.* Mem. Soc. Tosc. Sc. Nat., 31, Pisa.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA [963]  
SOMALIA - BGEO (961)
- MANFREDI G., 1938. *La regolazione delle acque dello Uebi Scebell e l'avvenire della Somalia.* L'In-

- gegnere, 11.  
 IDRAULICA, IDROLOGIA [424]  
 UEBI SCEBELI - BING, IAO (962)
- MANFREDI G., 1952. *La regolazione del Giuba elemento fondamentale per lo sviluppo della Somalia*. Atti I Congr. degli Italiani all'Estero, Milano; Atti I Conv. Economico Italo-Africano, Milano.  
 RISORSE IDRICHE [1426]  
 GIUBA (963)
- MANFREDI G., 1952. *La regolazione del Giuba*. Le Vie del Mondo, T.C.I., 3, Milano.  
 IDROGRAFIA, IDRAULICA [423]  
 GIUBA - BING, IAO (964)
- MANFREDI G., 1953. *La regolazione dei fiumi della Somalia*. Africa, 2.  
 IDROGRAFIA, IDRAULICA, FIUMI [422]  
 SOMALIA (965)
- MANNI F., 1932. *Le acque dello Scebeli da Genale ad Hawal e l'Uebi Scebelli*. L'Agricoltura Coloniale, 5.  
 IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [421]  
 UEBI SCEBELI - BAGR, IAO (966)
- MARCH L., 1973. *Field procedure report, geography survey, South Juba basin*. Texaco Deutsche A.G. Somalia, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, GEOGRAFIA, IDROGRAFIA [725]  
 GIUBA - MRMI (967)
- MARCHESINI E., 1938. *Osservazione geologica dall'aeroplano durante la campagna di ricerche in Africa Orientale Italiana dell'PAGIP, 1937-1938*. Rivista Aeronautica, 11.  
 GEOLOGIA [1300]  
 SOMALIA (968)
- MARCHESINI E., FACCA G.C., 1941. *Sulla variabilità di Nummulites Fichteli Michelotti*. Paleontogr. Ital., 40, Pisa.  
 PALEONTOLOGIA [1363]  
 SOMALIA (969)
- MARCONI A., 1910. *Carta della Somalia. Scala 1:200.000*. Istituto Geografico Militare, Firenze.  
 GEOLOGIA [1529]  
 (970)
- MARCONI A., 1911. *Somalia italiana meridionale. (1 solo foglio a colori)*. Comando di Corpo di Stato Maggiore, Roma.  
 GEOLOGIA [1530]  
 (971)
- MARCONI A., 1912. *Carta dimostrativa della Somalia italiana meridionale. Scala 1:1.000.000*. Ministero Affari Esteri, Roma.  
 GEOLOGIA [1531]  
 (972)
- MARCONI A., 1918. *Somalia settentrionale. Scala 1:2.000.000*. Ministero delle Colonie, Roma.  
 GEOLOGIA [1532]  
 (973)

- MARCONI A., 1918. *Somalia e paesi limitrofi. Scala 1:4.000.000.* Ministero delle Colonie, Roma.  
GEOLOGIA [1533]  
(974)
- MARIE G., 1902. *La pierre à bâtir de Berberah.* Bull. Soc. Geogr. Egiptienne, n. 5, Paris.  
GEOLOGIA, TECNICA [1320]  
BERBERA, W. GALBEED (975)
- MARUSI A., 1940. *Elementi geomorfologici tipici dell'A.O.I.* L'Universo, Firenze.  
GEOMORFOLOGIA [1301]  
SOMALIA (976)
- MASCARELLI L., 1930. *La composizione delle acque dell'Uebi Scebell.* Boll. Soc. Ital. Progr. Scienza, 25, fasc. 40.  
RISORSE IDRICHE, GEOCHIMICA [420]  
UEBI SCEBELI (977)
- MASCARELLI L., 1931. *Relazione di analisi di due campioni di acqua prelevati in Somalia dal fiume Uebi Scebell presso il villaggio Duca degli Abruzzi.* Annali SAIS.  
RISORSE IDRICHE, GEOCHIMICA [417]  
UEBI SCEBELI - BFOR, IAO (978)
- MASCARELLI L., 1931. *Relazione sulla potabilità o non potabilità di alcuni campioni di acqua dei pozzi della SAIS.* Annali SAIS.  
IDROGEOLOGIA, GEOCHIMICA, POZZI [419]  
UEBI SCEBELI, SH. HOOSE - BFOR, IAO (979)
- MASCINI M., 1983. *Rapporto sulla caratterizzazione analitica delle acque della Somalia.* Dipart. Chimica, Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOCHIMICA [22]  
SOMALIA - BCHI, RGEO, NWC 104 (980)
- MASON J.E., 1954. *Preliminary report on the Daba Shabell ring complex.* Geol. Surv. Somalil. Prot., Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [964]  
DABA SHABELL, W. GALBEED - MRMI (981)
- MASON J.E., 1954. *Report on the geology of the basement rocks of the Sheikh - Auradli - Wajiro area.* Geol. Surv. Somalil. Prot., Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [965]  
SHEIKH/AURADLI, TOGDHEER - MRMI (982)
- MASON J.E., 1957. *An isolated occurrence of igneous rocks at Goral in the Las Anod district of the Somaliland Protectorate.* Geol. Mag., 94, Hertford.  
GEOLOGIA, BASAMENTO [966]  
LAS ANOD, SOOL - MRMI (983)
- MASON J.E., 1957. *Notes on the geology of the Barkileh - Idu Kabaitu Neighbourhood.* Geol. Surv. Somalil. Prot., Hargeisa, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [967]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (984)
- MASON J.E., 1962. *Report on the geology of the area North of Hargeisa and Laferug, Hargeisa and Berbera districts, quarter degree sheets Nos. 22, 23, 34.* Somali Republic Geol. Surv., Rep. n. 7.

- carta geol., Hargeisa, London.  
**GEOLOGIA, CARTOGRAFIA** [968]  
**SOMALIA SETTEN.** - MRMI (985)
- MASON J.E., WARDEN A.J., 1956. *The geology of the Heis - Mat - Waqderia area, Erigavo district.***  
 Geol. Surv. Somalil. Prot., carte geol., Hargeisa, London.  
**GEOLOGIA, REGIONALE** [969]  
**ERIGAVO, SANAAG** - MRMI (986)
- MASSOLI NOVELLI R., 1980. *Il deposito ferrifero precambrico di Bur Galan (Somalia meridionale).*** Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 4, Mogadiscio, 1980; Boll. Ass. Miner. Subalpina, 18, Torino, 1981.  
**GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA** [304]  
**BUR GALAN, BAY** (987)
- MASSOLI NOVELLI R., AHMED HASSAN A., 1980. *Su alcune mineralizzazioni della Somalia settentrionale.*** L'Industria Mineraria, 5, Roma, 1980; Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 6, Mogadiscio, 1982.  
**GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA** [308]  
**SOMALIA SETTEN.** - BGEO, GING (988)
- MATTEUCCI R., 1985. *Sedimentation in the inlet of Burkavo on the southern coast of Somalia.*** Reef Encounter, 2 (8-9), London.  
**GEOLOGIA, SEDIMENTAZIONE, CARBONATICA** [492]  
**BURKAVO, J. HOOSE** (989)
- MAUGINI A., 1931. *I servizi meteorologici nelle colonie italiane.*** L'Agricoltura Coloniale, 7-8.  
**CLIMA** [416]  
**SOMALIA** - IAO (990)
- MAURIGI C., 1910. *Clima ed agricoltura della Gascia.*** Rivista Tropicale.  
**IDROLOGIA, AGRICOLTURA** [415]  
**GASCIA** - IAO (991)
- MAXAMED ADAN G., 1981. *Studio idrogeologico delle sorgenti termali della zona di Berbera.*** Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.l., Mogadiscio.  
**IDROGEOLOGIA** [44]  
**BERBERA, W. GALBEED** - BGEO, MRMI (992)
- MAXAMED XASAN X.A., 1978. *Ricerche e prospettive petrolifere del bacino di Darror.*** Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.l., Mogadiscio, 1978.  
**GEOLOGIA, IDROCARBURI** [312]  
**DARROR** - BGEO, MRMI (993)
- MAXIA C., 1935. *Cenni geologici sopra l'Africa Orientale.*** Mediterranea, 4, Cagliari.  
**GEOLOGIA** [1302]  
**SOMALIA** (994)
- MAYER E.G., 1893. *Über neocomian Versteinerungen aus dem Somalilands.*** Vierteljahreschr. Natur. Gesellschft, 38, Zurich.  
**PALEONTOLOGIA, CRETACEO** [1364]  
**SOMALIA SETTEN.** (995)
- MAZZOCCHI ALEMANNIN, 1919. *I nostri grandi problemi coloniali: lo sbarramento del Giuba.***



- Agricoltura Coloniale, 10, Firenze.  
**RISORSE IDRICHE** [1429]  
**GIUBA** (996)
- MAZZOCCHI ALEMANNIN, 1919.** *Lo sbarramento del Giuba.* L'Agric. Colon., 10; La Trib. Colon., 43; L'Illustr. Colon., 5.  
**IDRAULICA, COSTRUZIONI** [414]  
**GIUBA** - IAO (997)
- MAZZOCCHI ALEMANNIN, 1920.** *A proposito di Uebi Scebell e Giuba.* La Trib. Colon., 1.  
**IDROGRAFIA, GEOGRAFIA** [412]  
**UEBI SCEBELI, GIUBA** - IAO (998)
- MAZZOCCHI ALEMANNIN, 1920.** *L'organizzazione del Giuba, delle sue terre, delle sue acque.* La Trib. Colon., 22.  
**IDROLOGIA, IDROGRAFIA** [413]  
**GIUBA** - IAO (999)
- MAZZOCCHI ALEMANNIN, 1925.** *Il problema del Giuba.* La Rassegna Italiana del Mediterraneo, Roma.  
**RISORSE IDRICHE** [1428]  
**GIUBA** (1000)
- MAZZOCCHI ALEMANNIN, 1927.** *Il nuovo problema del Giuba.* Per le nostre Colonie, a cura dell'Istit. Agricolo Coloniale Italiano, Firenze.  
**RISORSE IDRICHE** [1426]  
**GIUBA** (1001)
- MAZZOCCHI ALEMANNIN, 1931.** *Il problema del Giuba.* Atti I Congr. Studi Colon., 6, Firenze.  
**IDROGRAFIA, GEOGRAFIA** [411]  
**GIUBA** - IAO (1002)
- MAZZOCCHI G., 1973.** *Note minerarie sulla Somalia.* L'Industria Mineraria, Roma.  
**GEOLOGIA, GLACIMENTOLOGIA** [971]  
**SOMALIA** - BGEO (1003)
- MAZZONI E., 1915.** *L'Uebi Scebell.* Atti X Congr. Intern. Geografia.  
**IDROGRAFIA, GEOGRAFIA** [410]  
**UEBI SCEBELI** (1004)
- MELBINGER E., 1987.** *Caritas Somalia Water Project. Final report.* Caritas, Mogadishu.  
**RISORSE IDRICHE** [1189]  
**SOMALIA** - NWC 161 (1005)
- MENEHINI A., 1975.** *Appunti sui problemi idraulici e di programmazione relativi alla messa in valore della vallata del Fiume Giuba.* Muqdisho.  
**IDROLOGIA, IDRAULICA** [409]  
**GIUBA** - UAT (1006)
- MENEHINI A., PICCOLI G., 1975.** *Studio sulla possibilita' di utilizzazione della depressione di Yadda (Chisimaio) come bacino di sfioramento delle piene del Giuba.* Muqdisho.  
**IDRAULICA, IDROLOGIA** [408]  
**VADDA, GIUBA** (1007)
- MENNELLA C., 1936.** *Il regime delle piogge in Somalia.* Echi e Commenti, Roma.  
**PLUVIOMETRIA, IDROLOGIA** [1534]  
 (1008)

- MERLA G., 1949. *Indogrammatodon nuovi dell'Ethiopia e della Somalia e osservazioni sulla filogenesi del gruppo*. Mem. Ist. Geol. Univ. Padova, 16, Padova.  
 PALEONTOLOGIA [976]  
 SOMALIA - BUNIV (1009)
- MERLA G., 1964. *Attività dell'Istituto di Geologia di Firenze in Africa Orientale dal 1955 al 1962*. La Ricerca Scientifica, 34 (4), Roma.  
 GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA, CARTOGRAFIA [977]  
 SOMALIA - BGEO (1010)
- MERLA G., ABBATE E., AZZAROLI A., BRUNI P., CANUTI P., FAZZUOLI M., SAGRIM., TACCONI P., 1979. *A geological map of Ethiopia and Somalia (1973) 1:2.000.000 and Comment with a map of major land-forms*. Cons. Naz. Ric., Centro Stampa, Firenze.  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [726]  
 SOMALIA, ETIOPIA - BGEO (1011)
- MERLA G., ABBATE E., CANUTI P., SAGRIM., TACCONI P., 1973. *Geological map of Ethiopia and Somalia*. CNR, Roma.  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [1101]  
 SOMALIA, ETIOPIA - BGEO (1012)
- METEOR.SER.CIV.AVIA., 1986. *Climatological data. Tables of monthly means 1954 - 1980 and 1981 - 1985*. Ministry of Transport & Civil Aviation, Som. Dem. Rep., Mogadishu.  
 CLIMA, METEOROLOGIA [636]  
 SOMALIA - NWC 73 (1013)
- MIDDLE WEST SERV.CO., 1971. *Mogadiscio Water Agency*. Middle West Service Co., 2 volumi (1969 e 1971), Chicago.  
 RISORSE IDRICHE [354]  
 SOMALIA - WDA (1014)
- MIPSUD M.F., WILKINSON K.G., 1984. *Assistence in water legislation - Somalia. Report on proposed National Water Resources Law*. FAO, Rome.  
 RISORSE IDRICHE, LEGISLAZIONE [1190]  
 SOMALIA - NWC 37 (1015)
- MIGLIORINI C.I., 1948. *Geology and oil prospects of Eastern Ethiopia*. Sinclair Petroleum Co., Roma.  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [978]  
 ETIOPIA - MRMI (1016)
- MIGLIORINI E., 1931. *L'opera della R. Societ Geografica Italiana nella esplorazione della Somalia*. Atti I Congresso Studi Coloniali, II, Firenze.  
 GEOLOGIA [1535]  
 (1017)
- MILIAN A.S., 1986. *Revitalizing the water and mineral test laboratory of the Ministry of Mineral and Water Resources in Mogadishu, Somalia*. Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE, GEOGHIMICA, LABORATORIO [1191]  
 MOGADISCIO - NWC 57 (1018)
- MILLOSEVICH F., 1924. *Il ferro meteorico di Uegit (Somalia Italiana)*. Mem. Acc. Naz. dei Lincei, 14, Roma.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [129]  
 UEGIT, GEDO (1019)

- MILLOSEVICH F., 1939. *Qualche prospettiva mineraria dell'Africa Orientale Italiana*. *Rend. R. Acc. Ital. Sc. Fis. Mat. e Natur.*, 6, Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1329]  
SOMALIA (1020)
- MINERARIA SOMALA, 1963. *Relazione sull'attività svolta negli anni 1953 - 1963*. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [979]  
SOMALIA - MRMI (1021)
- MIN. AFF. ESTERI IT., 1961. *Contributo bibliografico sulla Somalia dal 1950 al 1960, con particolare riguardo all'agricoltura ed affini*. Min. Affari Esteri, Roma.  
BIBLIOGRAFIA, AGRARIA [407]  
SOMALIA - IAO (1022)
- MIN. INTERNO SDR, 1968. *Progetto di opere idrauliche in destra Uebi Scebeli, Beind Barino Doi; piano di bonifica*. Min. Interno, Muqdisho.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, BONIFICA [356]  
UEBI SCEBELI (1023)
- MIN. LAV. PUBBL. SDR, 1965. *Progetto per lo studio dei corsi d'acqua temporanei da sbarrare con dighe in terra o in calcastruzzo*. Min. Lav. Pubbl., Muqdisho.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, RISORSE IDRICHE [405]  
SOMALIA - BING, IAO (1024)
- MIN. LAV. PUBBL. SDR, 1965. *Rapporto sulla possibilità di valorizzazione delle fasce rivierasche del Giuba*. Min. Lav. Pubbl. Muqdisho.  
IDROLOGIA, IDRAULICA, RISORSE IDRICHE [404]  
GIUBA - DC (1025)
- MIN. LAV. PUBBL. SDR, 9999. *Schema di valorizzazione delle zone del Basso Schebelle da Audegale a Maringubai*. Min. Lav. Pubbl.  
IDROLOGIA, IDRAULICA, IRRIGAZIONE [403]  
UEBI SCEBELI, SH. HOOSE (1026)
- MIN. LAV. PUBBL. IT., 1936. *Notizie idrografiche sull'AOI*. *Annali Lav. Pubblici*, Roma.  
IDROGRAFIA [406]  
SOMALIA - BFOR (1027)
- MIN. OF AGRICULTURE, 1971. *Schebelle River Water Salinity Measurements: Electrical Conductivity in Micromhos/cm 1965-1970*. Ministry of Agriculture, Mogadiscio.  
IDROLOGIA, SALINITA' [1536]  
- BAGR (1028)
- MIN. OF MINING SDR, 1970. *Petroleum exploration in the Somali Democratic Republic (1920 - 1970)*. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [980]  
SOMALIA - MRMI (1029)
- MIN. OF PLANNING SDR, 1965. *Conclusion and recommendations on development of water resources and irrigated land along the Schebelle flood plain region summarized from FAO Special Fund Agric. and Water Survey Report*. Ministry of Planning & Coordination, Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE [36]  
UEBI SCEBELI - DC (1030)
- MIN. PLAN. COORD. SDR, 1974. *Five Year Development Programme, 1974-1978*. Min. Planning

- and Coordination, Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE [355]  
SOMALIA - BAGR, DC (1031)
- MIN. PUBL. WORKS SDR, 1966. *A report on development of water resources in Somali Republic.*  
Min. Public Works, Muqdisho.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [401]  
SOMALIA (1032)
- MIN. PUBL. WORKS SDR, 1966. *Water regulations.* Min. Pub. Works, Muqdisho.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [402]  
SOMALIA - DC (1033)
- MITCHELL L.H., 1893. *Journal officiel de la reconnaissance geologique et mineralogique entre Zelah et Tadjoura.* "Bulletin Societ Geographique". 185-225 pp. Paris  
GEOLOGIA [1537]  
(1034)
- MOBIL PETROL COMP., 1964. *Reports diversi, presso il MRMI.* MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [727]  
SOMALIA - MRMI (1035)
- MOHAMED ABDI M., 1987. *Toward a proper use of different water resources, application to the low Juba region, Southern Somalia.* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
IDROLOGIA, RISORSE IDRICHE [188]  
GIUBA - BGEO (1036)
- MOHAMED ABDUL MUUSE, 1978. *Ricerche geologiche preliminari per la costruzione di una diga sul Giuba a Sakow.* Dip. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.L. Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA, DIGA [399]  
SAKOW, GIUBA - BGEO (1037)
- MOHAMED ABD. MOHAMED, 1978. *Studio idrologico nel bacino dello Uebi Scebeli.* Dip. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.L. Mogadiscio.  
IDROGRAFIA, IDROGEOLOGIA [400]  
UEBI SCEBELI - BGEO (1038)
- MOHAMED ALI A., 1986. *Studio idrochimico delle acque del distretto di Sablaale.* Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.L. Mogadiscio.  
GEOCHIMICA, IDROGEOLOGIA [133]  
SABLAALE, SH. HOOSE - BGEO, MRMI (1039)
- MOHAMED ELMI D., 1979. *Studio idrogeologico nella zona di Garowe.* Dip. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.L. Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA [398]  
GAROWE, NUGAAL - BGEO (1040)
- MOHAMED SAID A., 1987. *Uranium exploration in Somalia.* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [164]  
SOMALIA - BGEO (1041)
- MOHR P.A., 1963. *Geological map of Horn of Africa. Scale 1:2.000.000.* Philip and Tacey, London.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [981]  
SOMALIA (1042)

- MOHR P.A., 1963. *The Ethiopian Cenozoic lavas. A preliminary study of some trends: spatial, temporal and chemical.* Bull. Univ. Geophys. Observ., 3, Addis Ababa.  
GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [982]  
ETIOPIA (1043)
- MONTANARI L., 1984. *Orientamenti per la geologia della Somalia.* Univ. Naz. Somalia.  
GEOLOGIA [1446]  
SOMALIA - DST/FI (1044)
- MONTANARO E., 1933. *Faune attinologiche plio-pleistoceniche dell'Africa Orientale.* Paleontogr. Ital., 33, Siena.  
PALEONTOLOGIA, PLIOCENE, PLEISTOCENE [983]  
SOMALIA - BGEO (1045)
- MONTANARO GALLITELLI, 1973. *Ricerche eseguite negli anni 1941-1942 sopra i coralli delle scogliere emerse di Massaua a Gibuti.* Acc. Naz. Lincei, Missione Geol. AGIP, 4(2), Roma.  
PALEONTOLOGIA, QUATERNARIO [984]  
SOMALIA - BGEO (1046)
- MORGAN M.J., 1970. *Flood irrigation potential for Wadis Iran, Nur Fahan, Libah and Wadi El Dere.* Communications to the MA, Muqdisho.  
IDROLOGIA, IRRIGAZIONE [975]  
SOMALIA CENTR. - MA (1047)
- MORGAN M.J., 1971. *Flood irrigation investigation Bur Hacaba District.* Communications to the MA, Muqdisho.  
IDROLOGIA, IRRIGAZIONE [418]  
BUR ACABA, BAY - MA (1048)
- MORGAN M.J., 1971. *Lower Juba flood tuculle to Camsuma Area.* Communications to the Min. Agric., Muqdisho.  
IDRAULICA, IRRIGAZIONE [580]  
GUBA, CAMSUMA - BAGR (1049)
- MORGAN M.J., 1971. *November 1971 flooding of main Gelib to Camsuma road. Bod Bodley flood irrigation control.* Communications to the MA, Muqdisho.  
IDROLOGIA, IDRAULICA [127]  
GELIB, J. HOOSE - MA (1050)
- MORGAN M.J., 1971. *Surface water resources North Western Region.* Communication to the Min. Agric., Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE [581]  
SOMALIA SETTEN. - BAGR (1051)
- MORGAN M.J., 1971. *Surface water resources and floods problems in the lower Schobelli (Brava District).* Communications to the Min. Agric., Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE, IDROLOGIA [582]  
UEBI SCEBELI, BRAVA - BAGR (1052)
- MORGAN M.J., 1972. *Irrigation water use study Shebelli river Balad to Baire.* Communications to the MA, Muqdisho.  
IDROLOGIA, IRRIGAZIONE, RISORSE IDRICHE [970]  
UEBI SCEBELI, BALAD - MA (1053)
- MORGAN M.J., 1972. *Report on the surface water resources in West Lower Juba area.* FAO, Ro-

- ma.  
RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [552]  
GIUBA (1054)
- MORGAN M.J., 1972. *Surface water resources of west Lower Juba Region*. Communications to the Min. Agric., Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE [583]  
GIUBA, J. HOOSE - BAGR (1055)
- MORGAN M.J., 1973. *Report to the government of Somalia on surface water resources*. UNDP-FAO, Project SOM/69/006, report n. 3190. FAO, Roma.  
RISORSE IDRICHE [553]  
SOMALIA - NWC 82 (1056)
- MORTARI R., 1987. *A marine event in the eolian sands between Mogadishu and Brava*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, PALEOGEOGRAFIA, QUATERNARIO [187]  
MOGADIS/BRAVA, BENAD./SH.HOOSE - BGEO (1057)
- MULLER G., 1966. *Grain size, carbonate content and carbonate mineralogy of recent sediments of the Indian Ocean off the East coast of Somalia*. Naturwissensch, 35, varie carte, Hannover.  
GEOLOGIA, SEDIMENTOLOGIA, CARBONATI [728]  
SOMALIA SETTEN., OCEANO INDIANO (1058)
- MURDOCK T.G., 1963. *The Mineral Industry of the Somali Republic*. 1963 Minerals Yearbook, 4, Bureau of maps, Un. States Department of Interior, Washington.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1328]  
SOMALIA (1059)
- MUSSI M., 1975. *Etats des connaissances sur le Quaternaire de la Somalie*. Quaternaria, 18, Roma.  
QUATERNARIO [1444]  
SOMALIA - DST/FI (1060)
- M'HARDY R.A., 1904. *Somaliland*. Scottish Geolog. Magaz., 20, Edinburgh.  
GEOLOGIA [1299]  
SOMALIA SETTEN. (1061)
- NARDINI S., 1933. *Molluschi marini e continentali del Pleistocene della Somalia*. Paleontogr. Ital., 32, Siena.  
PALEONTOLOGIA, PLEISTOCENE [985]  
SOMALIA - BUNIV (1062)
- NATION. WATER CENTRE, 1987. *Field manual for the maintenance and operation of National Groundwater Monitoring Network*. FAO/UNDP, Field Document n. 2. NWC, Mogadishu.  
CLIMA [1193]  
SOMALIA - NWC 246 (1063)
- NATION. WATER CENTRE, 1987. *Montly annual rainfall data for Somalia*. FAO/UNDP Field Document n. 1. NWC, Mogadishu.  
CLIMA, IDROLOGIA [1192]  
SOMALIA - NWC 174 (1064)
- NATION. WATER CENTRE, 1988. *Library catalogue No. 1. Reports, References and NWC publications available on 01.01.1988*. Somali Democratic Republic, Ministry of Mineral and Water

- Resources, UNDP, FAO, Mogadishu.  
 BIBLIOGRAFIA, IDROGEOLOGIA, IDRAULICA [23]  
 SOMALIA - NWC 248, BING, BGEO (1065)
- NEFEDOV E., LARTSEV V.S., 1967. *Geology of the Alio Ghelle Th-U deposits*. UNDP, Mogadishu.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [986]  
 ALIO GHELLE, BAY - MRMI (1066)
- NEILSON A.T., 1925. *Igneous rocks of Somaliland*. Monogr. Geol. Depart. Hunter Museum Glasgow Univ., 1, Glasgow.  
 GEOLOGIA, PETROGRAFIA [131]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (1067)
- NEUMANN O., 1901. *Ueber jurassische und erste cretacische versteinierungen aus den Galla-Landrn*. Zschr. Deutsch. Geol. Ges., 53, Berlin.  
 GEOLOGIA, GIURASSICO, CRETACEO [987]  
 GALLA-LANDRN - (1068)
- NEVIANI A., 1921. *Meteorite (aumalite) caduta il 16 ottobre 1919 nel territorio di Bur Hakaba nella Somalia Italiana*. 1ª comunicazione. Boll. Soc. Geol. Ital., 40, Roma.  
 GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [1327]  
 BUR ACABA, BAY - (1069)
- NEVIANI A., 1922. *Meteorite (aumalite) caduta il 16 ottobre 1919 nel territorio di Bur Hakaba nella Somalia Italiana*. 1ª comunicazione. Boll. Soc. Geol. Ital., 41, Roma.  
 GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [132]  
 BUR ACABA, BAY - (1070)
- NEWTON R.B., 1896. *On the occurrence of an Indian Jurassic shell, Paralleloodon egertonianus, in Somaliland, East Africa*. Geol. Mag., 33, London.  
 PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [988]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (1071)
- NEWTON R.B., 1905. *The tertiary fossils of Somaliland as represented in the British Museum (Natural History)*. Quart. Journ. Soc. London, 61, London.  
 PALEONTOLOGIA, TERZIARIO [989]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (1072)
- NEWTON R.B., 1925. *A Somaliland limestone of Aquitanian age containing foraminifera and nullo-pore structures*. Monogr. Geol. Depart. Hunt. Mus. Glasgow Univ., 1, Glasgow.  
 PALEONTOLOGIA, MIOCENE [990]  
 SOMALIA SETTEN. - (1073)
- NEWTON R.B., 1925. *Eocene Nautili from British Somaliland*. Monogr. Geol. Depart. Hunter Museum Glasgow Univ., 1, Glasgow.  
 PALEONTOLOGIA, EOCENE [134]  
 SOMALIA SETTEN. - BGEO (1074)
- NORTON I.O., SCLATER J.G., 1979. *A model for the evolution of the Indian Ocean and the break-up of Gondwanaland*. Journ. Geoph. Research, 84 (B12).  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE [643]  
 OCEANO INDIANO - (1075)
- NUTTAL W.L.F., BRIGHTON M.A., 1931. *Larger foraminifera from the tertiary of Somaliland*. Ge-

- ol. Mag., 68, London.  
PALEONTOLOGIA, TERZIARIO [991]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (1076)
- OMAR HAJI D., 1973. *The Shabelle river quality*. CARS, Afgooye.  
IDROLOGIA, GEOCHIMICA [397]  
UEBI SCEBELI - UAT (1077)
- OMAR SHIRE Y., 1981. *Ricerca sui materiali alluvionali della valle dello Scebeli*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 5, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [326]  
UEBI SCEBELI - BGEO, BING (1078)
- OMAR SHIRE Y., 1987. *Attività estrattiva nella regione del Benadir (sfruttamento delle cave e difesa dell'ambiente)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [276]  
BENADIR - BGEO, BING (1079)
- OMAR SHIRE Y., MORTARI R., ABDIRAHMAN DAHIR H., OSMAN MOHAMED A., 1987. *Some technical characteristics of Benadir sands*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [185]  
BENADIR - BGEO (1080)
- OMAR SHIRE Y., OSMAN MOHAMED A., 1983. *I materiali da costruzione della zona di Mogadiscio. Osservazioni tecniche preliminari*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 7, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [293]  
MOGADISCIO - BGEO, BING (1081)
- OMAR SHIRE Y., OSMAN MOHAMED A., ABDIRAHMAN DAHIR H., 1987. *Building materials in the Benadir district: problems of quarry exploitation and environmental protection*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [186]  
BENADIR - BGEO (1082)
- OMAR SHIRE Y., OSMAN MOHAMED A., ABDURAHMAN DAHIR H., NUUR AHMED M., 1987. *The results of the geotechnical analysis of Bajilno area (Coriolel Muqdi)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 9, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [275]  
CORIOLEL, SH. HOOSE - BGEO, BING (1083)
- OMAR SHIRE Y., PICCOLI G., PERISSOTTO A., 1978. *Prime lauree in Geologia*. Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somala, 3, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, UNIVERSITA' [505]  
SOMALIA - BING (1084)
- OMAR SHIRE Y., VALLARIO A., 1988. *Aspetti idrogeologici della pianificazione delle risorse idriche: un approccio ai problemi della Somalia*. Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somala, 18, Mogadiscio; Boll. Soc. Nat. in Napoli, 97, Napoli.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [494]  
SOMALIA - BING, BGEO (1085)
- OMENETTO P., BINDA P.L., FRIZZO P., WARDEN A.J., 1987. *Metallogenic outlines of Somalia and surrounding regions*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Soma-



- la, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [184]  
SOMALIA - BGEO (1086)
- OMODEI D., 1926. *Notizie sul clima della Somalia Italiana meridionale e sul regime delle Uebi Scebelli (secondo le osservazioni fatte nelle stazioni istituite dal Duca degli Abruzzi)*. Olivieri Ed., Genova, 1927; Istituto Idrografico, Roma, 1926.  
IDROLOGIA, CLIMA [396]  
SOMALIA - BING, IAO (1087)
- OMODEI D., 1926. *Osservazioni meteorologiche ed idrometriche eseguite nel 1923 nella Somalia Italiana*. Roma.  
CLIMA [1403]  
SOMALIA (1088)
- OMODEI D., 1930. *Osservazioni meteorologiche eseguite negli anni 1928-29 nell'Osservatorio meteorologico del Villaggio da S.A.R. il Duca degli Abruzzi*. Tipo-Litografia dell'Ist. Idrogr. Regia Marina, Genova.  
CLIMA [1554]  
SOMALIA (1089)
- OMODEI D., 1931. *Notizie sul clima della Somalia Italiana. Esercizio 1929-30*. Mogadiscio.  
CLIMA [994]  
SOMALIA (1090)
- OMODEI D., 1937. *Notizie sul clima della Somalia italiana meridionale e sul regime idrometrico dell'Uebi Scebelli*. Genova.  
CLIMA [1401]  
SOMALIA (1091)
- OMODEI D., EREDIA F., 1924. *Osservazioni meteorologiche eseguite nel 1922 nelle stazioni istituite nella Somalia Italiana da S.A.R. il Duca degli Abruzzi*. Annali Idrografici, 10, Genova.  
CLIMA [1404]  
SOMALIA (1092)
- OMOND R.L., 1900. *Temperature observation in Somaliland and Abyssinia*. Scottish Geographical Magazine, 16, Edinburgo.  
CLIMA [1405]  
SOMALIA, ABISSINIA (1093)
- ONOR R., 1921. *Il problema idraulico del Benadir*. L'Agric. Colon., 7 e 8, Firenze.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [395]  
BENADIR - BING, IAO (1094)
- ONOR R., 1925. *La Somalia Italiana*. Bocca Ed., Torino.  
IDRAULICA, GEOLOGIA, GEOGRAFIA [394]  
SOMALIA - BING, BFOR, IAO (1095)
- OSMAN MOHAMED A., 1980. *Materiali scolti da costruzione per il Benadir, presenti nella valle del Uebi Scebelli*. Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.I., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [128]  
UEBI SCEBELI - BGEO, MRMI (1096)
- OZEROV G.V., 1966. *Development of oil shale in Somalia*. UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA [992]  
SOMALIA - MRMI (1097)

- PAGLIANI S., 1926. *Sulla frequenza dei venti di diversa velocità nella Somalia e loro pratica utilizzazione*. Roma.  
CLIMA, VENTI [1406]  
SOMALIA (1098)
- PALAZZO L., 1910. *Alcune misure magnetiche eseguite nell'est Africa inglese e nella Somalia italiana*. Ann. Uff. Centr. Meteorol. e Geo-Dinamica, 36, Roma.  
GEOFISICA, MAGNETISMO [1314]  
SOMALIA SETTEN., MERID. (1099)
- PALAZZO L., 1912. *La carta magnetica del Benadir*. Ministero delle Colonie, G. Bertero, Roma.  
GEOLOGIA [1538]  
(1100)
- PALAZZO L., 1927. *Risultati d'una esplorazione magnetica nei territori del Giuba e dello Scebell*. Rend. R. Acc. Lincei, Sc. Fis., Roma.  
GEOFISICA, MAGNETISMO [1313]  
GIUBA/SCEBELI (1101)
- PALAZZO L., 1929. *Misure magnetiche in Oltregiuba e Somalia nel 1926*. Memorie Uff. Centr. Meteorol. e Geo-Dinamica, sez. III, 2, Roma.  
GEOFISICA, MAGNETISMO [1312]  
SOMALIA, OLTREGIUBA (1102)
- PALIWAL B.S., 1987. *Orientation of geology teaching in developing countries: a case study from Indian Universities and Colleges*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, UNIVERSITA' [183]  
INDIA - BGEO (1103)
- PALIWAL B.S., 1987. *Tectonic evolution of the crust in the northwestern part of the Indian peninsular shield and its bearing on the adjoining continents*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [181]  
OCEANO INDIANO, PENIS.INDIANA - BGEO (1104)
- PALIWAL B.S., 1988. *Problems in structural mapping and interpretation in a complex deformed area*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio, 1987.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [182]  
SOMALIA - BGEO (1105)
- PALLABAZER R., 1983. *Water from wind in Somalia. Preliminary investigation and programme*. Univ. Naz. Somala, Fac. Ing., Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1194]  
SOMALIA - NWC 24 (1106)
- PALLABAZER R., 1983. *Water from wind in Somalia. Progress report n. 1*. Univ. Naz. Somala, Fac. Ing., Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1195]  
SOMALIA - NWC 25 (1107)
- PALLABAZER R., 1984. *Water from wind in Somalia. Annual report 2*. Univ. Naz. Somala, Fac. Ing., Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1196]  
SOMALIA - NWC 42 (1108)

- PALLISTER J.W., 1958. *Report on a visit to Dalan cassiterite prospects, Elayu, Erigavo District*. Geol. Surv. Somalil. Prot., Hargeissa, London.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [993]  
ERIGAVO, SANAAG - MRMI (1109)
- PALLISTER J.W., 1959. *Mineral resources of Somaliland Protectorate*. Overseas Geol. Min. Res., 7, London; Geol. Surv. Somalil. Prot., Min. Res. Pamphl., 2, Hargeissa, London.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [135]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (1110)
- PALLISTER J.W., 1971. *The tectonics of East Africa*. Tectonics of Africa, UNESCO, Earth Sciences, 6, Paris.  
GEOLOGIA, TETTONICA [995]  
AFRICA, ORIENTALE - BGEO (1111)
- PALLISTER J.W., WARDEN A.J., ALLEN J.B., 1962. *The Suria - Malableh gypsum-anhydrite deposits of the former*. Somaliland Protectorate, London.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [996]  
SURIA/MALABLEH, SANAAG - MRMI (1112)
- PAPA G., 1979. *Rapporto preliminare sullo studio della sistemazione del basso corso dello Scebell*. UAT, Muqdisho.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, BONIFICA [393]  
UEBI SCEBELI - UAT (1113)
- PAPE M.B., 1982. *Preliminary economic analysis of the Comprehensive Groundwater Development Project*. Louis Berger Int. Inc./Roscoe Moss Co., Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1197]  
SOMALIA - NWC 9 (1114)
- PARKINSON J., 1920. *Report on the Geology and the Geography of the north part of the East - Africa Protectorate, with a note on the Gneisses and Schists of the district*. Colon. Rep. Miscell., 91, London.  
GEOLOGIA, GEOGRAFIA [136]  
SOMALIA SETTEN. (1115)
- PARKINSON J., 1932. *A preliminary note on the Borama shists, British Somaliland*. Geol. Mag., 69, London.  
GEOLOGIA, REGIONALE [997]  
BORAMA, AWDAL - BGEO (1116)
- PARKINSON J., 1932. *Climatic Changes in British Somaliland*. Nature, CXXIX, London.  
CLIMA, IDROLOGIA [1539]  
(1117)
- PARKINSON J., 1936. *Note on the petrology of Gababursi country, British Somaliland*. Geol. Mag., vol. 73, London, 1936.  
GEOLOGIA, REGIONALE [998]  
GABABURSI, SOMALIA SETTEN. - BGEO (1118)
- PARONA C.F., 1932. *Avanzi di Poriferi del Cretaceo della Somalia*. Palaeontogr. Ital., 32, Siena.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO, SOMALIA [999]  
- BGEO (1119)
- PARONA C.F., 1932. *Qualche considerazione geomorfologica sul corso dell'Alto Uebi-Scebell*. In:

- L'esplorazione dello Uebi-Scebèli, dalle sue sorgenti nell'Etiopia meridionale alla Somalia Italiana.* Mondadori, Milano.  
 GEOMORFOLOGIA [137]  
 UEBI SCEBELI (1120)
- PARONA C.F., 1942. *Appunti su qualche rudista del Cretaceo superiore della Somalia.* *Palaontogr. Ital.*, 32, suppl. 4, Siena.  
 PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1000]  
 SOMALIA - BGEO (1121)
- PARONA C.F., ZUFFARDI COMERCI R., 1932. *Somalica enigmatica.* *Palaontogr. Ital.*, 32, Siena.  
 PALEONTOLOGIA [1001]  
 SOMALIA - BGEO (1122)
- PARONA C.F., ZUFFARDI COMERCI R., 1938. *Ancora sulla Somalica enigmatica.* *Palaontogr. Ital.*, 32, suppl. 3, Siena.  
 PALEONTOLOGIA [1002]  
 SOMALIA - BGEO (1123)
- PARSONS CO., 1970. *Hydrogeological studies. Mogadiscio water supply project.* Parsons Co, Los Angeles (USA).  
 IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [584]  
 MOGADISCIO, BENADIR - DC (1124)
- PARSONS CO., 1970. *Production well construction - Phase III. Mogadishu Water Supply Project. Final report.* Pars. Corp./WDA, Los Angeles.  
 RISORSE IDRICHE, POZZI [1198]  
 MOGADISCIO, BENADIR - NWC 164 (1125)
- PARSONS CO., 1973. *Feasibility report on Mogadishu water supply.* Water Agency, Mogadiscio.  
 IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [729]  
 MOGADISCIO, BENADIR - MRMI (1126)
- PARSONS CO., 1975. *A final report, production well construction, Phase II, Mogadiscio water supply.* Los Angeles, New York, Water Agency Mogadiscio.  
 IDROGEOLOGIA, POZZI [730]  
 MOGADISCIO, BENADIR - MRMI (1127)
- PAULITSCHKE PH., 1886. *Zur Hydrographie des obern Webi.* *Mitteilungen des K.K. Geographischen Gesellschaft*, 29, Wien.  
 IDROGRAFIA [1430]  
 UEBI SCEBELI (1128)
- PAUTKIN I.F., 1969. *Catalogue of wells of Somali Republic.*  
 POZZI [585]  
 SOMALIA (1129)
- PEACE A.E., 1898. *A volcanic crater in North Somaliland.* *Geographical Journ.*, 11, London.  
 GEOLOGIA, VULCANOLOGIA [1303]  
 SOMALIA SETTEN. (1130)
- PELLEGRINI L., 1958. *Si cerca il petrolio in Migiurtinia.* *Le Vie del Mondo*, T.C.I., Milano.  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [1357]  
 MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL (1131)

- PEPPER J.F., EVERHART G.M., 1963. *The Indian Ocean. The geology of its bordering lands and the configuration of its floor*. U.S. Geol. Surv., Miscell. Invest., Map. 1-380, Washington.  
GEOLOGIA [1003]  
OCEANO INDIANO (1132)
- PERISSOTTO A., 1978. *Appunti di geomorfologia della Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 2, Mogadiscio.  
GEOMORFOLOGIA [298]  
SOMALIA - BGEO (1133)
- PRESENTI DEL THEI, 1938. *Clima, acqua e territorio in Africa Orientale Italiana*.  
CLIMA, RISORSE IDRICHE, GEOGRAFIA [390]  
SOMALIA - BFOR, IAO (1134)
- PICCINNI G., 1937. *Le risorse idriche della Somalia*. Etiopia.  
RISORSE IDRICHE [1431]  
SOMALIA (1135)
- PICCOLI G., 1978. *Rassegna bibliografica geologica della Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 2, Mogadiscio.  
BIBLIOGRAFIA, GEOLOGIA [89]  
SOMALIA - BGEO (1136)
- PICCOLI G., 1979. *Gessi fra Jowhar e Buloburti e loro possibile utilizzazione*. Sahar, 1, Muqdisho.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [291]  
JOWAR/BULOBURTI, SH.DHEXE/HIRAN (1137)
- PICCOLI G., 1980. *Bibliografia geologica della Somalia. Aggiornamento 1980*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 4, Mogadiscio.  
BIBLIOGRAFIA, GEOLOGIA [138]  
SOMALIA - BGEO (1138)
- PICCOLI G., 1980. *Cretaceous tectonic movements in Central Somalia. In: Geodynamic evolution of the Afro-Arabian Rift System*. Acc. Naz. Lincei, C.N.R., Atti Conv. Lincei, 47, Roma.  
GEOLOGIA, TETTONICA, CRETACEO [140]  
AFRICA, ARABIA - BGEO (1139)
- PICCOLI G., 1981. *Bibliografia geologica della Somalia. Aggiornamento 1981*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 5, Mogadiscio.  
BIBLIOGRAFIA, GEOLOGIA [139]  
SOMALIA - BGEO (1140)
- PICCOLI G., 1984. *Cenozoic molluscan associations of Mediterranean and South-East Asia: a comparison*. Mem. Sc. Geol., 36, Padova.  
PALEONTOLOGIA, MOLLUSCHI, CENOZOICI [1470]  
MEDITERRANEO, SOMALIA - BGEO (1141)
- PICCOLI G., 1984. *Paleoecology and paleobiogeography: an example based on Paleogene shallow benthic molluscs from Venetian Region (NE Italy)*. Geobios, Mm. Spec. 8, Lyon.  
PALEONTOLOGIA, MOLLUSCHI, PALEOGENE [1469]  
VENETO, SOMALIA (1142)
- PICCOLI G., BOCCALETTI M., ANGELUCCI A., ROBBAE., ARUSH MAHAMUDA A., CABDUL-QAADIR M.M., 1986. *Geological history of central and southern Somalia since the Triassic*. Intern. Meeting in Memory of G. Merla, Section 4, Geodynamic of the Horn of Africa, Mem. Soc.

- Geol. It., vol.spec., Roma.  
**GEOLOGIA, STRATIGRAFIA** [99]  
**SOMALIA, CENTR./MERID.** - BGEO (1143)
- PICCOLI G., HILAL A.F., 1978.** *Quaderno di Paleontologia della Somalia.* Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 2 (1978) e 6 (1982), Mogadiscio.  
**PALEONTOLOGIA** [311]  
**SOMALIA** - BGEO (1144)
- PICCOLI G., IBRAHIM HERSI A., 1981.** *Dizionario Geologico italiano-somalo-inglese. Erayfura-ha ciimiga dhulka ee afafka talyaaniga-soomaaliga-ingiriiska. Italian-somali-english geological dictionary.* Coop. Tip., Padova.  
**GEOLOGIA, DIZIONARIO** [767]  
**SOMALIA** - BGEO (1145)
- PICCOLI G., ROBBA E., ANGELUCCI A., 1983.** *Gli orizzonti gessiferi della Somalia.* Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somala, 7, Mogadiscio.  
**GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA** [292]  
**SOMALIA** - BGEO, BING (1146)
- PICCOLI G., SARTORI S., FRANCHINO A., 1986.** *Mathematical model of the migration of Cenozoic benthic molluscs in the Tethyan belt.* Mem. Sc. Geol., 38, Padova.  
**MOD.MATEMATICO, PALEOGEOGRAFIA** [1471]  
**TETIDE, SOMALIA** - BGEO (1147)
- PICCOLI G., SARTORI S., FRANCHINO A., 1987.** *Benthic molluscs of shallow Tethys and their destiny.* Proc. Int. Symp. Shallow Tethys 2, Balkema, Rotterdam.  
**MOD.MATEMATICO, PALEOGEOGRAFIA** [1472]  
**TETIDE, SOMALIA** (1148)
- PICCOLI G., SAVAZZI E., 1984.** *Five shallow benthic molluscs fossils from the Upper Eocene (Baron, Priabona, Garoowe, Nanggulan, Takashima).* Boll. Soc. Paleont. Ital., 22 (1983), Modena.  
**PALEONTOLOGIA, MOLLUSCHI, EOCENE** [1473]  
**GAROOWE, SOMALIA** - BGEO (1149)
- PIERINI G., 1937.** *Le risorse idrauliche della Somalia.* Etiopia, 3.  
**RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA** [388]  
**SOMALIA** - IAO (1150)
- PIKE R.W., 1958.** *Occurrence of groundwater in Central Somalia.* Sinclair Somali Corporation, Muqdisho.  
**RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA** [387]  
**SOMALIA CENTR.** - MRMI (1151)
- PIMM A.C., 1974.** *Sedimentology and history of the Northeastern Indian Ocean from late Cretaceous to recent.* In: VON DER BORCH C.C., SCLATER J.G. ed altri, *Initial reports on the Deep Sea Drilling Project.* U.S. Govt. Printing Office, 22, Washington.  
**GEOLOGIA, STRUTTURALE** [731]  
**OCEANO INDIANO** (1152)
- PISTOLESI A., 1966.** *Photogeology of Scebeli river area, Somalia. (carta geol. 1:250.000)* Scobel Oil Co., Mogadiscio.  
**GEOLOGIA, CARTOGRAFIA** [1005]  
**UEBI SCEBELI** - MRMI (1153)

- PLUMHOFF F., 1967. *Reports*. Deutsche Erdoel-Aktiengesellschaft (DEA), Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [1006]  
 SOMALIA - MRMI (1154)
- POPOV A.P., 1971. *Groundwater in Somali Democratic Republic. (Technical Report)*. UNDP, New York.  
 RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA [386]  
 SOMALIA - MRMI (1155)
- POPOV A.P., KIDWAI A.L., 1972. *Groundwater in Somali Democratic Republic. Part I and Part II*. UNDP, Mineral and Groundwater Survey Project, U.N., New York.  
 IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [385]  
 SOMALIA - MRMI, NWC 43 (1156)
- POPOV A.P., KIDWAI A.L., KARANI A., 1972. *Groundwater in the Somali Republic. In: Role of Hydrological and Hydrometeorological Service in the economic development of Africa*. ICA-FAO.  
 IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [586]  
 SOMALIA (1157)
- PORTIS A., 1922. *Caratteri di dettaglio osservati su di un meteorite di Bur-Hacaba*. Boll. Soc. Geol. Ital., 41, Roma.  
 GEOLOGIA, BASAMENTO/SUD [141]  
 BUR ACABA, BAY (1158)
- POUCHAN P., 1967. *Etudes hydrologiques en territoire française des Afars et des Issas*. Revue Pount, 3, Soc. d'Etude de l'Afrique Orientale, Djibouti.  
 IDROLOGIA [1432]  
 GIBUTI (1159)
- POVERI FONTANA F., 1937. *Note sul comprensorio di bonifica di Genale nella Somalia Italiana*. IAO, Firenze.  
 IDRAULICA, AGRARIA, BONIFICA [391]  
 GENALE, SH. HOOSE - IAO (1160)
- POZZI R., 1980. *Lineamenti della idrogeologia della Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 4, Mogadiscio.  
 IDROGEOLOGIA [24]  
 SOMALIA - BGEO (1161)
- POZZI R., BENVENUTI G., 1979. *Studio geologico applicato e geofisico per dighe subalvee nel distretto di Nogal (Somalia settentrionale)*. Mem. Sc. Geol., 32, Padova.  
 IDROGEOLOGIA, GEOFISICA, RISORSE IDRICHE [25]  
 NUGAAL - BGEO (1162)
- POZZI R., BENVENUTI G., CABDI X.M., CABDI I.S., 1982. *Groundwater resources in Central Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 6, Mogadiscio, 1982; Mem. Sc. Geol., 35, Padova, 1983.  
 IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [26]  
 SOMALIA CENTR. - BGEO, BING, NWC 3 (1163)
- POZZI R., BENVENUTI G., GATTI G., IBRAHIM MAXAMED F., 1983. *Water supply and agricultural use: a proposal for the adoption of subsurface dams in Somalia*. Proc. II Internat. Congr. Somali Studies, 3, Helmut Buske Verlag, Hamburg; Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7,

- Mogadiscio,  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [27]  
SOMALIA - BGEO, BING (1164)
- POZZI R., BENVENUTI G., HUSSEIN SALAD M., 1987. *Influence of paleogeography on water resources in arid and semiarid lands: an example from Central Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio; International Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [29]  
SOMALIA CENTR. - BGEO (1165)
- POZZI R., BENVENUTI G., HUSSEIN SALAD M., 1987. *Studio idrogeologico e geofisico dell'area di Cadale (Somalia Centrale)*. Mem. Sc. Geol., 39, Padova.  
IDROGEOLOGIA, GEOFISICA [28]  
CADALE, SOMALIA CENTR. - BGEO (1166)
- POZZI R., HUSSEIN SALAD M., 1984. *Groundwater resources in Hobyo area (Mudug Region - Central Somalia)*. Mem. Sc. Geol., 36, Padova.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [30]  
HOBBIO, MUDUGH - BGEO (1167)
- POZZI R., ROBBIA E., BERNASCONI M.P., HUSSEIN SALAD M., 1985. *Late Paleogene - Early Middle Miocene Formations in Obbia area (Mudug Region - Central Somalia)*. Mem. Sc. Geol., 37, Padova.  
GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [161]  
HOBBIO, MUDUGH - BGEO (1168)
- PRESTAT B., 1970. *Marqueurs micropaléontologiques des séries du Jurassique et du Crétacé en Somalie centrale*. Elf R.E.D. Explor., Lab. Explor., Mogadiscio.  
PALEONTOLOGIA [1007]  
SOMALIA CENTR. - MRMI (1169)
- PRESTAT B., 1970. *Presence de Colomiella BONET (Calpionellidae) dans le Crétacé inférieur de Somalie et de l'Iran*. IV Coll. Afric. Micropaleont., Abidjan - Nice.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1008]  
SOMALIA, IRAN - MRMI (1170)
- PREVIATELLO P., RADINA B., SORANZO M., 1987. *A first approach to the study of the cohesive soil of the Shabelle valley to be utilized as river embankments*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, TECNICA [180]  
UEBI SCEBELI - BGEO (1171)
- PUCCIONI N., 1933. *Tipi di industria litica raccolti nella Somalia Italiana dalla Missione della R. Società Geografica Italiana (1924)*. Arch. Antrop. Etnol., 63, Firenze.  
PALEOETNOLOGIA [142]  
SOMALIA - BUNIV (1172)
- PURI R.K., 1962. *Bibliography relating to geology, mineral resources, paleontology, etc., of Somali Republic*. Somali Republic Geol. Surv., Hargeisa - London.  
BIBLIOGRAFIA, GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1009]  
SOMALIA - MRMI (1173)
- RABINOWITZ P.D., COFFIN M.F., FALVEY D., 1982. *Salt diapirs bordering the continental mar-*



- gin of Northern Kenya and Southern Somalia. Science, 220.*  
**GEOLOGIA, STRUTTURALE** [46]  
**KENYA SETTEN., SOMALIA MERID.** (1174)
- RAISIN C.A., 1888. On some rock specimens from Somaliland. Geological Magazine, V, London.**  
**GEOLOGIA** [1540]  
 (1175)
- RAPETTI G., 1935. L'opera della SAIS in Somalia. Ist. Agron. Colon. Ital., Firenze.**  
**IDRULICA** [383]  
**SH. HOOSE** - BFOR, IAO (1176)
- RAPOLLA A., CARRARA E., ROBERTI N., DORRE ABDULKADIR S., HASSAN MOHAMED H., 1985. Studio gravimetrico e magnetico della Somalia: descrizione della rete gravimetrica base della Somalia centro-meridionale. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.**  
**GEOLOGIA, GRAVIMETRIA** [253]  
**SOMALIA, CENTRO-MERID.** - BGEO, BING (1177)
- RAPOLLA A., DORRE ABDULKADIR S., HASSAN MOHAMED H., 1987. Studio gravimetrico della Somalia: descrizione della rete gravimetrica di base della Somalia centrale e nord orientale. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio.**  
**GEOLOGIA, GRAVIMETRIA** [274]  
**SOMALIA CENTR., NORD ORIENT.** - BGEO, BING (1178)
- REGIA NAVE STAFFETTA, 1909. Face Giuba (idrografia) - Carta 1:10.000.**  
**IDROGRAFIA, COSTA** [382]  
**GIUBA** (1179)
- REPOSSI E., 1932. Le rocce eruttive dal bacino Uabi - Uebi-Scebeli dalle sue sorgenti nell'Etiopia meridionale alla Somalia Italiana. Mandadori, Milano.**  
**GEOLOGIA, VULCANOLOGIA** [143]  
**UEBI SCEBELI, ETIOPIA/SOMALIA** - BUNIV (1180)
- ROBBA E., ANGELUCCIA., BOCCALETTI M., PICCOLI G., ARUSH MAHAMUD A., 1987. Geologic evolution of central and southern Somalia from the Triassic to recent. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.**  
**GEOLOGIA, STRUTTURALE** [179]  
**SOMALIA, CENTR. E MERID.** - BGEO (1181)
- ROBECCHI BRICCHETTI, L., 1899. Somalia e Benadir. Aliprandi, Milano.**  
**GEOGRAFIA** [1541]  
 (1182)
- ROCCANELLI A., MARCHESINI L., MAXAMUUD MAXAMED X., 1985. Impiego di gesso somalo per la produzione di gas solforosi e di cemento Portland. Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somalia, 14, Mogadiscio.**  
**GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA** [502]  
**SOMALIA** - BING (1183)
- ROMAGNOLI L., 1964. Appunti di geomorfologia somala: Favanzamento delle dune a barcana. Istit. Agronom. per l'Oltremare, 4, Firenze.**  
**GEOMORFOLOGIA, DUNE** [1504]  
**SOMALIA** (1184)

- ROMAGNOLI L., 1966. *Appunti di geomorfologia somala: degradazione meteorica della riva costiera nella Somalia Settentrionale (Migiurtinia)*. IAO, Firenze.  
 GEOMORFOLOGIA, COSTE [379]  
 MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL - IAO (1185)
- ROMANIAN MINING, 1967. *Bur iron ore deposit, Somali Republic: preliminary feasibility report*.  
 UNDP, Bucharest.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1010]  
 REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - MRMI (1186)
- ROMPETROL, 1975. *Considerations on the oil prospects of the Democratic Republic of Somalia*.  
 Bucarest,  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [1011]  
 SOMALIA - MRMI (1187)
- ROSSETTI C., 1901. *Sulla necessita' di addivenire ad una perfetta conoscenza idrologica e topografica dell'AO amministrata dall'Italia*. Atti IV Congr. Geografico Italiano.  
 IDROLOGIA, GEOGRAFIA [378]  
 SOMALIA - (1188)
- ROSSI U., 1934. *Uno sguardo ad alcuni punti di geologia economica delle Colonie Italiane dell'Africa Orientale*. Atti II Congr. Studi Colon., 6, Napoli.  
 GEOLOGIA, ECONOMICA [1305]  
 SOMALIA - (1189)
- ROSSO R., ROTH G., SICCARDI F., 1983. *Possible hydrological changes of lower Scebelle river (East Africa) produced by upstream land reclamation project*. II IAHR Congr. Moscow.  
 IDROLOGIA, IDRAULICA [32]  
 UEBI SCEBELI - BING (1190)
- ROTH G., SICCARDI F., ZANELLI S., 1983. *Risorse idriche dei paesi in via di sviluppo. Interventi di cooperazione tecnica nell'area dell'East Africa. Parte prima: Le risorse del Corno d'Africa*.  
 Water Resources Unit - Report 01/83, Istituto d'Idraulica dell'Univ. di Genova, Cons. Naz. Ricerche, Genova.  
 RISORSE IDRICHE [34]  
 SOMALIA - (1191)
- ROVERE A., 1932. *Il Giuba*. L'Illustr. Colon., 7.  
 IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [377]  
 GIUBA - IAO (1192)
- RUEGO J.C., KASSER M., 1987. *Present-day crustal movements in the Asal-Ghoubbet Rift, Djibouti*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE [178]  
 GIBUTI - BGEO (1193)
- RUGGIERI G., 1950. *Foraminiferi del genere Saksaria nel Paleocene della Migiurtinia*. Giorn. Geol., 21(1949), Bologna.  
 PALEONTOLOGIA, PALEOCENE [1012]  
 MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL - BGEO (1194)
- RUGGIERI G., 1960. *Ricerche stratigrafiche sulla Serie dell'Auradu*. Sinclair Petroleum Co., Roma.  
 GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [1013]  
 AURADU - MRMI (1195)

- RUMVEGERI T.B., 1987. *Tectonic significance of Kibaran structures in Central and Eastern Africa*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
**GEOLOGIA, STRUTTURALE** [177]  
**AFRICA, CENTR. ORIENT.** - BGEO (1196)
- RUSSO E., 1914. *Pozzi esistenti nel territorio Galgial. Scala 1:100.000*. Ministero delle Colonie, Ufficio Cartografico, Roma.  
**GEOLOGIA** [1542]  
 (1197)
- RUSSO E., 1950. *Impressi Italiani in Africa: la SAIS*. Boll. Rotary Club Genova, 46, Genova.  
**RISORSE IDRICHE** [376]  
**SOMALIA** - IAO (1198)
- RYAN E.S., 1976. *Somali Republic, a discussion of the hydrocarbon potential*. N-ReN Internat. S.A., Bruxelles.  
**GEOLOGIA, IDROCARBURI** [1014]  
**SOMALIA** - MRMI (1199)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. *Saudi Arabia Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. BA 30, Gudo, Bakool*. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
**IDROGEOLOGIA** [1223]  
**GUDO, BAKOOL** - NWC 207 (1200)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. BA 28, Bioley, Bakool*. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
**IDROGEOLOGIA** [1221]  
**BIOLEY, BAKOOL** - NWC 205 (1201)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. BA 29, Lowi Arjek, Bakool*. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
**IDROGEOLOGIA** [1222]  
**ARJEK, BAKOOL** - NWC 206 (1202)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. BA 31 A, Ceel Garras, Bakool*. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
**IDROGEOLOGIA** [1225]  
**CEEL GARRAS, BAKOOL** - NWC 209 (1203)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. BA 31, Ceel Garras, Bakool*. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
**IDROGEOLOGIA** [1224]  
**CEEL GARRAS, BAKOOL** - NWC 208 (1204)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. BA 32, Babaweyne, Bakool*. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
**IDROGEOLOGIA** [1226]  
**BABAWEYNE, BAKOOL** - NWC 210 (1205)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. BA 33, Rabdurre, Bakool*. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
**IDROGEOLOGIA** [1227]  
**RABDURRE, BAKOOL** - NWC 211 (1206)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -*

- Well File. Well n. BA 34, Gaboodo, Bakool. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1228]  
 GABOODO, BAKOOL - NWC 212 (1207)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. BA 35, Bakool. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1229]  
 BAKOOL - NWC 213 (1208)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. HI 7A, Moko Kori, Hiran. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1208]  
 MOKO KORI, HIRAN - NWC 192 (1209)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. BA 36, Kurtoon, Bakool. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1230]  
 KURTOON, BAKOOL - NWC 214 (1210)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GE 48, Bura, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1218]  
 BURA, GEDO - NWC 202 (1211)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GA 10, Garabla, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1234]  
 GARABLA, GALGADUUD - NWC 218 (1212)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. HI 7, Moko Kori, Hiran. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1209]  
 MOKO KORI, HIRAN - NWC 193 (1213)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. HI 4, Halgan, Hiran. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1205]  
 HALGAN, HIRAN - NWC 189 (1214)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GE 52, Tuulo Barwaago, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1220]  
 TUULO BARWAAGO, GEDO - NWC 204 (1215)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. HI 54, Aborey, Hiran. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1210]  
 ABOREY, HIRAN - NWC 194 (1216)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GA 8, Borgan, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1232]  
 BORGAN, GALGADUUD - NWC 216 (1217)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -

- Well File. Well n. HI 5, Teedan, Hiran. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1206]  
 TEEDAN, HIRAN - NWC 190 (1218)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GE 39, Maikaraabey, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1211]  
 MAIKARAABEY, GEDO - NWC 195 (1219)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. HI 6, Maxaas, Hiran. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1207]  
 MAXAAS, HIRAN - NWC 191 (1220)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GE 40 E, GE 51 E, Garbaharey, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1213]  
 GARBAHAREY, GEDO - NWC 197 (1221)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. BA 53, Geliyo, Bakool. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1231]  
 GELIYO, BAKOOL - NWC 215 (1222)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GE 42, Ceel Guduud, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1215]  
 CEEL GUDUUD, GEDO - NWC 199 (1223)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GA 9, Galhareeri, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1233]  
 GALHAREERI, GALGADUUD - NWC 217 (1224)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GE 41, Ceel Cadde, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1214]  
 CEEL CADDE, GEDO - NWC 198 (1225)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GE 47 E, Kadija Haji, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1217]  
 KADIJA HAJI, GEDO - NWC 201 (1226)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. HI 3, Dabayoodle, Hiran. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1204]  
 DABAYOODLE, HIRAN - NWC 188 (1227)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GE 40 A, GE 51 A, Garbaharey, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1212]  
 GARBAHAREY, GEDO - NWC 196 (1228)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -

- Well File. Well n. GE 47, Kad'ya Hafi, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1216]  
 KADIJA HAJI, GEDO - NWC 200 (1229)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GE 50/1-3, Ged Wayne, Gedo. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1219]  
 GED WEYNE, GEDO - NWC 203 (1230)
- SAARBERG INTERPLAN, 1985. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. HI 1, Budga Kosar, Hiran. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1203]  
 BUDGA KOSAR, HIRAN - NWC 187 (1231)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GA 12, Godon, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1235]  
 GODON, GALGADUUD - NWC 219 (1232)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GA 13 A, Ceel Dheere, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1237]  
 CEEL DHEERE, GALGADUUD - NWC 221 (1233)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GA 13, Ceel Dheere, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1236]  
 CEEL DHEERE, GALGADUUD - NWC 220 (1234)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. MU 23, Bale Busle, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1246]  
 BALE BUSLE, MUDUGH - NWC 230 (1235)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. MU 58, Jowle I, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1249]  
 JOWLE, MUDUGH - NWC 233 (1236)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. GA 55, Nooleeye, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1239]  
 NOOLEEYE, GALGADUUD - NWC 223 (1237)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. MU 61, Mayle, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1251]  
 MAYLE, MUDUGH - NWC 235 (1238)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -  
 Well File. Well n. MU 17, Dhalwo, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1243]  
 DHALWO, MUDUGH - NWC 227 (1239)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -

- Well File. Well n. Mu 27, Jerriban, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1248]  
 JERRIBAN, MUDUGH - NWC 232 (1240)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. MU 21, Bitaaale, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1245]  
 BITAAALE, MUDUGH - NWC 229 (1241)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - well File. Well n. GA 57, Abudwak, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1241]  
 ABUDWAK, GALGUDUUD - NWC 225 (1242)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. MU 64, Jerriban II, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1254]  
 JERRIBAN, MUDUGH - NWC 238 (1243)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply of Somalia - Well File. Well n. GA 67, Cadaado, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1242]  
 CADAADO, GALGUDUUD - NWC 226 (1244)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. MU 65, Harfo II, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1255]  
 HARFO, MUDUGH - NWC 239 (1245)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. MU 62, Xingood, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1252]  
 XINGOOD, MUDUGH - NWC 236 (1246)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. GA 15, Docoley, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1238]  
 DOCOLEY, GALGADUUD - NWC 222 (1247)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. GA 56, Xaawo, Galgaduud. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1240]  
 XAAWO, GALGADUUD - NWC 224 (1248)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. MU 18, Xarardheere, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1244]  
 XARARDHEERE, MUDUGH - NWC 228 (1249)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. MU 63, Semade, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.*  
 IDROGEOLOGIA [1253]  
 SEMADE, MUDUGH - NWC 237 (1250)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia -*

- Well File. Well n. MU 24, Malasle, Mudug. SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1247]  
 MALASLE, MUDUGH - NWC 231 (1251)
- SAARBERG INTERPLAN, 1986. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. MU 60, Haarfo, Mudug.* SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1250]  
 HAARFO, MUDUGH - NWC 234 (1252)
- SAARBERG INTERPLAN, 1987. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Summary of Technical Data.* SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1257]  
 SOMALIA - NWC 241 (1253)
- SAARBERG INTERPLAN, 1987. *Saudi Arabian Programme for Rural Water Supply in Somalia - Well File. Well n. MU 69, Jowle II, Mudug.* SI/GTZ/MMWR, Mogadishu.  
 IDROGEOLOGIA [1256]  
 JOWLE, MUDUGH - NWC 240 (1254)
- SABUL ALIA, 1978. *Water quality of Shabelle river.* Fac. Agraria, Univ. Naz. Somalia, t.l., Mogadiscio.  
 IDROLOGIA, GEOCHIMICA [344]  
 UEBI SCEBELI - BAGR (1255)
- SACCHI R., ZANFERRARI A., DUALEH ABDURAHMAN A., ABDIRAHMAN HILOWLEM, 1985. *Osservazioni strutturali del basamento cristallino affiorante tra Hargeisa e Berbera (Somalia settentrionale).* Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE, BASAMENTO/NORD [252]  
 HARGEISA/BERBE., SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (1256)
- SAGGERSON E.P., MILLER J.M., 1963. *The geology of the Takabba-Wergudud area.* Geol. Surv. Kenya, Rep. 40, Nairobi.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1015]  
 KENYA - MRMI (1257)
- SAGRI M., ABBATE E., BRUNI P., 1988. *Deposits of ephemeral and permanent lakes in the Tertiary Daban Basin (Northern Somalia).* Paleo., Paleo., Paleo.  
 GEOLOGIA, TERZIARIO [1465]  
 BACINO DI DABAN, SOMALIA SETT. - DST/FI (1258)
- SAHRA MOALLIN B., 1986. *Studio idrogeologico della zona sud ovest del Benadir.* Dipart. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somalia, t.l., Mogadiscio.  
 IDROGEOLOGIA [1004]  
 BENADIR - BGEO, MRMI (1259)
- SAID AHMED A., 1987. *Preliminary data on the amphibolitization of the layered gabbros NW of Sheik (Northern Somalia).* Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [176]  
 SHEIK, SOMALIA SETTEN. - BGEO (1260)
- SAID CALI AADAN O., 1978. *The National Petroleum Agency.* Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somalia, 3, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [504]  
 SOMALIA - BING (1261)



- SAIS, 1929. *Lavori di bonifica compiuti dalla SAIS nella regione occidentale della Somalia Italiana, 1919-1927*. Tip. Boriava, Genova.  
IDROLOGIA, IDRAULICA, BONIFICA  
SOMALIA - IAO [375]  
(1262)
- SAIS, 1930. *Carte geografiche freaticometriche del comprensorio agrario di Afgoi*. SAIS, Mogadiscio.  
IDROGEOLOGIA, CARTOGRAFIA [369]  
AFGOL, SH. HOOSE - IAO (1263)
- SAIS, 1930. *Il corso dello Uebi Scebeli da Genale ad Haway e l'Uebi Gofca*. SAIS, Mogadiscio.  
IDROLOGIA, IDROGRAFIA [370]  
UEBI SCEBELI, GENALE/HAWAY - IAO (1264)
- SAIS, 1930. *L'opera della SAIS in Somalia*. SAIS, Mogadiscio.  
IDRAULICA, IDROLOGIA, BONIFICA [368]  
SOMALIA - IAO (1265)
- SAIS, 1930. *Planimetria del comprensorio irriguo*. SAIS, Mogadiscio.  
IDRAULICA, AGRARIA, BONIFICA [373]  
SOMALIA - IAO (1266)
- SAIS, 1930. *Sezioni e portate del Giuba*. SAIS, Mogadiscio.  
IDROLOGIA [371]  
GIUBA - IAO (1267)
- SAIS, 1931. *Questioni riguardanti l'interramento del fiume Uebi Scebeli a monte delle opere di derivazione e dei canali di irrigazione e l'impianto di prosciugamento*. Annali SAIS.  
IDRAULICA [374]  
UEBI SCEBELI - IAO (1268)
- SALA G., 1930. *Il clima dell'Africa Orientale Italiana*.  
CLIMA [366]  
AFRICA ORIENT. - IAO (1269)
- SALA G., 1938. *Clima dell'Etiopia e confronto col clima della Eritrea e Somalia*. Bergamo.  
CLIMA [367]  
ETIOPIA, ERITREA, SOMALIA - BFOR, IAO (1270)
- SALAM, 1910. *Dati meteorologici raccolti dall'Osservatorio Benadiriano di Benadir*. Riv. Colon.  
CLIMA [365]  
BENADIR - IAO (1271)
- SALAZAR E., 1913. *Campagna idrografica della R. Nave Staffetta 1910-11*. Annali Idrografici, Genova.  
IDROGRAFIA [1433]  
SOMALIA (1272)
- SALVADEI G., 1929. *L'alto corso del fiume Uebi Scebeli*. L'Oltremare, Roma.  
IDROGRAFIA [364]  
UEBI SCEBELI (1273)
- SANDERSON I., 1985. *Livestock water development in Central Rangeland of Somalia*. NRA, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1201]  
SOMALIA - NWC 56 (1274)

- SANTANERA S., 1947. *Regime idrico del Juba*. Difesa Africana, 7, 1947; 5/6, 1948.  
IDROLOGIA [363]  
GIUBA (1275)
- SANTOCHI L., 1948. *Brachiopodi del Cretaceo della Somalia*. Palacontogr. Ital., 32, suppl. 6, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1016]  
SOMALIA - BGEO (1276)
- SASSI F.P., GATTO G.O., VISONA' D., 1983. *Present status of knowledge on the crystalline basement of north Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [290]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (1277)
- SASSI F.P., IBRAHIM HERSI A., 1981. *Tentativo di schematizzazione dei problemi litostratigrafici e di correlazione del basamento cristallino della Somalia settentrionale*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 5 (1981) e 6 (1982), Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [324]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (1278)
- SASSI F.P., VISONA' D., 1985. *Primo tentativo di inquadramento cronologico globale dei processi magmatici e metamorfici nel basamento della Somalia settentrionale*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [251]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (1279)
- SASSI F.P., VISONA' D., 1987. *Relics of granulitic mineral assemblages in the Northern Somali Crystalline Basement*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [175]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (1280)
- SAURO U., 1980. *Appunti sulla morfologia costiera della Somalia (zona di Mogadiscio)*. L'Universo, 60, Firenze.  
MORFOLOGIA, COSTA [144]  
MOGADISCIO, BENADIR - BGEO (1281)
- SAVADSKY O.A., 1972. *Kisimato black sands*. UN Min. Groundwater Proj., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1017]  
KISIMAO, J. HOOSE - MRMI (1282)
- SAVOIA AOSTA L.A., 1932. *La esplorazione dello Uabi-Uebi-Scebeli dalle sue sorgenti nell'Etiopia meridionale alla Somalia Italiana (1928-1929)*. Mondadori, Milano.  
IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [145]  
UEBI SCEBELI - BUNIV (1283)
- SCARSELLA F., 1941. *Le grandi linee della geologia dell'Africa Orientale Italiana*. Annali Africa Ital., 4, 1 carta geol., Roma.  
GEOLOGIA, REGIONALE [732]  
AFRICA ORIENT. (1284)
- SCHIARINI F., 1911. *Il Giuba da Lugh a Bardera*. Boll. Soc. Geogr. Ital., Roma.  
GEOGRAFIA, IDROGRAFIA [1354]  
GIUBA (1285)

- SCHLARIANI P., 1911. *Il Giuba da Lugh a Bardera*. Boll. Soc. Geogr. Ital., Roma.  
IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [1434]  
GIUBA, LUGH/BARDERA - (1286)
- SCHLICH R., SIMPSON E.S.W., VALLIER T.L., 1974. *Regional aspect of deep-sea drilling in the western Indian Ocean*. LEG 25, DSDP, Int. Rep. Deep Sea Drill. Project, 25.  
GEOLOGIA, REGIONALE, STRUTTURALE [281]  
OCEANO INDIANO - (1287)
- SCHUNEMANN H.W., 1985. *Exploration for oil in Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 8, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [250]  
SOMALIA - BGEO, BING (1288)
- SCHWARZ R.A., 1983. *The Somali Groundwater Development Project - The Community Participation Process. Monitoring Evaluation and Training*. Louis Berger Int. inc./Roscoe Moss Co., Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1202]  
SOMALIA - NWC 16 (1289)
- SCIENTIFIC STAFF, 1972. *Deep Sea Drilling Project: Leg 23*. Geotimes, 17(7), Washington.  
GEOLOGIA, MARINA, STRUTTURALE [155]  
OCEANO INDIANO - BGEO (1290)
- SCIENTIFIC STAFF, 1972. *Deep Sea Drilling Project: Leg 24*. Geotimes, 17(9), Washington.  
GEOLOGIA, MARINA, STRUTTURALE [156]  
OCEANO INDIANO - BGEO (1291)
- SCIENTIFIC STAFF, 1972. *Deep Sea Drilling Project: Leg 25*. Geotimes, 17(11), Washington.  
GEOLOGIA, MARINA, STRUTTURALE [157]  
OCEANO INDIANO - BGEO (1292)
- SCRUTTON R.A., 1978. *Davie Fracture Zone and the movement of Madagascar*. Earth and Planetary Science Letters, 39.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [648]  
SOMALIA, MADAGASCAR - (1293)
- SEGHETTI D.M., 1952. *Somalia: Politica idraulica*. Africa, 5/6.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [362]  
SOMALIA - (1294)
- SEGOUPIN J., PATRIAT L., 1981. *Reconstructions de l'Océan Indien occidental pour les époques des anomalies M21, M2 et 34. Paleoposition de Madagascar*. Bull. Soc. Geol. France, 23 (6), Paris.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [674]  
OCEANO INDIANO, MADAGASCAR - (1295)
- SELCHOZPROMEXPORT, 1965. *The Juba River Scheme. Section I - General report*. Sel., Moscow.  
IDRAULICA [361]  
GIUBA - UNDP, BAGR, NWC 145 (1296)
- SELCHOZPROMEXPORT, 1965. *The Juba river scheme. Section IV - Climate and Hydrology*. Sel., Moscow.  
IDROLOGIA, CLIMA [1199]  
GIUBA - NWC 146 (1297)

- SELCHOZPROMEXPORT**, 1973. *Headworks on the Giuba river in the Somali Democratic Republic - Engineering Design - Book 1, Explanatory Note, Section I & II*. Sel., Moscow.  
**IDRAULICA, IDROLOGIA** [1200]  
**GIUBA** - NWC 147 (1298)
- SELLI R.**, 1973. *Molluschi quaternari di Massaua e Gibuti*. Acc. Naz. Lincei, Missione Geol. AGIP, 4(2), Roma.  
**PALEONTOLOGIA, QUATERNARIO** [1018]  
**MASSAUA, ETIOPIA, GIBUTI** - BGEO (1299)
- SENNI L.**, 1929. *La valorizzazione del Giuba*. Agricoltura Coloniale, Firenze.  
**RISORSE IDRICHE** [1435]  
**GIUBA** - (1300)
- SENSIDONI F.**, 1945. *Contributo al problema idrico delle regioni costiere a clima arido*. Giorn. Geogr. Civile, I, Roma.  
**RISORSE IDRICHE, IDROGEOLOGIA** [360]  
**SOMALIA** - (1301)
- SERRAZANETTI R.M.**, 1931. *L'irrigazione dei paesi caldi (Somalia)*. Agricoltura Coloniale, Firenze.  
**IRRIGAZIONE** [1436]  
**SOMALIA** - (1302)
- SERVIZIO GEOL.D'IT.**, 1936. *Bigliografia geologica italiana per gli anni 1915-1933. Africa Orientale Italiana*. Boll. Uff. Geol. Ital., 61, suppl. I, Roma.  
**BIBLIOGRAFIA, GEOLOGIA** [92]  
**SOMALIA** - BUNIV (1303)
- SERVMETER.AFRICA IT**, 1941. *Sommario delle osservazioni meteorologiche e pluviometriche effettuate nel 1937, 38, 39 e 40 in Africa Orientale Italiana*. Serv. Meteorol. Africa Orient. Ital.  
**CLIMA** [359]  
**SOMALIA** - IAO (1304)
- SESTINI G.**, 1987. *Basic approach to training in petroleum and mineral exploration in developing countries*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
**GEOLOGIA, IDROCARBURI** [174]  
**SOMALIA** - BGEO (1305)
- SHABEL OIL COMPANY**, 1965. *Reports diversi, 1963-1965*. MRMI, Mogadiscio.  
**GEOLOGIA, IDROCARBURI** [733]  
**SOMALIA** - MRMI (1306)
- SHELLING N.J.**, 1962. *Unpublished report of the Directorate of Overseas Survey*.  
**GEOLOGIA** [1029]  
**SOMALIA** - MRMI (1307)
- SHERR E.**, 1966. *Sepiolite (Micrachaum/El Bur region)*. UNDP, Mogadiscio.  
**GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA** [1019]  
**REGIONE BUR, BAY/HIRAN** - MRMI (1308)
- SHUKRI HILOWLE C.**, 1978. *Studio idrogeologico nel bacino dello Scebell da Genale a Golwein*. Dip. Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, l.l., Mogadiscio.  
**IDROGEOLOGIA** [358]  
**UEBI SCEGELI, GENALE/GOLWEIN** - BGEO (1309)

- SIAD M.P., 1954. *L'acqua vita della Somalia. Il bacino di Coriolei*. Corriere della Somalia, 48, Mogadiscio. [1437]  
RISORSE IDRICHE (1310)  
CORIOLEI, SH. HOOSE
- SILVESTRI A., 1937. *Foraminiferi dell'Oligocene della Somalia*. Palaeontogr. Ital., 32, suppl. 2, Siena. [1021]  
PALEONTOLOGIA, OLIGOCENE (1311)  
SOMALIA - BGEO
- SILVESTRI A., 1947. *Sull'esistenza del Cretaceo superiore nella Somalia*. Boll. Soc. Geol. Ital., 64(1945), Roma. [1023]  
GEOLOGIA, CRETACEO (1312)  
SOMALIA - BGEO
- SILVESTRI A., 1948. *Foraminiferi del Cretaceo della Somalia*. Palaeontogr. Ital., 32, Siena, 1932 e suppl. 6, Pisa, 1948. [1020]  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO (1313)  
SOMALIA - BGEO
- SILVESTRI A., 1948. *Foraminiferi dell'Eocene della Somalia*. Palaeontogr. Ital., 32, suppl. 3(1938), suppl. 4(1939), Siena; suppl. 5(1942), suppl. 6(1948), Pisa. [1022]  
PALEONTOLOGIA, EOCENE (1314)  
SOMALIA - BGEO
- SILVESTRI A., 1973. *Orbitoline mesocretacee degli strati di Greus (Harrar)*. Acc. Naz. Lincei, Missione Geol. AGIP, 4(2), Roma. [1024]  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO (1315)  
HARRAR, ETIOPIA - BGEO
- SIMONCELLI D., 1936. *La valorizzazione dell'impero. Il problema minerario*. Bologna. [1358]  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA (1316)  
SOMALIA
- SINCLAIR SOMAL CO., 1960. *Somalia. Geological-geophysical report*. Mogadiscio. [1026]  
GEOLOGIA, GEOFISICA (1317)  
SOMALIA - MRMI
- SINCLAIR SOMAL CO., 1967. *Reports diversi numerati da 1 a 37 dal MRMI, relativi al periodo 1954-1962 e 1967*. MRMI, Mogadiscio. [1025]  
GEOLOGIA, IDROCARBURI (1318)  
SOMALIA - MRMI
- SINCLAIR SOMAL CO., 1968. *Subsurfaces geologic map of Central and Southern Somalia showing structure on top of Middle Jurassic, scale 1:100.000*. MRMI, Mogadiscio. [734]  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA (1319)  
SOMALIA, CENTR. E MERID. - MRMI
- SITTLER, 1974. *Palynologie et derive des continents*. Bull. Soc. Geol., 27, Strabourg. [1027]  
GEOLOGIA, STRUTTURALE, PALINOLOGIA (1320)  
SOMALIA - BGEO
- SKIBA W., BUTLER R., 1963. *The use of Sr-An relationship in plagioclases to distinguish between Somali metagabbros and country rock amphibolites*. Journ. Petrol., 4. [1028]  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD (1321)  
SOMALIA - BGEO

- SMITH A.G., LIVERMORE R.A., 1987. *Mesozoic and Cenozoic hot-spots motions under Africa and their possible relevance to uplift and volcanism*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE, MESOZ./CENOZ. [173]  
AFRICA - BGEO (1322)
- SOCIN C., 1942. *Nota preliminare sulla fauna echinologica dell'Oligo-Miocene Somalo*. Atti R. Acc. Sc. Torino, 77, Torino.  
PALEONTOLOGIA, OLIGOCENE, MIOCENE [1030]  
SOMALIA - BGEO (1323)
- SOCIN C., 1957. *Fauna echinologica dell'Oligo-Miocene Somalo*. Palaeontogr. Ital., 32, suppl. 7, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, OLIGOCENE, MIOCENE [1031]  
SOMALIA - BGEO (1324)
- SOC.AFRICANA D'ITAL., 1911. *Osservazioni idrometriche del fiume Uebi Scebell presso Afgoi compiute dall'ufficio per lo studio della linea Mogadiscio-Afgoi negli anni 1908-1909*. Boll. Soc. Africana d'Ital., I-II.  
IDROLOGIA [357]  
UEBI SCEBELL, AFGOI - IAO (1325)
- SOGREAH, 1981. *Northwest Region Agricultural Development Project. (Feasibility study). Draft Technical Report n. 3 - Hydrology*. Grenoble, France.  
IDROLOGIA, AGRICOLTURA [1258]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 112 (1326)
- SOGREAH, 1983. *Northwest Region Agricultural Development Project. Final Report n. 16 - Hydrogeology*. Grenoble, France.  
IDROGEOLOGIA, AGRICOLTURA [1259]  
SOMALIA SETTEN. - , NWC 113 (1327)
- SOGREAH, 1983. *Northwest Region Agricultural Development Project. Technical Report n. 2. Climatology*. Grenoble, France.  
CLIMA, AGRICOLTURA [1260]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 143 (1328)
- SOMALI GULF OIL CO., 1963. *Reports diversi*. MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [735]  
SOMALIA - MRMI (1329)
- SOMALI GULF OIL CO., 1965. *Completion report Lach Dere n.1 (by M. Beltrandi). Completion report Lach Bissigh n.1 (by M. Beltrandi)*. MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [736]  
SOMALIA - MRMI (1330)
- SOMALILAND OIL EXPL., 1953. *A geological reconnaissance of the sedimentary deposits of the Protectorate of British Somaliland*. London.  
GEOLOGIA, SEDIMENTARIO [146]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (1331)
- SOMALILAND OIL EXPL., 1954. *Geological map of Somaliland Protectorate. Scale 1:1.000.000*.  
GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [1033]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (1332)

- SOMMAVILLA E., 1977. *Geologia strutturale della Somalia*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 1, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE [1445]  
SOMALIA - BGEO, DST/FI (1333)
- SOMMAVILLA E., 1978. *Un territorio (ad esempio la Somalia) visto da un geologo*. Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somalia, 2, Mogadiscio.  
GEOLOGIA [506]  
SOMALIA - BING (1334)
- SPATH L.F., 1925. *Ammonites and aptychi (from Jubaland)*. Monogr. Geol. Dept. Hunt. Mus. Glasgow Univ., 1, Glasgow.  
PALBONTOLOGIA [1034]  
GIUBA, SOMALIA MERID. (1335)
- SPIONO A., 1931. *Pozzi tubolari nel letto dell'Uebi Scebelli per rifornimento di acqua potabile*. Annali SAIS.  
RISORSE IDRICHE, POZZI [353]  
UEBI SCEBELI (1336)
- SPRAUL G.L., 1959. *African Horn basin*. Amerada Petroleum Corporation, Tulsa (Oklahoma).  
GEOLOGIA [1035]  
AFRICA ORIENT. - MRMI (1337)
- STANDARD VACUUM OIL, 1962. *Geology of the Somalia basin*. MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA [737]  
SOMALIA - MRMI (1338)
- STANDARD VACUUM OIL, 1971. *Report 1970/71 on a refraction seismic survey in the concession area of the Group of the German Oil Companies in Somalia*. MRMI, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [738]  
SOMALIA - MRMI (1339)
- STANLEY ASS. ENGIN., 1983. *Final Report for Development of Zella District Water Supply Somalia. (Project Reformation Mission)*. UNDP/OPE, Alberta, Canada.  
RISORSE IDRICHE [1261]  
ZEILA, AWDAL - NWC 106 (1340)
- STAPLETON C.K., 1981. *Water supply for refugees camps in Somalia. Consultancy Report*. UNICEF, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1262]  
SOMALIA - NWC 249 (1341)
- STATE PLAN.COMM. SDR, 1976. *Summary of Mogadishu Water Agency Project*. SPC, Muqdisho.  
RISORSE IDRICHE [587]  
SOMALIA - DC (1342)
- STATE PLAN.COMM. SDR, 1978. *Schebelle river development, prospect and problems*. SPC, Muqdisho.  
IDRULICA, IDROLOGIA, RISORSE IDRICHE [588]  
UEBI SCEBELI - BAGR, DC (1343)
- STATE PLAN.COMM. SDR, 1979. *Bibliography of selected references on water of Somalia*. SPC, Muqdisho.  
BIBLIOGRAFIA, RISORSE IDRICHE [589]  
SOMALIA DC (1344)

- STEFANINI G., 1912. *Schizzo geologico della zona Mogadiscio, Mahaddet, Uanie Uen, Bur Acaba, Baldoa. Scala 1:500.000.* G. Giardi, Firenze.  
GEOLOGIA [1543]  
(1345)
- STEFANINI G., 1912. *Carta geologica della Somalia italiana meridionale. Scala 1:500.000.* G. Giardi, Firenze.  
GEOLOGIA [1544]  
(1346)
- STEFANINI G., 1913. *Osservazioni geologiche nella Somalia italiana meridionale (nota preventiva).* Boll. Soc. Geol. Ital., 32, Roma.  
GEOLOGIA [1306]  
SOMALIA MERID. (1347)
- STEFANINI G., 1914. *Costituzione geologica e regime idrologico della Somalia Italiana meridionale.* Transactions of the III Intern. Congress of Agric. Trop., 2, London.  
GEOLOGIA, IDROLOGIA [352]  
SOMALIA MERID. - IAO (1348)
- STEFANINI G., 1914. *I problemi geografici della Somalia meridionale e le nuove carte dell'Istituto Geografico Militare.* Rivista Geografica Italiana, Roma.  
GEOLOGIA [1545]  
(1349)
- STEFANINI G., 1916. *Elenco delle principali quote altimetriche determinate dalla Missione per mezzo di osservazione aneroidale.* Missione Stefanini-Paoli, app. 3, Firenze.  
GODESIA [1407]  
SOMALIA (1350)
- STEFANINI G., 1916. *Informazioni ed osservazioni sul regime delle sorgenti di Baldoa.* Missione Stefanini-Paoli, parte II, 7, Firenze.  
IDROBIOLOGIA, SORGENTI [1353]  
BAIDOA, BAY (1351)
- STEFANINI G., 1916. *Studi geologici e idrografici.* Missione Stefanini-Paoli, parte II, Firenze.  
GEOLOGIA, IDROGRAFIA [1308]  
SOMALIA (1352)
- STEFANINI G., 1919. *Le risorse idrauliche della Somalia Italiana.* Atti Congr. Naz. Colon.  
RISORSE IDRICHE [351]  
SOMALIA - IAO (1353)
- STEFANINI G., 1920. *Relazione sulle risorse idriche della Somalia Italiana e l'avvenire.* Atti Conv. Naz. per il Dopoguerra delle nostre Colonie, Roma.  
RISORSE IDRICHE [1441]  
SOMALIA (1354)
- STEFANINI G., 1921. *Il problema idraulico della Somalia.* Agricoltura Coloniale, Firenze.  
RISORSE IDRICHE [1442]  
SOMALIA (1355)
- STEFANINI G., 1925. *Description of fossils from South Arabia and British Somaliland.* In: LITTLE O.H. *The geography and geology of Makalla (South Arabia).* Geol. Survey Egypt, Cairo.  
PALEONTOLOGIA [1036]  
SOMALIA SETTEN., ARABIA MERID. (1356)



- STEFANINI G., 1925. *Primi risultati geologici della Missione della R. Società Geografica in Somalia*. Atti R. Acc. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., VI s., Roma.  
GEOLOGIA [1037]  
SOMALIA - BGEO (1357)
- STEFANINI G., 1925. *Risultati geografici di una missione nella Somalia settentrionale italiana 1924*. C. R. Congr. Intern. Geogr., Le Caire.  
GEOGRAFIA [147]  
SOMALIA SETTEN. - (1358)
- STEFANINI G., 1925. *Sur la constitution géologique de la Somalie Italienne meridionale*. 13th Intern. Geol. Congr., Comptes Rendus, Liegi.  
GEOLOGIA [1039]  
SOMALIA MERID. - BGEO (1359)
- STEFANINI G., 1927. *Sull'esistenza di Dictyoconoides nell'Eocene medio della Somalia settentrionale*. Atti Soc. Nat. Mat. Modena, s. 6, 5/6, Modena.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [1038]  
SOMALIA SETTEN. - (1360)
- STEFANINI G., 1928. *Sull'esistenza di terreni giurassici nella Migiurtinia settentrionale*. Atti Soc. Toscana Sc. Nat., 40, Pisa.  
GEOLOGIA, GIURASSICO [740]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL - BGEO (1361)
- STEFANINI G., 1930. *I terrazzi fluviali dell'Africa Italiana*. Deuxieme Rapp. Comm. Terrasses Plioc. Pleistoc., Florence.  
MORFOLOGIA [148]  
AFRICA ORIENT. - (1362)
- STEFANINI G., 1931. *Bibliografia cronologica delle opere geologiche sulle colonie italiane*. Atti I Congr. Studi Colon., 3, Firenze.  
BIBLIOGRAFIA, GEOLOGIA [1373]  
SOMALIA - (1363)
- STEFANINI G., 1931. *Stato delle conoscenze geologiche delle colonie italiane*. Atti I Congr. Studi Colon., 3, Firenze.  
GEOLOGIA [149]  
AFRICA ORIENT. - (1364)
- STEFANINI G., 1931. *Successione ed età' della Serie di Lugh nella Somalia Italiana*. XV Intern. Geol. Congr., Comptes Rendus, 2, Pretoria.  
GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [1040]  
LUGH, GEDO - BGEO (1365)
- STEFANINI G., 1931. *Sull'esistenza di rocce cristalline antiche e di rocce eruttive recenti nella Migiurtinia settentrionale*. Soc. Tosc. Sc. Nat., Proc. Verb., 40, Pisa.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA [150]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL - BGEO (1366)
- STEFANINI G., 1932. *Avanzi di Molluschi della Serie di Lugh in Somalia*. Paleontogr. Ital., 32, Siena.  
PALEONTOLOGIA [1043]  
LUGH, GEDO - BGEO (1367)

STEFANINI G., 1932. *Carta geologica dell'Eritrea, della Somalia e dell'Etiopia. Scala 1:2.000.000.* C.N.R., Ist. Geogr. Militare, Firenze.

GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [1050]  
ERITREA, SOMALIA, ETIOPIA - BUNIV (1368)

STEFANINI G., 1932. *Echinodermi, vermi, briozoi, e brachiopodi del Giurassico della Somalia.* Palaeontogr. Ital., 32, Siena.

PALEONTOLOGIA, GIURASSICO, LIASSICO [1045]  
SOMALIA - BGEO (1369)

STEFANINI G., 1932. *Fossili e rocce sedimentarie dell'alta e media valle dello Uebi Scebell. In: La esplorazione dell'Uebi Scebell di L.A. Di Savoia Aosta.* Mondadori Ed., Milano.

GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA [1049]  
UEBI SCEBELI (1370)

STEFANINI G., 1932. *In Somalia: note ed impressioni di viaggio.* Le Monnier Ed., Firenze.

GEOGRAFIA [1046]  
SOMALIA - BUNIV (1371)

STEFANINI G., 1932. *Paleontologia della Somalia. Fossili del Giurassico. Premessa. Cenni sulle località fossilifere giurassiche della Somalia.* Palaeontogr. Ital., 32, Siena.

PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1048]  
SOMALIA - BGEO (1372)

STEFANINI G., 1932. *Paleontologia della Somalia. Fossili del Cretaceo. Premessa. Cenni sulle località fossilifere cretacee della Somalia.* Palaeontogr. Ital., 32, Siena.

PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1047]  
SOMALIA - BGEO (1373)

STEFANINI G., 1932. *Paleontologia della Somalia. Fossili raccolti dalle Missioni Stefanini-Paoli (1913) e Stefanini-Puccioni (1924) e da altri. Introduzione.* Palaeontogr. Ital., 32, Siena.

PALEONTOLOGIA [1041]  
SOMALIA - BGEO (1374)

STEFANINI G., 1932. *Cenni stratigrafici sulla Serie di Lugh in Somalia.* Palaeontogr. Ital., 32, Siena.

GEOLOGIA, STRATIGRAFIA [1044]  
LUGH, GEDO - BGEO (1375)

STEFANINI G., 1933. *Paleontologia della Somalia. Fossili del Pliocene e del Pleistocene. Premessa. Notizie sulle formazioni plioceniche e pleistoceniche.* Palaeontogr. Ital., 32, suppl. 1, Siena.

PALEONTOLOGIA, PLIOCENE, PLEISTOCENE [1053]  
SOMALIA - BGEO (1376)

STEFANINI G., 1933. *Note illustrative della Carta Geologica dell'Eritrea, della Somalia e dell'Etiopia.* C.N.R., Ist. Geogr. Milit., Firenze.

GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [1052]  
ERITREA, SOMALIA, ETIOPIA - BUNIV (1377)

STEFANINI G., 1933. *Saggio di una carta geologica dell'Eritrea, della Somalia e della Etiopia. Scala 1:2.000.000.* Istituto Geografico Militare, Firenze.

GEOLOGIA [1546]  
(1378)

STEFANINI G., 1933. *Molluschi del Giurassico della Somalia. Introduzione - Cefalopodi.* Palaeon-

- togr. Ital., 32, suppl. 1, Siena.  
 PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1051]  
 SOMALIA - BGEO (1379)
- STEFANINI G., 1936. Saggio di una carta geologica dell'Eritrea, della Somalia e dell'Ethiopia. Scala 1:2.000.000. C.N.R., Roma.**  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [1054]  
 ERITREA, SOMALIA, ETIOPIA - BUNIV (1380)
- STEFANINI G., 1936. Il problema idraulico in Somalia (Replica alla lettera di S. Caterini). L'Agric. Colon.**  
 RISORSE IDRICHE [350]  
 SOMALIA - IAO (1381)
- STEFANINI G., 1936. Sull'esistenza del Giurassico nella Valle del Fafan (Ogaden). Proc. Verb. Soc. Tosc. Sc. Nat., 45, Pisa.**  
 GEOLOGIA, GIURASSICO [1042]  
 FAFAN, OGADEN - BGEO (1382)
- STEFANINI G., 1937. Stato attuale delle conoscenze sulla geologia e morfologia dell'A.O.I. Anni III Congr. Studi Coloniali, 5, Firenze.**  
 GEOLOGIA, MORFOLOGIA [1307]  
 SOMALIA (1383)
- STEFANINI G., 1937. Fossili dell'Oligocene e del Miocene. Premessa. Cenni sulle localita' fossilifere oligoceniche e mioceniche della Somalia. Palaeontogr. Ital., 32, suppl. 2, Siena.**  
 PALEONTOLOGIA, OLIGOCENE, MIOCENE [1055]  
 SOMALIA - BGEO (1384)
- STEFANINI G., 1937. Caratteri geologici, morfologici, e fisici della Somalia. In: CORNI G., Somalia Italiana. Ed. Arte Storia, Milano.**  
 GEOLOGIA, MORFOLOGIA [741]  
 SOMALIA - BUNIV (1385)
- STEFANINI G., 1938. Paleontologia della Somalia. Fossili dell'Eocene. Premessa. Cenni sulle localita' fossilifere eoceniche della Somalia. Palaeontogr. Ital., 32, suppl. 3, Siena.**  
 PALEONTOLOGIA, EOCENE [1056]  
 SOMALIA - BGEO (1386)
- STEFANINI G., 1939. Molluschi del Giurassico della Somalia. Gasteropodi e Lamellibranchi. Palaeontogr. Ital., 32, suppl. 4, Siena.**  
 PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1057]  
 SOMALIA - BGEO (1387)
- STEFANINI G., DE STEFANI C., 1925. Bibliographie des travaux des geologues italiens sur l'Afrique. C.R. XIII Sess. Congr. Geol. Intern., 2, Liege.**  
 BIBLIOGRAFIA, GEOLOGIA [151]  
 SOMALIA (1388)
- STEFANINI G., FERRARA A., 1924. Stato attuale degli studi sul terreno e della cartografia geologica nell'Africa orientale italiana (Somalia, Eritrea). Giorn. Geol. Pratica, 19, Bologna.**  
 GEOLOGIA, AGRARIA, CARTOGRAFIA [152]  
 SOMALIA (1389)
- STEFANINI G., PAOLI G., 1916. Ricerche idrogeologiche, botaniche ed entomologiche fatte nella**

- Somalia meridionale*. Ist. Agric. Colon., Firenze.  
 IDROGEOLOGIA [1058]  
 SOMALIA MERID. - BUNIV (1390)
- STEFANINI G., PUCCIONI N., 1925. *Seconda missione in Somalia. Rendiconto provvisorio*. Boll. R. Soc. Geogr. Ital., Roma.  
 GEOGRAFIA [1309]  
 SOMALIA (1391)
- STEFANINI G., ZUFFARDI COMERCI R., 1932. *Fossili e rocce sedimentarie del bacino dello Uabi-Uebi-Scebeli*. In: *L'esplorazione dello Uabi-Uebi-Scebeli, dalle sue sorgenti nell'Estiopia meridionale alla Somalia Italiana*. Mondadori, Milano.  
 GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA [153]  
 UEBI SCEBELI - BUNIV (1392)
- STEFANINI-PAOLI(MIS), 1916. *Ricerche idrogeologiche nella Somalia Italiana Meridionale*.  
 IDROGEOLOGIA [348]  
 SOMALIA MERID. - BFOR, IAO (1393)
- STEFANOV S.I., 1974. *Research, testing and development of building materials in the Somali Democratic Republic. Final report*. UNIDO, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, TECNICA [742]  
 SOMALIA - MRMI (1394)
- STERN H.P., 1984. *The development of water supplies in the Haud area of the North West region - Somalia*. Gifford and Partners/UNICEF.  
 RISORSE IDRICHE [1263]  
 HAUD, TOGDHEER - NWC 126 (1395)
- STEVENS, 1973. *Hol n. 1 completion report*. Burmah Oil Somalia Ltd., Mogadiscio.  
 GEOLOGIA, IDROCARBURI [743]  
 SOMALIA - MRMI (1396)
- STEWART J.A.B., 1954. *The geology of the country around Las Dureh*. Somalil. Prot. Geol. Surv., Rep. K2, Hargeisa, London.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1059]  
 LAS DUREH, W. GALBEED - MRMI (1397)
- STEWART J.A.B., 1956. *Geology of the Shalau area*. Geol. Surv. Somalil. Prot., Rep. k/12, Hargeisa, London.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1060]  
 SHALAU, SOMALIA SETTEN. - MRMI (1398)
- STEWART J.A.B., GREENWOOD J.E.G.W., 1957. *The basement geology of the Inda Ad area, Erigavo District*. Geol. Surv. Somalil. Prot., Hargeisa, London.  
 GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [1061]  
 INDA AD/BRIGAVO, SANAAG - MRMI (1399)
- STEWART J.A.B., WHITE W.C., 1955. *Geology of the Laferug area*. Geol. Surv. Somalil. Prot., Rep. K/1, Hargeisa, London.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1062]  
 LAFERUG, W. GALBEED - MRMI (1400)
- STOCK S., 1947. *Report on the geology and mineral resources of North-Eastern corner of Somali-*

- land Protectorate. Geol. Surv. Somalil. Prot., 1 carta geol., Hargeisa, London.*  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1063]  
 SOMALIA SETTEN. - MRMI (1401)
- STOCK S., 1959. *Water supply and geology of Gabitec-Arapsio area in the Northern Somaliland.*  
 Somaliland Protectorate, Hargeisa.  
 IDROGEOLOGIA, GEOLOGIA [346]  
 GABITEC/ARAPSIO, SOMALIA SETTEN. - (1402)
- STOCK S., 1959. *Water supply and geology of the Hand Plateau. Somaliland Protectorate, Hargeisa.*  
 IDROGEOLOGIA, GEOLOGIA [347]  
 SOMALIA SETTEN. - (1403)
- STRINGER K.V., 1952. *Photogeology in British Somaliland.* Colonial Geol. and Miner. Resources,  
 3 (1), London.  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [744]  
 SOMALIA SETTEN. - (1404)
- STUBBLEFIELD C.J., 1947. *Some Decapodan Crustacea from middle Eocene of British Somaliland.* Ann. Magazine of Natural History, 13, London.  
 PALEONTOLOGIA, EOCENE [1362]  
 SOMALIA SETTEN. - (1405)
- STUDIO ARCH.ING.SPEC, 1966. *Rapporto giustificativo del programma di attuazione immediata dello sfruttamento e della conservazione delle disponibilita' idriche.* Studio Ingegneri Architetti Specializzati.  
 RISORSE IDRICHE [345]  
 SOMALIA - DC (1406)
- STYLES P., HALL S.A., 1980. *A comparison of the seafloor spreading histories of the Western Gulf of Aden and the Central Red Sea. In: Geodynamic evolution of the Afro-Arabian Rift System.*  
 Acc. Naz. Lincei, C.N.R., Atti Conv. Lincei, 47, Roma.  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE [154]  
 MAR ROSSO, GOLFO ADEN - BGEO (1407)
- SUCKERT E., 1960. *Il problema dell'irrigazione in Somalia.* Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 54, 4-6 e 7-9, Firenze.  
 RISORSE IDRICHE, IRRIGAZIONE [41]  
 SOMALIA - BAGR (1408)
- SWARTZ D.H., ARDEN D.D. Jr., 1960. *Geologic history of Red Sea area.* Bull. Amer. Ass. Petrol. Geol., 44, Tulsa (Okla.).  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1064]  
 MAR ROSSO - BGEO (1409)
- SWARZENSKI W.V., MUNDORFF M.J., 1977. *Geohydrology of North Eastern Provinces Kenya.*  
 U.S. Geol. Surv. Water-Suppl. Pap., 1757-N, Washington.  
 IDROGEOLOGIA [745]  
 KENYA, NORD ORIENT. - BGEO (1410)
- SWAYNE J.E., 1892. *Report on the reconnaissance of Northern Somaliland: february to november 1891.* Bombay.  
 GEOLOGIA [1548]  
 (1411)

- SWAYNE J.E., 1893. *Expedition to Nogal Valley*.  
GEOLOGIA [1547]  
(1412)
- TACCONI P., BILLI P., 1987. *Fluvial processes of the ephemeral streams of Northern Somalia*. In: Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio.  
IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [172]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (1413)
- TAMS/FINTECS, 1977. *Mogambo Irrigation Project - Feasibility Study. Appendices Volume I - Part I: Climate and water resources*. TAMS/FINTECS, New York, Cairo.  
RISORSE IDRICHE, CLIMA, IRRIGAZIONE [1264]  
MOGAMBO - NWC 179 (1414)
- TARAMELLI T., 1899. *Catalogo delle rocce e dei minerali della Somalia*. In: *Robecchi Bricchetti L., Somalia e Benadir*. Milano.  
GEOLOGIA [1368]  
SOMALIA (1415)
- TARAMELLI T., 1931. *Sull'esistenza di rocce cristalline antiche e di rocce eruttive recenti nella Migiurtinia settentrionale*. Atti Soc. Tosc. Sc. Natur., 40, Pisa.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA, VULCANOLOGIA [1321]  
MIGIURTINIA, BARI (1416)
- TARAMELLI T., BELLIO V., 1890. *Geografia e geologia dell'Africa*. Milano.  
GEOGRAFIA, GEOLOGIA [1310]  
AFRICA (1417)
- TASSINARI G., 1938. *Avvaloramento del Giuba*. Illustrazione Coloniale, 2, Milano.  
RISORSE IDRICHE [1438]  
GIUBA (1418)
- TAVANI G., 1939. *Molluschi del Cretaceo della Somalia*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, suppl. 4, Siena.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1066]  
SOMALIA - BGEO (1419)
- TAVANI G., 1939. *Una nuova famiglia di Lamellibranchi del Cretaceo della Somalia*. *Palaeontogr. Ital.*, 39, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1065]  
SOMALIA - BGEO (1420)
- TAVANI G., 1941. *Nuove osservazioni sulla Stefaniellidae del Cretaceo della Somalia*. *Palaeontol. Ital.*, 10, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1361]  
SOMALIA (1421)
- TAVANI G., 1942. *Lamellibranchi cretacei della Somalia. Nota preliminare*. *Boll. Soc. Geol. Ital.*, 61, Roma.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1359]  
SOMALIA (1422)
- TAVANI G., 1942. *Molluschi del Cretaceo della Somalia*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, suppl. 4, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1360]  
SOMALIA (1423)
- TAVANI G., 1948. *Fauna malacologica cretacea della Somalia e dell'Ogaden. I*. *Palaeontogr. Ital.*,

- 43, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1067]  
SOMALIA, OGADEN - BGEO (1424)
- TAVANI G., 1949. *Fauna malacologica cretacea della Somalia e dell'Ogaden. II.* Palaeontogr. Ital., 45, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1068]  
SOMALIA, OGADEN - BGEO (1425)
- TAVANI G., 1949. *Rudiste ed altri Molluschi cretacei della Migurtinia (Africa Orientale).* Palaeontogr. Ital., 46, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1069]  
MIGIURTINIA, BARI/NUGAAL - BGEO (1426)
- TAYLOR H., 1948. *Ethiopian stratigraphy justifies oil search.* The Oil Forum, 3.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [1070]  
ETIOPIA - MRMI (1427)
- TAYLOR R.S., 1931. *Some earthquake shocks in Somaliland.* Nature, 127, London.  
GEOLOGIA, SISMICA [1311]  
SOMALIA SETTEN. (1428)
- TECHNITAL, 1975. *Juba river valley development study.* Technital, 6 voll., Roma.  
IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [590]  
GIUBA - BGEO, BAGR, DC (1429)
- TECHNITAL, 1978. *Juba river valley development study. Final additional report.* Technital, Roma.  
IDROGRAFIA, RISORSE IDRICHE [591]  
GIUBA - DC (1430)
- TECHNITAL, TECHNOSYNESIS, 1977. *Baardheere flood detention reservoir. Feasibility study.*  
Technital, Roma.  
IDRAULICA [592]  
BARDERA, GEDO - BAGR, DC (1431)
- TECHNITAL, TECHNOSYNESIS, 1978. *Baardheere flood detention reservoir. Final design (draft).*  
Technital, Roma.  
IDRAULICA [594]  
BARDERA, GEDO - (1432)
- TECHNITAL, TECHNOSYNESIS, 1978. *Baardheere flood detention reservoir. Progress reports n. 1, 2, 3, 4.* Technital, Roma.  
IDRAULICA [593]  
BARDERA, GEDO - DC (1433)
- TECHNITAL, TECHNOSYNESIS, 1979. *Baardheere flood detention reservoir. Final design.* Technital, Roma.  
IDRAULICA [595]  
BARDERA, GEDO - DC (1434)
- TECHNITAL, TECHNOSYNESIS, 1979. *Documents on Baardheere dam.* Technital, Roma.  
IDRAULICA [596]  
BARDERA, GEDO - DC (1435)
- TECHNOEXPORT, 1975. *Report on reconnaissance work for piezo-optical raw material carried out*

- in the Somali Democratic Republic. Moscow.*  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1071]  
 SOMALIA - MRMI (1436)
- TECHNOEXPORT, 1976. *Program of geological investigations in the Somali Democratic Republic for 1976-1979. (diverse carte geologiche) Moscow.*  
 GEOLOGIA, CARTOGRAFIA [746]  
 SOMALIA - MRMI (1437)
- TEDESCO ZAMMARANO V., 1924. *Esplorazione del Basso Uebi.* Boll. R. Soc. Geogr. Ital., 3/4 e 5/6.  
 GEOGRAFIA, IDRIGRAFIA [6]  
 UEBI SCEBELI - (1438)
- TEDESCO ZAMMARANO V., 1924. *L'esplorazione del basso Uebi Scebell, 1920-21.* Boll. Soc. Geogr. Ital.  
 IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [343]  
 UEBI SCEBELI - (1439)
- TEDESCO ZAMMARANO V., 1933. *Tra Uebi e Giuba.* Le Vie d'Italia, T.C.I., Milano.  
 IDROGRAFIA, GEOGRAFIA [342]  
 UEBI SCEBELI, GIUBA - (1440)
- TEILHARD DE CHARDIN, 1930. *Etudes géologiques en Ethiopie, Somalie et Arabie Méridionale.* Mem. Soc. Geol. France, 4, s. 4-5, Paris.  
 GEOLOGIA [1295]  
 ETIOPIA, SOMALIA, ARABIA MERID. - (1441)
- TEILHARD DE CHARDIN, LAMARE P., BASSE E., LACROIX A., DREYFUSS M., 1930. *Etudes géologiques en Ethiopie, Somalie et Arabie méridionale.* Mem. Soc. Geol. France, n.s. 14, Paris.  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1072]  
 ETIOPIA, SOMALIA, ARABIA MERID. - BGEO (1442)
- TENANI M., 1926. *Regime idrografico dell'Uebi Scebell. Osservazioni meteorologiche ed idrometriche eseguite nel 1923 nella Somalia Italiana.* Istituto Poligrafico dello Stato, Roma.  
 IDROGRAFIA, IDROLOGIA, CLIMA [341]  
 UEBI SCEBELI - (1443)
- TERRENI R., 1955. *Il Giuba ed i suoi problemi.* L'Universo, 6, Milano.  
 IDROGRAFIA, IDROLOGIA [340]  
 GIUBA - IAO (1444)
- THOMPSON A.B., 1918. *Notes on water resources of British Somaliland.* East Africa Pamphlet, 41.  
 RISORSE IDRICHE [339]  
 SOMALIA SETTEN. - (1445)
- THOMPSON A.B., 1943. *Water supply of British Somaliland.* Geographical Journ., 101, London.  
 RISORSE IDRICHE [209]  
 SOMALIA SETTEN. - (1446)
- THOMPSON A.O., DODSON R.G., 1918. *Geology of the Bur Mayo-Turbaj area, degree sheet 23, NW quarters.* Kenya Geol. Surv., Rep. 47, Nairobi.  
 GEOLOGIA, REGIONALE, BASAMENTO [1076]  
 KENYA - MRMI (1447)



- THOMPSON A.O., DODSON R.G., 1958. *Geology of the Derkail-Melka Murri area, Northern Kenya*. Kenya Geol. Survey, Rep. n. 43, 2 carte geol., Nairobi.  
GEOLOGIA, REGIONALE [749]  
KENYA - BGEO (1448)
- THOMPSON B.W., 1965. *The climate of Africa*. Oxford University Press, Oxford.  
CLIMA [338]  
AFRICA (1449)
- TILESTON F.M., 1964. *Irrigation development. Central Agricultural Research Station - Afgooys*. U.S. Agency for Intern. Development.  
IDRAULICA, AGRARIA [337]  
SOMALIA - BING, CARS, IAO (1450)
- TOMLINSON J.J., 1985. *Bardhera Dam Project - River gauging station. Mission report*. ELC - Electro-Consult, Milano.  
IDRAULICA, COSTRUZIONI, DIGA [1265]  
BARDERA, GEDO - NWC 78 (1451)
- TOMPSON B.A., BALL J., 1918. *Report on the Daga-Shabell oil field (British Somaliland)*. Cairo.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [208]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (1452)
- TONINI D., 1956. *Criteri per l'utilizzazione delle risorse idrauliche nell'Africa Orientale Italiana*. Atti XXV Riun. Soc. Ital. Progr. Scienze.  
RISORSE IDRICHE [336]  
AFRICA ORIENT. (1453)
- TOURIST SOMALCONSOR., 1970. *La climatologia della Somalia*. Centro Iniziative Turistiche Internazionali, Mogadiscio.  
CLIMA [335]  
SOMALIA - DC (1454)
- TOZZI R., 1941. *Utilizzazione agricola delle acque del Giuba*. Agricoltura Coloniale, Firenze.  
RISORSE IDRICHE [1439]  
GIUBA (1455)
- TOZZI R., 1960. *Contributo allo studio del regime idraulico del fiume Scebell per una piú razionale utilizzazione delle piene*. Riv. Agric. Subtrop. e Trop., 54, 4-6 e 7-9, Firenze.  
IDRAULICA, IDROLOGIA [40]  
UEBI SCEBELI - BAGR. (1456)
- TOZZI R., 1961. *I sistemi tradizionali dell'agricoltura irrigua in Somalia*. Riv. Agric. Subtrop. e Tropic.  
IRRIGAZIONE, AGRICOLTURA [1440]  
SOMALIA (1457)
- TRACTIONEL, 1980. *Fiume Scebell*. Fondo Europeo di Sviluppo, Bruxelles.  
IDROGRAFIA, IDROLOGIA [258]  
UEBI SCEBELI (1458)
- TRASHLLEV S., 1978. *Kaolin occurrence in the Bur area, Southwestern Somalia*. Bulg. Acc. Sc., Ore Form. Proc. Miner. Depos., 9, Sofia.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA, BASAMENTO/SUD [750]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - BGEO (1459)

- TRAVERSA G., MORBIDELLI L., NICOLETTI M., BROTZU P., IBRAHIM MAXAMED F., 1987. *Preliminary report on age and nature of basaltic volcanism in Southern and Northern Somalia*. Periodico di Miner., Roma.  
GEOLOGIA, PETROGRAFIA, VULCANISMO [1288]  
SOMALIA, SETTEN/MERID. (1460)
- TRAVERSI R., 1893. *Sulle origini del Juba*. Boll. Soc. Geogr. Ital.  
IDROGRAFIA [334]  
GIUBA (1461)
- TRIULZI G., 1940. *Relazione zootecnica e idrologica del Modugh*.  
IDROLOGIA [333]  
MUDUGH - IAO (1462)
- TUGARINOV A.J., VOYTKEVICH G.V., 1966. *The Precambrian geochronology of wainlands*. Moscow.  
GEOLOGIA, GEOCRONOLOGIA [751]  
SOMALIA (1463)
- TURI A., BENCINI A., GONNELLI I., 1980. *Mn and Fe distribution in the Jurassic sequence of Bihendula, Northern Somalia*. Boll. Soc. Geol. Ital., 99, Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [158]  
BIHENDULA, TOGDHEER - BGEO (1464)
- TURNER W.R., 1978. *Hydrological assessment - Trans Juba livestock project*. Intern. Bank for Reconstruction and Development.  
IDROLOGIA, IDRAULICA [332]  
GIUBA - AID (1465)
- UDINTSEV G.B. EDIT., 1975. *Geological-Geophysical Atlas of the Indian Ocean*. Academy of Sciences of the USSR, Moscow.  
GEOLOGIA, GEOFISICA [752]  
OCEANO INDIANO (1466)
- UHL B.F. Jr., FOIS V., 1962. *Somali Republic. In: Petroleum Development in Africa*. Bull. Amer. Ass. Petrol. Geol., 46 (1961), Tulsa (Okla.).  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [1078]  
AFRICA - BGEO (1467)
- UNDERHILL H.W., 1979. *Water resources and projected water use for future development - Somalia. Country brief (summary only)*. Rome.  
RISORSE IDRICHE [753]  
SOMALIA - NWC 154 (1468)
- UNDP, 1967. *Mineral and groundwater survey project*. Min. Ind. e Comm., Geol. Dep., Mogadiscio.  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA [1082]  
SOMALIA - MRMI (1469)
- UNDP, 1968. *Gypsum exploitation at Suria Malableh near Berbera*. UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1079]  
BERBERA, W. GALBEED - UNDP (1470)
- UNDP, 1968. *Uranium, thorium and rare earths at Alio Ghelle*. UNDP, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1080]  
ALIO GHELLE, BAY - UNDP (1471)

- UNDP, 1970. *Mineral and groundwater survey project Somalia, Phase I, 1964-1968, Interim Report (Document DP/SP/UN/37 Som)*. UNDP, New York.  
RISORSE IDRICHE, GEOLOGIA [598]  
SOMALIA - DC, MRMI, NWC 122 (1472)
- UNDP, 1972. *Mineral and groundwater survey, Phase II, 1969-1971, Interim Report on project results and conclusion*. UNDP, New York.  
RISORSE IDRICHE, GEOLOGIA [599]  
SOMALIA - DC, MRMI (1473)
- UNDP, 1972. *The first geological seminar*. Min. Min. Water Res., Mogadiscio.  
GEOLOGIA [1081]  
SOMALIA - MRMI (1474)
- UNDP, 1973. *Mineral and groundwater survey (Phase II), Technical Report n.3, Groundwater in Somali Dem. Rep.*. UNDP, New York.  
RISORSE IDRICHE, GEOLOGIA [600]  
SOMALIA - UNDP, MRMI, NWC 85 (1475)
- UNDP, 1975. *Mineral and groundwater survey (Phase III). Technical report: Geochemical and geological investigations in the Northern Provinces*. Un. Nat. Somalia, (DP/UN/Som-71-523-2), New York.  
RISORSE IDRICHE, GEOLOGIA [1084]  
SOMALIA - MRMI (1476)
- UNDP, 1975. *Mineral and groundwater survey, Phase III, 1972-74, Project finding and recommendation*. UNDP, New York.  
RISORSE IDRICHE, GEOLOGIA [601]  
SOMALIA - DC, MRMI (1477)
- UNICEF, 1982. *Provision of water supply for refugee camps in Somalia - Drilling and well construction. Description and summary report*. UNICEF, Geneva.  
RISORSE IDRICHE [1283]  
SOMALIA - NWC 76 (1478)
- UNICEF, 1982. *Refugee Water Supply Project - Somali Democratic Republic. Technical Report*. UNICEF, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1266]  
SOMALIA - NWC 5 (1479)
- UNICEF, 1984. *Problems and prospects of water supply in the Haud area of the North West Region (a discussion report)*. UNICEF, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1282]  
SOMALIA SETTEN, - NWC 127 (1480)
- UNIVERSITA' NAZ.SOM., 1977. *Quaderni di Geologia della Somalia*. Dipart. Geologia, 1, Mogadiscio.  
GEOLOGIA [784]  
SOMALIA - BGEO (1481)
- UNIVERSITA' NAZ.SOM., 1978. *Quaderni di Geologia della Somalia*. Dipart. Geologia, 2, Mogadiscio.  
GEOLOGIA [785]  
SOMALIA - BGEO (1482)

- UNIVERSITA' NAZ.SOM., 1979. *Quaderni di Geologia della Somalia*. Dipart. Geologia, 3, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [94]  
 SOMALIA - BGEO (1483)
- UNIVERSITA' NAZ.SOM., 1980. *Quaderni di Geologia della Somalia*. Dipart. Geologia, 4, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [110]  
 SOMALIA - BGEO (1484)
- UNIVERSITA' NAZ.SOM., 1981. *Quaderni di Geologia della Somalia*. Dipart. Geologia, 5, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [847]  
 SOMALIA - BGEO (1485)
- UNIVERSITA' NAZ.SOM., 1982. *Quaderni di Geologia della Somalia*. Dipart. Geologia, 6, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [160]  
 SOMALIA - BGEO, BING, NWC53 (1486)
- UNIVERSITA' NAZ.SOM., 1983. *Quaderni di Geologia della Somalia*. Dipart. Geologia, 7, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [1284]  
 SOMALIA - BGEO, BING, NWC 2 (1487)
- UNIVERSITA' NAZ.SOM., 1985. *Quaderni di Geologia della Somalia*. Dipart. Geologia, 8, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [1285]  
 SOMALIA - BGEO, BING, NWC 52 (1488)
- UNIVERSITA' NAZ.SOM., 1987. *Quaderni di Geologia della Somalia*. Dipart. Geologia, 9, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [1286]  
 SOMALIA - BGEO, BING, NWC (1489)
- USAID, 1980. *Bay Region Agricultural Development Project. (Project Document)*. Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [1267]  
 REGIONE BAY, SOMALIA MERID. - NWC 5 (1490)
- USAID, 1984. *Comprehensive Groundwater Development Project. (Proposal for Extension)*. Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1268]  
 SOMALIA - NWC 6 (1491)
- USONI L., 1938. *Risorse minerarie della Somalia*. Atti II Conv. Studi Coloniali, Firenze.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1324]  
 SOMALIA - (1492)
- USONI L., 1948. *Il giacimento di stagno di Magiaian (Migiurtinia Somalia Settentrionale)*. Intern. Geol. Congr. (Great Britain), 18, London.  
 GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1325]  
 MAGIAIAN, MIGIURTINIA (1493)
- USONI L., 1952. *Risorse minerarie dell'Africa Orientale. Etiopia, Eritrea, Somalia*. C.N.R., Ed. Jan-

- di-Sapi, Roma.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1085]  
ETIOPIA, ERITREA, SOMALIA - BUNIV (1494)
- USONI L., 1953. *Risorse minerarie dell'Africa Orientale Italiana*. Tivoli.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1326]  
SOMALIA (1495)
- USONI L., PARISINI G., 1951. *Studio delle possibilita' idriche del sottosuolo della Somalia*.  
IDROGEOLOGIA, RISORSE IDRICHE [602]  
SOMALIA - IAO (1496)
- USSR COM.INT.HYDROL., 1958. *Atlas of the world water balance*. Chief admin. Hydrometeor. Service USSR, Hydrometeor. Publ. House, The UNESCO Press, Moscow.  
RISORSE IDRICHE, IDROLOGIA [754]  
SOMALIA (1497)
- VALDUGA A., 1952. *Ammoniti ed Aptici neogiurassici dell'Ogaden e della Somalia Sud Occidentale*. Palaeontogr. Ital., 48, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1086]  
SOMALIA OCC., OGADEN - BGEO (1498)
- VALORI F., 1953. *Gli idrocarburi in Africa Orientale*. Africa, 8, Roma.  
GEOLOGIA, IDROCARBURI [1323]  
SOMALIA (1499)
- VENZO S., 1942. *Cefalopodi giurassici degli altipiani hararini*. R. Acc. Italia, Miss. Geol. AGIP, Roma.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1089]  
HARAR, ETIOPIA - BGEO (1500)
- VENZO S., 1942. *Trigonia (Laevitrigonia) STEFANINI n.sp. del Batoniano dell'Oltregiuba. Revisione del sottogenere e sua distribuzione*. Atti Soc. Ital. Sc. Nat., 81, Milano.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1087]  
SOMALIA MERID. - BGEO (1501)
- VENZO S., 1943. *Sul Batoniano a Trigonia dell'Oltregiuba settentrionale e del Borana sud-orientale*. Boll. Soc. Geol. Ital., 62, Roma.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1090]  
SOMALIA MERID. - BGEO (1502)
- VENZO S., 1945. *Diagnosi di forme nuove del Batoniano superiore dell'Oltregiuba settentrionale e del Borana Sud-Orientale (Africa Orientale)*. Riv. Ital. Paleont. Stratigr., 48(1942); 50(1944); 51(1945); Milano.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1088]  
SOMALIA MERID. - BGEO (1503)
- VENZO S., 1949. *Il Batoniano a Trigonia dell'Oltregiuba settentrionale e del Borana sud-orientale (Africa orientale) con osservazioni stratigrafiche sulla regione*. Palaeontogr. Ital., 45, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1091]  
SOMALIA MERID. - BGEO (1504)
- VENZO S., 1959. *Cefalopodi neogiurassici degli altipiani hararini*. Acc. Naz. Lincei, Miss. Geol. AGIP, 4(1), Roma.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1092]  
HARAR, ETIOPIA - BGEO (1505)

- VEYHELMANN D.W., METZEN H., 1985. *Report of exploratory team of the Technical Emergency Service on Drinking Water Supply in the refugee camps in Northwestern Somalia*. Bonn. RISORSE IDRICHE [1269]  
SOMALIA SETTEN. - NWC 111 (1506)
- VIAPARELLI C., 1939. *Lo stato delle ricerche petrolifere in Africa Orientale Italiana*. Atti I Congr. Regionale di Studi Coloniali, Napoli. GEOLOGIA, IDROCARBURI [1322]  
SOMALIA (1507)
- VISONA' D., 1987. *The Daba Shabell Gabbro-Syenite Complex: an element of the Gabbro belt in the Northern Somali Basement*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somalia, Mogadiscio. GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [171]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (1508)
- VISONA' D., ABDULLAHI HAYDER M., HAWA HERSI H., IBRAHIM HERSI A., SAID AHMED A., 1983. *Nuovi dati di campagna sul basamento cristallino della Somalia settentrionale (Escursione settembre-novembre 1983)*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 7, Mogadiscio. GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [287]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (1509)
- VISONA' D., SAID AHMED A., 1987. *Note di campagna sul basamento della Somalia settentrionale: escursione 18 ottobre - 1 novembre 1986*. Quad. Geol. Somalia, Univ. Naz. Somalia, 9, Mogadiscio. GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [273]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO, BING (1510)
- WARDEN A.J., 1957. *Report on the Las Khoren inlier of Inda Ad series and contiguous younger sediments, Erigavo District*. Geol. Surv. Somalil. Prot., Hargeisa, London. GEOLOGIA, REGIONALE [1094]  
ERIGAVO, SANAAG - MRMI (1511)
- WARDEN A.J., 1958. *A short report on the copper mineralization at Buhl, Hargeisa District*. Somaliland Prot. Geol. Survey, Hargeisa. GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1095]  
HARGEISA, W. GALBEED - MRMI (1512)
- WARDEN A.J., 1959. *The geology of the basement rocks to the north and north-west of Bihendain, Berbera District*. Geol. Surv. Somalil. Prot., Rep. AJW/14, Hargeisa, London. GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [1096]  
BERBERA, W. GALBEED - MRMI (1513)
- WARDEN A.J., 1959. *The geology of the basement rocks in the area west of Manja-Assah and Hudso, Berbera District*. Geol. Surv. Somalil. Prot., Rep. AJW/12, Hargeisa, London. GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [1097]  
BERBERA, W. GALBEED - MRMI (1514)
- WARDEN A.J., 1960. *Brief notes on the geology of the south-western portion of the Bur area centering around Dinsor*. Mogadiscio, 1 carta geol. GEOLOGIA, BASAMENTO [1098]  
REGIONE BUR, SOMALIA MERID. - MRMI (1515)
- WARDEN A.J., 1962. *Geology of Hargeisa-Bulhar-Laferug area*. Somali Rep. Geol. Survey, Rep.

- AJW/20 (revis. JEM/4 & 7), Hargeisa.  
GEOLOGIA, REGIONALE [1099]  
HARGEISA/LAFER., W. GALBEED - MRMI (1516)
- WARDEN A.J., DANIELS J.L., 1962. *The precambrian of the Northern Somali Republic*. Somali Rep. Geol. Survey, Rep. AJW/19-JLD/27, Hargeisa.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [1100]  
SOMALIA SETTEN. - MRMI (1517)
- WARDEN A.J., DANIELS J.L., 1962. *A magnetic and geological survey of iron ore and associated rocks at Culi-Culi, south of Bur Acaba, Somali Republic*. Somali Rep. Geol. Survey, Rep. AJW/18-JLD/25, Hargeisa.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1093]  
BUR ACABA, BAY - MRMI (1518)
- WARDEN A.J., DANIELS J.L., 1982. *Evolution of the Precambrian of Northern Somalia*. First Symp. IGCP, 164, Jeddah.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [1133]  
SOMALIA SETTEN. (1519)
- WARDEN A.J., DANIELS J.L., 1984. *Evolution of the Precambrian of Northern Somalia*. Bull. Fac. Sci. King Abdulaziz Univ. Jeddah, 6, Jeddah.  
GEOLOGIA, BASAMENTO/NORD [496]  
SOMALIA SETTEN. (1520)
- WARDEN A.J., HORKEL A.D., 1984. *The geological evolution of the NE-branch of the Mozambique Belt (Kenya, Somalia, Ethiopia)*. Mitt. Oesterr. Geol. Ges., 77.  
GEOLOGIA, BASAMENTO, STRUTTURALE [495]  
KENIA, SOMALIA, ETIOPIA (1521)
- WARDEN A.J., PALLISTER J.W., 1958. *A gypsum-anhydrite deposit in Somaliland*. Miner. Mag., (6), London.  
GEOLOGIA, GIACIMENTOLOGIA [1120]  
SOMALIA SETTEN. - BGEO (1522)
- WATER DEVELOP. AGEN., 1983. *Development of small water reservoirs in Somalia by means of underground dams or other water molding structures (Project Proposal)*. WDA, Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1270]  
SOMALIA - NWC 27 (1523)
- WEEGAR A.A., 1964. *Photogeologic notes, Hiran area and Ogaden area*. Mobil Petroleum Company, 1 carta geol. 1:500.000, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, FOTOGEOLOGIA [755]  
HIRAN (SOMALIA), OGADEN - MRMI (1524)
- WEIR J., 1925. *Brachiopoda, Lamellibranchiata, Gasteropoda and Belemnites. The Collection of fossils and rocks from Somaliland*. Monogr. Geol. Depart. Hunt. Mus. Glasgow Univ., 1, Glasgow.  
PALEONTOLOGIA [1121]  
SOMALIA SETTEN. (1525)
- WEIR J., 1929. *Jurassic fossils from Jubaland, East Africa, collected by V.E. Glenday*. Mem. Geol. Dept. Hunt. Mus. Glasgow Univ., 3, Glasgow.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1122]  
SOMALIA MERID. (1526)

- WERNSTEDT R.L., 1972. *World climate data. Vol. I - Africa.*  
 CLIMA  
 AFRICA - NWC 177 [1271]  
 (1527)
- WHITE STAR MINING CO, 1970. *Report.* MRMI, Mogadiscio.  
 GEOLOGIA [756]  
 SOMALIA - MRMI (1528)
- WHITE W.C., 1955. *Preliminary report on the geology of the Dibrawein area, Borama District. Somaliland Prot. Geol. Survey, Hargeisa.*  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1124]  
 BORAMA, AWDAL - MRMI (1529)
- WHITE W.C., 1955. *A preliminary report on the geology of the western Borama District. Somaliland Prot. Geol. Survey, Hargeisa.*  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1123]  
 BORAMA, AWDAL - MRMI (1530)
- WHO/GTZ, 1984. *Plan for drinking water supply and sanitation sector in Somalia for the decade 1981 - 1990 (vol. 1) and for the period 1984 - 1990 (Vol. 2).* WHO/GTZ, Mogadishu.  
 RISORSE IDRICHE [1273]  
 SOMALIA - NWC 123 (1531)
- WILSON G., 1958. *Groundwater geology of Somalia.* UNDP, New York.  
 IDROGEOLOGIA [603]  
 SOMALIA (1532)
- WOOD A.C., 1980. *Were the Aisha Hills emplaced by movement along the Marda fault zone? Acc. Naz. Lincei & C.N.R., Intern. Symp. Geodynam. Evol. Afro-Arabian Rift System, Roma.*  
 GEOLOGIA, STRUTTURALE [757]  
 SOMALIA (1533)
- WORLD BANK, 1981. *Somalia - Agricultural sectoral review. Anex 2, Water Resources Development.* Washington.  
 RISORSE IDRICHE, AGRICOLTURA [1272]  
 SOMALIA - NWC 11 (1534)
- WORLD HEALTH ORGAN., WORLD BANK, 1977. *Somalia water supply and sewerage sector study.* World Bank, Washington.  
 IDROGEOLOGIA [604]  
 SOMALIA - DC, MRMI (1535)
- WYLLIE B.K.N., 1925. *Geology of a portion of British Somaliland. Monogr. Geol. Dept. Hunter Mus. Glasgow Univ., 1, Glasgow.*  
 GEOLOGIA, REGIONALE [1132]  
 SOMALIA SETTEN. (1536)
- WYLLIE B.K.N., SMELLIE W.R., 1925. *The collection of fossils and rocks from Somaliland. Monogr. Geol. Dept. Hunter Mus. Glasgow Univ., 1, Glasgow.*  
 GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA [1125]  
 SOMALIA SETTEN. (1537)
- XASAN MAXAMED C., 1981. *Studio idrogeologico della zona di Merca.* Dipart. di Geologia, Fac. Scienze, Univ. Naz. Somala, t.I., Mogadiscio.  
 IDROGEOLOGIA [159]  
 MERCA, SH. HOOSE - BGEO, BMRMI (1538)



- YUSUF MAHAD A., 1985. *Metodologie statistiche in idrologia: analisi della portata del Juba a Lugh*. Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somala, 13, Mogadiscio.  
IDROLOGIA, STATISTICA [501]  
GIUBA, LUGH - BING (1539)
- ZACCARINI G., 1910. *Carta della Somalia al 200.000. (12 fogli)*. Servizio Cartografico del Ministero dell'Africa Italiana, Roma.  
GEOLOGIA [1549]  
(1540)
- ZACCARINI G., 1910. *Carta della Somalia al 200.00 (12 fogli)*. Servizio Cartografico del Ministero dell'Africa Italiana, Roma.  
GEOLOGIA [1550]  
(1541)
- ZACCARINI G., 1912. *Carta della regione dell'Uebi Scebeli presso Merca al 50.000*. Servizio Cartografico del Ministero dell'Africa Italiana, Roma.  
GEOLOGIA [1551]  
(1542)
- ZACCARINI G., 1913. *Carta della media e bassa Gascia al 50.000*. Ministero dell'Africa Italiana, Roma.  
GEOLOGIA [1552]  
(1543)
- ZACCARINI G., 1934. *Lavori cartografici in Somalia: criteri e metodi seguiti, risultati raggiunti. "Atti II congresso studi coloniali"*. Atti II Congr. Studi Coloniali, III, Napoli.  
GEOLOGIA [1553]  
(1544)
- ZAMBRANO R., 1980. *Metodo gravimetrico di prospezione geofisica. Applicazioni alla geologia, alla ricerca mineraria, all'ingegneria. Aspetti interpretativi*. Cilmi Iyo Farsamo, Univ. Naz. Somala, 6, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, GRAVIMETRIA [509]  
SOMALIA - BING (1545)
- ZANETTIN B., 1987. *Volcanic and tectonic evolution of the Ethiopian Rift System*. Intern. Meeting Geology of Somalia (GeoSom 87), Univ. Naz. Somala, Mogadiscio.  
GEOLOGIA, STRUTTURALE, VULCANOLOGIA [170]  
ETIOPIA/SOMALIA - BGEO (1546)
- ZAVATARI E., 1940. *Dal Giuba al Lago Rodolfo*. Reale Accademia d'Italia, Roma.  
GEOLOGIA [1352]  
(1547)
- ZENONI E., 1899. *Analisi fisico - meccanica e fisica di un campione di terra della vallata dell'Uebi Scebeli nell'interno della Penisola dei Somali*. In: Robecchi Bricchetti L., *Somalia e Benadir, append. al cap.16*. Milano.  
GEOLOGIA, TECNICA [522]  
UEBI SCEBELI (1548)
- ZHENFU Y., 1983. *Report for Jalalaqsi groundwater exploration*. China National Complete Plan Export Co., Mogadishu.  
RISORSE IDRICHE [1274]  
SOMALIA - NWC 132 (1549)

- ZUFFARDI COMERCI R., 1932. *Corallari e idrozoi del Giurassico della Somalia*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, Siena.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1127]  
SOMALIA - BGEO (1550)
- ZUFFARDI COMERCI R., 1932. *Corallari del Cretaceo della Somalia*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, Siena.  
PALEONTOLOGIA, CRETACEO [1126]  
SOMALIA - BGEO (1551)
- ZUFFARDI COMERCI R., 1937. *Corallari oligocenici e miocenici della Somalia*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, suppl. 2, Siena.  
PALEONTOLOGIA, OLIGOCENE, MIOCENE [1128]  
SOMALIA - BGEO (1552)
- ZUFFARDI COMERCI R., 1938. *Corallari e idrozoi giurassici dell'Ogaden (A.O.I.)*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, suppl. 3, Siena.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1129]  
OGADEN - BGEO (1553)
- ZUFFARDI COMERCI R., 1948. *Corallari e Briozoi eocenici della Somalia*. *Palaeontogr. Ital.*, 32, suppl. 6, Pisa.  
PALEONTOLOGIA, EOCENE [1130]  
SOMALIA - BGEO (1554)
- ZUFFARDI COMERCI R., 1959. *Corallari e idrozoi giurassici degli altipiani hararini*. *Acc. Naz. Lincei, Missione Geol. AGIP*, 4(1), Roma.  
PALEONTOLOGIA, GIURASSICO [1131]  
ETIOPIA - BGEO (1555)

7. INDICE ANALITICO DEGLI AUTORI

ABATE A.	1
ABBATE E.	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 76, 237, 397, 1011, 1012, 1258
ABDALLA J.A.	16
ABDALLA M.S.	530
ABDEL HAFIZ GADEL M.	17
ABDEL MAJID	18
ABDI ELMI G.	19
ABDI M.S.	20
ABDI SALAH H.	3, 4, 21, 22, 237
ABDIRAHIM MOHAMED M.	23, 24
ABDIRAHMAN DAHIR H.	25, 1080, 1082
ABDIRAHMAN HILOWLE M	23, 1256
ABDIRAHMAN H.H.DUALE	605
ABDIRISAK MOHAMED N.	25
ABDIRISAQ B.S.	178
ABDISAMED SCECK O.	26, 27
ABDISHAKOUR AHMED G.	28
ABDULCADIR HAGI H.	29, 606
ABDULCADIR H. SAED	432, 433
ABDULKADIR SALAD D.	197, 597
ABDULLAHI ABDI Y.	166
ABDULLAHI AHMED A.	30
ABDULLAHI HAGI R.	31
ABDULLAHI HAYDER M.	32, 33, 1509
ABDURAHMAN DAHIR H.	1083
ABEL N.O.J.	852
ABID S.M.	34
ABRARD R.	35, 36
ABUCAR MOALLIM H.	37
ABUKAR MOALLIN H.	38, 39
ABUKAR M.	403
ACCOLTI GIL F.	40
ACC. NAZ. LINCEI	41
ADEN I.H.	42, 43
AFIS	44, 45, 46, 47, 48, 49
AGEN.INTER.DEVELOP.	50
AGIP MINER./SOMALIA	51
AGNOLONI M.	52
AGRAR HYDROTECH.GMBH	53, 54, 55
AGROTEC	56
AHMED	313
AHMED ALI H.	57
AHMED A.I.	768
AHMED HASSAN A.	43, 776, 777, 988
AHMED HASSAN H.F.	58
AHMED HILOULE M.	59
AHMED IBRAHIM S.	60

AHMED ISMAIL F.	61
AHMED MAXAMUD C.	62
AHMED MUDDH H.	63
AHMED NUR M.	461
AHMED YUSUF I.	401
AHRENZ T.P.	64
AIR MINISTRY UK	65
AIROLDI M.	66, 67
AKAMALUK T.	956
ALBERTI A.	68
ALI A.M.	69
ALI KASSIM M.	5, 23, 24, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 289, 397, 620, 784
ALI OMAR A.	77
ALI SALAD X.	77
ALIETTI A.	78
ALLEN J.B.	1112
ALOISI P.	79, 80, 81, 82, 83, 84
ALTICHERI L.	85
AMADEI D.	86
AMADEI R.	87
AMORE C.	88, 89
ANDREOTTI MAJO E.	90, 91
ANDREWS S.M.	92
ANFOSSI A.	93
ANGELUCCIA.	31, 85, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 214, 1143, 1146, 1181
ANONIMO	106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122
ANSALDI G.	123, 124
ANSELMO V.	125
ARCANGELO H.C.	126
ARCANGIOLI M.L.	94
ARCHER L.S.	127
ARDEN D.D. Jr.	1409
ARSANDAUX H.	128
ARTINI E.	129, 130, 131, 132
ARUSH MAHAMUD A.	95, 96, 97, 98, 99, 133, 134, 214, 223, 283, 284, 1143, 1181
ASCAD/BRGM	135
ASS. CONSULT. ENGIN.	136
ATKINS H.P.	137
AUBERT DA LA RUE E.	36
AUBERT DE LA RUE E.	138, 139
AUBRY A.	140, 141
AUTORI VARI	142
AVERARD A.C.T.	143
AWALA.	144
AWEYS CADDE M.	145
AWIL SULEYMAN J.	146
AXMED YUUSUFI.	147
AYERS F.M.	148
AZZAROLI A.	64, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 1011
BACCI G.	160

BADING R.	826
BAGLIONI A.R.	1
BAKER B.H.	161, 162, 163
BAKOS F.	164, 165, 166
BALDACCI R.	167, 168
BALEK J.	169
BALL J.	1452
BALLEY O.A.	241
BALICO P.	170
BANKS C.S.	729
BARALDI G.	196
BARBIERI F.	97, 98, 171, 172, 173
BARBIERI J.	174
BARNES S.V.	175, 176, 814
BARRINGTON BROWN C.	177
BASHIR A.A.	178
BASILE C.	179
BASSE E.	180, 1442
BATHER F.A.	181
BAUBRON J.C.	174
BCEOM	182
BCI GEONETICS	183, 184
BEAMCHAMP J.	185
BEGASHAW WOLDE	186
BELLIENI G.	72, 187
BELLIO V.	1417
BELLUIGIA A.	188, 189
BELTRANDI M.	190, 191, 192, 193
BENCINI A.	1464
BENEDINI M.	194
BENEO F.	195
BENINI G.	196, 768
BENVENUTI G.	197, 198, 199, 200, 401, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166
BERESFORD H.N.	201
BERGMAN	837
BERNASCONI M.P.	1168
BERTANI G.V.	202
BERTONELLI P.	203
BESAIRIE H.	204, 205
BEYDOUN Z.R.	206, 207, 208
BIAGI P.F.	209
BICHAN H.R.	208
BIOZZI G.	6
BIGI F.	210
BILLI P.	211, 1413
BIMBATTI C.	1
BINDA P.L.	1086
BIXIO V.	212
BLACK R.	213
BLEACKLEY D.	693
BOCCALETTI M.	85, 95, 99, 214, 1143, 1181

BONARD A.	431
BONASERA F.	215
BONATTI E.	216
BONAZZI A.	7
BOND G.	217
BONETTI M.	218, 219
BOOKER McCONNEL	220
BORELLI G.	530
BORGOGNONI S.	398
BORSI S.	221
BOSCH P.	174
BOSELLINI A.	222, 223
BOSSOLASCO M.	224, 225, 226, 227
BOTTEGO V.	228, 229, 230
BOUCARUT M.	231
BRIGATTI M.F.	78
BRIGHTON M.A.	1076
BRIOT P.	174
BROGLIO LORIGA C.	232
BROOKS C.E.P.	233, 234
BROTZU P.	1460
BROWN B.	235
BROWN G.A.	236
BRUNI P.	3, 4, 8, 9, 10, 11, 237, 238, 239, 240, 1011, 1258
BRUNO V.	241
BRYZGOLOV L.	242
BUCHOLZ P.E.	687
BUNCE E.T.	243
BURKS H.T.	244
BURMAH OIL COMPANY	245
BUSCAGLIONE L.	246, 247, 248, 249, 250, 251
BUSK H.G.	252
BUTLER R.	253, 1321
CABDI CAWIL X.	254
CABDI ID C.	570
CABDI LS.	1163
CABDI MOHAMED S.	255
CABDI SAALAX X.	256
CABDI X.M.	1163
CABDISALAAM M. A.	145
CABDULLAHI HAYDER M.	257
CABDULQAADIR M.M	173
CABDULQAADIR M.M.	85, 95, 97, 98, 99, 100, 214, 223, 258, 259, 260, 261, 1143
CABDULQADIR SALAD D.	784
CABDULWAAXID S.M.	262
CALAMINI G.	527, 530
CALI XAAGI S.	263
CALLEGARI E.	264, 265
CALVINO F.	31, 266
CAMPONESCHI B.	267
CAM. C.I.A. SOMALIA	268

CANCELLIERE G.	267, 269, 270
CANNON R.T.	271
CANTATORE M.	266
CANUTI P.	272, 273, 274, 275, 276, 277, 1011, 1012
CAPONERA D.A.	278, 279, 280
CAPPELLO E.	281
CARACI G.	282
CARBONE F.	96, 101, 102, 103, 104, 283, 284
CARBONI F.	285
CARCOFORO E.	286, 287, 288
CARMIGNANI L.	23, 24, 71, 72, 73, 289, 290
CARNIGLIA G.B.	291
CARRARA E.	292, 1177
CARS	293, 294, 295, 296, 297
CARTA GEOL. SOMALIA	298
CARTER H.J.	299
CARUSH M.C.	85
CASTELLANO G.	300, 301
CASWELL P.V.	302
CATERINI S.	303
CAVAZZA S.	304
CAVELL S.	305
CAYNAB F.C.	98
CECIONI G.	306, 307, 308, 309
CERASUOLO F.	310
CERVELLI B.	311
CESARI E.	312
CHALLINOR	313
CHANNON	313
CHECCHIA RISPOLI G.	314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331
CHETWYND ARCHER S.R.	332
CHIARUGI A.	333, 334, 335, 336
CHIESI G.	337
CHINA GEOLOGIC. TEAM	338, 339
CHINA WATER PROSPEC.	340
CHINA WATER SUP.TEAM	341
CHINA WELL DRIL.TEAM	342, 343
CHIOCCHINI M.	247, 251
CICCOTTI G.	344
CITACO	345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352
CLERICI E.	353
CLIFT W.O.	354
CLIN M.	162, 231, 355
COCCO A.	356
COFFIN M.F.	1174
COGG L.	357
COLTORTI M.	24
COMMIS.FOR ASSESSING	358
COMM.GENER.COLONIE	359
CONEDERA C.	360

CONFORTI E.	361, 362, 363, 364, 365, 366, 617
CONOCO SOMALI LTD.	367
CONSOC.TURIST.ITAL.	368
CONT.OIL OF SOMALIA	369
CORNI G.	370, 371
CORONARO R.	372
CORRADINI S.	39
CORSINI F.	39
CORTESINI A.	373
CORTIANA G.	16
CORTOPASSI R.	374
COSTANTINI F.	375, 376
COTTREAU J.	377
COWICONSULT	378
COX L.R.	379
COYNE ET BELLIER	380
CRAWFORD A.R.	381
CREMA C.	382
CREMA G.C.	195
CRICK G.C.	383, 384
CUMAR MAXAMED A.	145
CURRIE E.D.	385, 386, 387, 388
CUSMAN CABDULLAHI I.	389
DAAIR M.A.	863
DACQUE' E.	390
DAINELLI G.	391, 392, 393, 394
DAINELLI P.	214
DAL PIAZ G.V.	5, 7, 12, 76, 395, 396, 397, 398
DAL PRA' A.	399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406
DALLA VEDOVA G.	407
DANIELS J.L.	408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 1517, 1518, 1519, 1520
DARDANO A.	419
DASTANAE N.G.	420
DAVIES D.	949
DAVIES L.M.	421
DAVIES T.A.	829
DAVIS B.G.	422
DAVIS W.M.	423
DE AGOSTINI E.	424
DE ANGELI D'OSSAT G.	425
DE ANGELIS A.M.	84, 426
DE ANGELIS G.	427, 428
DE CHARDIN P.T.	429
DE DONATO O.	430
DE FLORENTIS N.	197, 292, 402, 403
DE GENNES A.	431
DE MARTIN B.	432, 433
DE PRELLE A.	434
DE ROCHEBRUNE A.T.	435
DE SANCTIS G.	436



DE STEFANI C.	1388
DEL MORO A.	7, 12
DENNISON A.	901
DEREK FAIEHEAD J.	437
DESIO A.	438
DESSOKEY M.M.	439
DEUTSCHE TEXACO AKT.	440
DEVELOP. CONSUL. ASS.	441
DI GERONIMO I.	173, 442
DIAZ ROMERO V.	443
DIGHTON THOMAS H.	444
DIJON R.E.	445
DIJON W.	446
DILLI K.	447, 448
DIV.GEOLOGIA UNS	449
DIXEY F.	450
DMITRIEV Y.	451
DODSON R.G.	1447, 1448
DOLGIKH M.G.	452
DOLGINOV E.A.	453
DOLGYKH M.G.	454
DOMINCO E.	455, 456, 457, 458
DONALDSON S.A.D.	459
DOORENBOS J.	460
DORRE ABDULKADIR S.	292, 461, 462, 463, 464, 1177, 1178
DOXIADES IONIDES AS.	465
DREYFUSS M.	466, 467, 468, 1442
DUALEH ABDURAHMAN A.	469, 1256
DUCCI E.	470
DURST C.S.	234, 471
D'AMICO C.	472, 473, 474, 475, 476
D'ERASMO G.	477, 478, 479
D'OSSAT	428
ECA/WHO	480
EDWARDS W.N.	481
EGAL A.H.	144
EKRS M.	614
ELECTROCONSULT	482, 483
ELECTROWATT	484
ELF SOMALIA	485, 486
ELMI M.	588
ENGELS G.G.	769
EREDIA F.	487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 1092
ERHARD G.	502
ESPOSITO G.	503, 504
ET AL.	398, 429
EVERHART G.M.	1132
FAARAH MOHAMUD Y.	77
FACCA G.C.	969
FADUMA C. CAYNAB	173

FAILLACE C.	505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524
FAILLACE B.R.	523
FALCIAI M.	196, 525, 526, 527, 528, 529, 530
FALCON N.L.	531
FALORSI G.	532
FALVEY D.	1174
FANO R.	533
FANTOLI A.	534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556
FANTOZZI P.	23, 71, 72, 74, 289
FAO	557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567
FARAG MOHAMED A.	568
FARAH A.A.	196
FARAH Y. AHMED	569
FARAX ANOS A.H.X.	570
FARQUHARSON R.A.	571, 572, 573
FAUROT L.	574
FAVILLA G.	575, 576, 577
FAZZUOLI M.	3, 8, 9, 10, 11, 73, 237, 238, 239, 240, 247, 248, 249, 250, 251, 272, 273, 274, 275, 578, 579, 580, 1011
FEDERICI G.	581, 582
FERRANDI U.	583, 584
FERRARA A.	1389
FERRARA G.	290, 585, 586
FERRARI	587
FERRARI G.	588
FICCARELLI G.	13, 240, 272, 273
FINCH J.W.	589
FIORILLO G.	263
FOH F.	590
FOIS V.	155, 591, 1467
FORMAN H.D.	592
FORNARI G.	593, 594
FORNASIERO L.	595
FORTELEONI PIAMONTI	596
FRANCESCHETTI B.	597
FRANCHINO A.	1147, 1148
FRANCO F.	98, 598
FRANCOLINI B.	599
FRENGUELLI G.	600
FRITH R.	601
FRIZZO P.	16, 602, 603, 604, 605, 606, 1086
FUNAIOLI U.	210, 607, 608, 609
FURON R.	610
GABBANI G.	611
GALLI L.	398
GAMACHU D.	612
GANDOLFI G.	613
GARBARINO C.	265
GARSON M.S.	614
GASS LG.	531

GASSE F.	615
GATTI G.	1164
GATTI V.	210, 616, 617
GAITTO G.O.	585, 618, 619, 620, 621, 1277
GELLATLY D.C.	622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648
GEMMEL B.A.P.	
GENEVOIS R.	649
GENOVIE L.	650
GEOL.SUR.SOMAL.PROT.	651, 652, 653
GEOMAP	654
GERBELLA L.	655, 656
GERMAN AG.TEC.COOP.	657
GESTRO R.	658
GIANNINI E.	659
GIANNINI G.	373
GIANNITRAPANI L.	660
GIBB & PARTNERS	661, 662, 663, 664, 665, 666, 667
GIGLI G.	668
GIGLIOLI M.	669
GIGLIOLI R.	670
GIOVANNI C.	671
GIRDLER R.W.	531
GIULINI P.	173
GKW CONSULT. ENGIN.	672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679
GLIAMAS	680
GLOVER P.E.	681
GONNELLI I.	1464
GORGONI C.	33
GORTANI M.	682, 683
GOSSO G.	5, 7, 12, 76, 395, 397, 398
GOV. SOMALIA ITAL.	684, 685
GOZES R.	686
GRANATA P.	524
GRANATH J.W.	687
GRASSI M.	688
GREENWOOD E.	689
GREENWOOD J.E.G.W.	690, 691, 692, 693, 1399
GREGORY J.W.	694, 695, 696, 697, 698
GREILING R.	851
GRIFFITHS J.F.	699, 700
GRIFFITHS J.F. (ED.)	701
GRIGGINS	280
GROLJE I.	702
GROUP GERMAN OIL CO.	703, 704
GRUNDY F.	705
GRUPPO PEROTTI	706
GTZ	707, 708, 709, 710
GUERRERA F.	711
GUIRAUD R.	712
GULLO C.	528

HAAKONSEN M.J.	713, 714
HAAS O.	715
HALCROW & PARTNERS	716, 717, 718
HALL S.A.	1407
HALLIDIN N.V.	849
HALLOWAY A.E.	719
HAMMAR PETROLEUM CO.	720, 721, 722
HAMMINGS C.F.	700
HASS O.	723
HASSAN BILLY C.X.	570
HASSAN MAXAMED C.	724
HASSAN MOHAMED H.	1177, 1178
HAWA HERSI H.	725, 726, 727, 1509
HAWKINS H.L.	728
HAWOTH H.F.	422
HAYDER ABDULLAHI M..	187
HAYS J.D.	729
HEDBERG H.D.	730
HENDRIKSON K.H.	731, 732
HENRY J.C.	733
HIDALFE A.	420
HILAL A.F.	734, 1144
HODGKING J.	735
HOLMES	736
HORKEL A.D.	1521
HORNUNG G.	643
HOWARD HUMPHREY SONS	737
HTS	738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745
HTS - MMP	746, 747
HUNT J.A.	748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757
HUNTING GEOL/GEOPHIS	758
HUNTING TECH. SERV.	759
HUSSEIN A.H.	760
HUSSEIN H.H.	761
HUSSEIN M.A.	212, 529, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768
HUSSEIN SALAD M.	198, 199, 402, 403, 404, 405, 406, 1165, 1166, 1167, 1168
HUSSEN SALAD M.	200
HUTCHINSON R.W.	769
HYDE W.L.	770
HYDROTECNIC Co.	771, 772
IANO R.	773
IBRAHIM HERSI A.	5, 7, 12, 68, 76, 164, 165, 187, 397, 472, 473, 474, 475, 476, 585, 618, 619, 620, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 1145, 1278, 1509
IBRAHIM MAXAMED F.	75, 780, 781, 782, 783, 784, 1164, 1460
IDROTECNECO	785, 786
IGHE H.H.	787
ILYIN A.	788, 789
IMPRESIT	790, 791
INGREE B.	792
INTER.COOP.ADMINISTR	793

INTRUPA-MMP-HVA	794
ISMAIL A.	241, 767
ISMAIL NAJAR	18
IST.COLON.ITALIANO	795
IST.GEOGRAF.MILITARE	796
IST.IDROGR.R.MARINA	797
ITAL AIRPORT	798
ITALCONSULT	799
JABOLI D.	800
JACKSON L.J.	801
JACKSON S.P. (ED.)	802
JACOB C.	174
JAPAN INTER.COOP.AG.	803
JENKINS A.	833
JIBRIL S.A.	34
JOBSTRAIBIZER G.	16, 804
JOHNSON J.H.	805
JONES M.T.	867
JONES T.R.	806
JONIDES M.G.	807
JOUBERT P.	808, 809
JOYSEY K.A.	810
JUSTIN-VISENTIN E.	72
KAMBO L.	811, 812
KAMEN KAYE M.	813, 814, 815
KAMENOV B.K.	816
KARANI A.	1157
KARANJA F.M.	271
KASSER M.	1193
KATSKOV A.I.	817, 818, 819, 820, 821, 822
KATZ M.B.	823, 824
KENT P.E.	825
KEPPNER G.	826
KHALID A.S.	687
KHATIB A.B.	827, 828
KIDD R.B.	829
KIDWAI A.L.	1156, 1157
KIER P.M.	830
KLAYER A.	831, 832, 833
KLEYNER W.	834
KLITZSCH E.	835, 836
KNOX	837
KOCK F.G.	420
KOCKS F.H.(CONS.ENG)	838, 839, 840
KONOIKE CONSTRUC.CO.	841
KONONOV Y.V.	842
KONOPLYNSEV A.	843
KOSSMAT F.	844
KOZERENCO V.N.	845
KRAMPE K.D.W.	846
KREGER V.J.	847

KRENKEL E.	848
KROKFORS C.	849
KRONER A.	850, 851
KUNKLE H.S.	852
LA BARBERA P.	853
LACROIX A.	854, 1442
LAHMEYER INT.	855, 856, 857, 858, 859
LAMARE P.	860, 1442
LANDCASTLE R.	861, 862
LANGE K.	162
LARTSEV V.S.	820, 821, 822, 863, 1066
LATHAM M.H.	864
LAUGHTON A.S.	865, 866, 867
LAUGHTON A.S. ED.	531
LAW J.P.	868
LEE M.L.	879, 880, 881, 882
LEMOIGNE Y.	185
LESSONA A.	869
LINO E.	870, 871, 872, 873, 874, 875
LIPPI BONCAMPI C.	876
LIVERMORE R.A.	1322
LOCKWOOD SURVEY CO.	877, 878
LONG G.H.	879, 880, 881, 882
LOUIS BERGER INT. INC	883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898
LUIGI DI SAVOIA	899
LULLI L.	588
LUSINI G.	900
LYONS P.	901
L.	1182
MAC DONALD PARTNERS	902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933
MAC ELHINNY M.W.	934
MAC FADYEN W.A.	935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946
MAC GREW H.J.	947
MAC KAY C.	948
MAC KENZIE D.P.	949, 950
MACALLIM Y.M.	951
MACCAGNO A.M.	952, 953
MAGLICCO V.	954
MAHAMED SAEED A.	955
MAKRIS J.	956
MALESANI P.G.	39
MALINTIN E.I.	957
MALLARINI A.G.	958, 959, 960
MANASSE E.	961
MANFREDI G.	962, 963, 964, 965
MANNI F.	966
MANTOVANI F.	200
MARCH L.	967
MARCHESI S.	784

MARCHESINI E.	968, 969
MARCHESINI L.	1183
MARCONI A.	970, 971, 972, 973, 974
MARCUCCI M.	276
MARIANI M.	40
MARIE G.	975
MARTIN S.	395, 396
MARUSSI A.	976
MASCARELLI L.	977, 978, 979
MASCINI M.	980
MASE' G.	200, 784
MASON J.E.	981, 982, 983, 984, 985, 986
MASSOLI NOVELLI R.	43, 776, 777, 987, 988
MATTEUCCI R.	96, 101, 102, 103, 104, 284, 989
MAUGINI A.	990
MAURIGI C.	991
MAXAMED ADAN G.	992
MAXAMED XASAN X.A.	993
MAXAMUD C.C.	260
MAXAMUUD C.C.	173
MAXAMUUD MAXAMED X.	1183
MAXIA C.	994
MAYER E.G.	995
MAZZOCCHI ALEMANNI N	996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002
MAZZOCCHI G.	1003
MAZZONI E.	1004
MELBINGER E.	1005
MELZI G.	132
MENEGHINI A.	1006, 1007
MENNELLA C.	1008
MERLA G.	156, 157, 158, 1009, 1010, 1011, 1012
MESSIGA B.	395, 398
METBOR.SER.CIV.AVIA.	1013
METZEN H.	1506
MEYERHOFF A.A.	815
MICHELINI G.	173
MIDDLE WEST SERV.CO.	1014
MIFSUD M.F.	1015
MIGLIORINI C.I.	1016
MIGLIORINI E.	1017
MILLAN A.S.	1018
MILLER A.K.	723
MILLER J.M.	1257
MILLER M.K.	715
MILLOSEVICH F.	425, 428, 1019, 1020
MINERARIA SOMALA	1021
MIN. AFF. ESTERI IT.	1022
MIN. INTERNO SDR	1023
MIN. LAV. PUBBL. SDR	1024
MIN. LAV. PUBBL. SDR	1025, 1026
MIN. LAV. PUBBL. IT.	1027

MIN. OF AGRICULTURE	1028
MIN. OF MINING SDR	1029
MIN. OF PLANNING SDR	1030
MIN. PLAN. COORD.SDR	1031
MIN. PUBL. WORKS SDR	1032, 1033
MITCHELL L.H.	1034
MOBIL PETROL.COMP.	1035
MOGGI G.	588
MOGHE M.H.	588
MOHAMED ABDI M.	1036
MOHAMED ABDUL MUUSE	1037
MOHAMED ABD.MOHAMED	1038
MOHAMED ALI A.	1039
MOHAMED A.H.	530
MOHAMED ELMI D.	1040
MOHAMED IBRAHIM	432, 433
MOHAMED M.M.	951
MOHAMED SAID A.	453, 792, 1041
MOHAMUD M. HASSAN	356
MOHR P.A.	1042, 1043
MOLNAR P.	243
MONECHI S.	22
MONTANARI L.	1044
MONTANARO E.	1045
MONTANARO GALLITELLI	1046
MORBIDELLI L.	1460
MORGAN M.J.	1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056
MORTARI R.	1057, 1080
MORTON W.H.	213
MUELLER W.	846
MULLER G.	1058
MUMIN MOHAMED G.	401, 402, 403, 406
MUNDORFF M.J.	1410
MURDOCK T.G.	1059
MUSSI M.	1060
M'HARDY R.A.	1061
NAFISSI P.	214
NAIRN A.E.M.	469
NARDINI S.	1062
NATION. WATER CENTRE	589, 1063, 1064, 1065
NEFEDOV E.	1066
NEILSON A.T.	1067
NERI C.	232
NEUMANN O.	1068
NEVIANI A.	1069, 1070
NEVILLE H.	128
NEWTON R.B.	1071, 1072, 1073, 1074
NICOLETTI M.	1460
NORELLI P.	6
NORTON I.O.	1075
NUTTAL W.L.F.	1076



NUUR AHMED M.	1083
OMAR HAJI D.	1077
OMAR SHIRE Y.	25, 198, 199, 266, 401, 804, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085
OMENETTO P.	570, 1086
OMODEI D.	501, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092
OMOND R.L.	1093
ONOR R.	1094, 1095
OSMAN MOHAMED A.	25, 401, 403, 1080, 1081, 1082, 1083, 1096
OSMAN MOHAMED M.	649
OSMAN SHARIF H.	430
OZEROV G.V.	1097
PAGANELLI L.	613
PAGELLA M.	528
PAGLIANI S.	1098
PALAZZO L.	1099, 1100, 1101, 1102
PALI WAL B.S.	1103, 1104, 1105
PALLABAZER R.	1106, 1107, 1108
PALLISTER J.W.	1109, 1110, 1111, 1112, 1522
PANDOLFI A.	430
PAOLI G.	1390
PAPA G.	1113
PAPE M.B.	1114
PARISINI G.	1496
PARKINSON J.	1115, 1116, 1117, 1118
PARONA C.F.	1119, 1120, 1121, 1122, 1123
PARSONS CO.	1124, 1125, 1126, 1127
PASSERINI P.	159
PATRIAT L.	1295
PAULITSCHKE PH.	1128
PAUTKIN I.F.	1129
PAVAN G.	734
PAVIA G.	247, 251, 261
PEACE A.E.	1130
PECCERILLO A.	395
PELLEGRINI L.	1131
PEPPER J.F.	1132
PERISSOTTO A.	1084, 1133
PESENTI DEL THEI	1134
PICCARDO G.B.	395, 398
PICCINNI G.	1135
PICCOLI G.	1, 31, 85, 95, 97, 98, 99, 173, 214, 595, 1007, 1084, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1181
PIERINI G.	1150
PIKE R.W.	1151
PIMM A.C.	1152
PIRINI RADRIZZANI C.	13, 470, 596
PISTOLESI A.	1153
PLUMHOFF F.	1154
POPOV A.P.	1155, 1156, 1157
POPPI L.	78

PORTIS A.	1158
POUCHAN P.	355, 1159
POVERI FONTANA F.	1160
POZZI R.	200, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168
PRESTAT B.	1169, 1170
PREVIATELLO P.	1171
PUCCIONI N.	1172, 1391
PUGLISI D.	711
PURI R.K.	1173
PYRE A.	192, 193
QUERCIOLE C.	6
RABINOWITZ P.D.	1174
RADINA B.	462, 1171
RAISIN C.A.	1175
RAPETTI G.	1176
RAPOLLA A.	197, 292, 461, 462, 463, 464, 1177, 1178
RASSIM A.M.	768
REGIA NAVE STAFFETTA	1179
REISCHMANN T.	851
REPOSSI E.	1180
RICCI C.A.	290
RIGATTI G.	5, 12, 76, 395, 396, 397, 398
RIVA DI SANSEVERINO	105
ROBBA E.	85, 95, 99, 100, 214, 261, 442, 734, 1143, 1146, 1168, 1181
ROBECCHI BRICCHETTI	1182
ROBERTI N.	1177
ROCCANELLI A.	1183
ROMAGNOLI L.	1184, 1185
ROMANIAN MINING	1186
ROMPETROL	1187
ROSSETTI C.	1188
ROSSI U.	1189
ROSSO R.	853, 1190
ROTH G.	1190, 1191
ROVERE A.	1192
RUEGG J.C.	1193
RUGGIERI G.	1194, 1195
RUMVEGERI T.B.	1196
RUSSO A.	223
RUSSO E.	1197, 1198
RYAN E.S.	1199
SAARBERG INTERPLAN	1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254 1255
SABUL ALI A.	403
SACCHETTO A.	1256
SACCHI R.	163, 1257
SAGGERSON E.P.	3, 4, 9, 10, 11, 14, 15, 39, 237, 1011, 1012, 1258
SAGRI M.	

SAHRA MOALLIN B.	1259
SAID AHMED A.	96, 104, 585, 621, 1260, 1509, 1510
SAID A.A.	12, 397
SAIID CALI AADAN O.	1261
SAIS	1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268
SALA G.	1269, 1270
SALAM	1271
SALAZAR E.	1272
SALVADEI G.	1273
SALVIETTI A.	13
SANDERSON I.	1274
SANTANERA S.	1275
SANTO A.	395
SANTOCHI L.	1276
SARTORI S.	1147, 1148
SASSI F.P.	164, 165, 166, 187, 290, 476, 585, 586, 618, 619, 620, 778, 779, 1277, 1278, 1279, 1280
SAURO U.	1281
SAVADSKY O.A.	1282
SAVAZZI E.	1149
SAVIOLI MARIANI E.	7
SAVOIA AOSTA L.A.	1283
SCARSELLA F.	1284
SCHIARINI P.	1285, 1286
SCHLICH R..	1287
SCHNEIDER M.	75
SCHNEIDER S.	826
SCHUNEMANN H.W.	1288
SCHWARZ R.A.	1289
SCIENTIFIC STAFF	1290, 1291, 1292
SCLATER J.G.	950, 1075
SCRUTTON R.A.	1293
SEGHETTI D.M.	1294
SEGOUFIN J.	1295
SELCHOZPROMEXPORT	1296, 1297, 1298
SELLI R.	1299
SENNI L.	1300
SENSIDONI F.	1301
SERRAZANETTI R.M.	1302
SERVIZIO GEOL.D'IT.	1303
SERV.METER.AFRICA IT	1304
SESTINI G.	1305
SHABEL OIL COMPANY	1306
SHAJE M.	241, 588
SHEARER	837
SHELLING N.J.	1307
SHERR E.	1308
SHUKRI HILOWLE C.	1309
SIAD M.F.	1310
SICCARDI F.	263, 853, 1190, 1191
SIGHINOLFI G.P.	33

SILVESTRI A.	1311, 1312, 1313, 1314, 1315
SIMIYU SIAMBI W.M.N.	271
SIMONCELLI D.	1316
SIMPSON E.S.W.	1287
SINCLAIR SOMAL CO.	1317, 1318, 1319
SITTLER	1320
SKIBA W.	253, 418, 1321
SMELLIE W.R.	1537
SMITH A.G.	1322
SMITH M.	460
SMITH R.S.U.	687
SOCIN C.	1323, 1324
SOC.AFRICANA D'ITAL.	1325
SOGREAH	1326, 1327, 1328
SOMALI GULF OIL CO.	1329, 1330
SOMALILAND OIL EXPL.	1331, 1332
SOMMAVILLA E.	76, 783, 784, 1333, 1334
SORANZO M.	1171
SPATH L.F.	1335
SPIGNO A.	1336
SPRAUL G.L.	1337
STANDARD VACUUM OIL	1338, 1339
STANLEY ASS.ENGIN.	1340
STAPLETON C.K.	1341
STATE PLAN.COMM. SDR	1342, 1343, 1344
STEFANINI G.	1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392
STEFANINI-PAOLI(MIS)	1393
STEFANOV S.I.	1394
STERN H.P.	1395
STERN R.J.	851
STEVENS	1396
STEWART J.A.B.	1397, 1398, 1399, 1400
STOCK S.	1401, 1402, 1403
STRINGER K.V.	1404
STRUCKMEIER W.	846
STUBBLEFIELD C.J.	1405
STUDIO ARCH.ING.SPEC	1406
STYLES P.	1407
SUCKERT E.	1408
SUTTON J.	418
SWARTZ D.H.	1409
SWARZENSKI W.V.	1410
SWAYNE J.E.	1411, 1412
TACCONI P.	211, 274, 275, 277, 1011, 1012, 1413
TAMS/FINTECS	1414
TANELLI G.	39
TARAMELLI T.	1415, 1416, 1417
TASSINARI G.	1418

TAVANI G.	394, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426
TAYLOR H.	1427
TAYLOR R.S.	1428
TECHNTAL	1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435
TECHNOEXPORT	1436, 1437
TECHNOSYNESIS	1431, 1432, 1433, 1434, 1435
TEDESCO ZAMMARANO V.	1438, 1439, 1440
TEILHARD DE CHARDIN	1441, 1442
TENANI M.	1443
TERRENI R.	1444
TESTA A.	312
THOMPSON A.B.	1445, 1446
THOMPSON A.O.	1447, 1448
THOMPSON B.W.	1449
TILESTON F.M.	1450
TOMLINSON J.J.	1451
TOMPSON B.A.	1452
TONARINI S.	72, 290, 585, 586
TONINI D.	1453
TORRE D.	13
TORRENT H.	686
TOURIST SOMALCONSOR.	1454
TOZZI R.	1455, 1456, 1457
TRACTIONEL	1458
TRAMONTINI C.	866
TRASHLLEV S.	1459
TRAVERSA G.	1460
TRAVERSI R.	1461
TRIULZI G.	1462
TSEGAYE HAILU	213
TUGARINOV A.J.	1463
TURI A.	13, 1464
TURNER W.R.	1465
UDINTSEV G.B. EDIT.	1466
UHL B.F. Jr.	1467
UNDERHILL H.W.	1468
UNDP	1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477
UNICEF	1478, 1479, 1480
UNIVERSITA' NAZ.SOM.	1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489
USAID	1490, 1491
USONI L.	1492, 1493, 1494, 1495, 1496
USSR COM.INT.HYDROL.	1497
VALDUGA A.	1498
VALLARIO A.	198, 199, 1085
VALLERI G.	580
VALLIER T.L.	1287
VALORI F.	1499
VENTURELLI G.	396
VENTURI F.	272, 273
VENZO S.	1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505
VEYHELMANN D.W.	1506

VIAPARELLI C.	1507
VISONA' D.	6, 165, 585, 586, 618, 619, 620, 621, 1277, 1279, 1280, 1508, 1509, 1510
VOYTKEVICH G.V.	1463
WARDEN A.J.	986, 1086, 1112, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522
WATER DEVELOP. AGEN.	1523
WEEGAR A.A.	1524
WEIR J.	1525, 1526
WERNSTEDT FL.	1527
WHITE STAR MINING CO	1528
WHITE W.C.	1400, 1529, 1530
WHITMARSHR B.	867
WHO/GTZ	1531
WILKINSON K.G.	1015
WILSON G.	1532
WOOD A.C.	1533
WORLD BANK	1534, 1535
WORLD HEALTH ORGAN.	1535
WUST H.J.	851
WYLLIE B.K.N.	1536, 1537
XASAN GIAMA D.	263
XASAN MAXAMED C.	1538
YUSUF MAHAD A.	145, 1539
ZACCARINI G.	1540, 1541, 1542, 1543, 1544
ZAMBRANO R.	1545
ZANELLI S	1191
ZANETTIN B.	72, 1546
ZANFERRARI A.	1256
ZAVATARI B.	1547
ZENONI E.	1548
ZHENFU Y.	1549
ZIRPOLI G.	165, 187
ZUFFARDI COMERCI R.	1122, 1123, 1392, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555