

Workshop W - 05

11 Settembre 2007 - RIMINI

I luoghi e i modi della informazione sulle Scienze della Terra: dalla biblioteca al web

LE ATTIVITÀ DI SCAMBIO DELLA BIBLIOTECA APAT: CARATTERISTICHE E PROSPETTIVE DI SVILUPPO

Giulio ERCOLANI, Gianluigi Maria MARI

APAT - Dipartimento per le attività bibliotecarie, documentali e per l'informazione - Servizio Biblioteca

Il patrimonio documentale della Biblioteca APAT è attualmente incrementato con l'acquisto diretto di periodici e monografie, e attraverso doni e scambio di pubblicazioni scientifiche con altri enti e istituzioni. Questa ultima procedura ha consentito alla Biblioteca APAT di raccogliere un grande numero di periodici scientifici, monografie, carte geologiche e geotematiche (geomorfologiche, uso del suolo, idrogeologiche, ecc.) realizzate da università, istituti di ricerca, servizi geologici e pubbliche amministrazioni che operano in Italia e all'estero. La Biblioteca APAT ha ereditato l'attività di scambio dal Servizio Geologico d'Italia. Nel 1869, al Comitato Geologico, cui erano conservate le funzioni di alta consulenza scientifica, venne affiancato l'Ufficio Geologico, con compiti strettamente operativi, a cui era affidata anche la gestione della Biblioteca¹. Per incrementare le raccolte venne avviata un'attività di scambio con gli istituti affini di tutto il mondo, che riguardava sia le pubblicazioni scientifiche che la produzione cartografica. È lo stesso Comitato Geologico a definire la biblioteca come «*libreria speciale valutabilissima, in corrispondenza con molti Istituti geologici d'Europa e di fuori [da quali] riceve non poche opere che si ripromette di ricambiare...*». Nel 1894 la Biblioteca aveva una collezione composta da 550 testate di periodici, 330 carte e circa 6.000 monografie².

Per molti anni l'attività di scambio è stata la fonte privilegiata per reperire le pubblicazioni scientifiche e il materiale cartografico. Si può infatti ipotizzare che gli acquisti fossero un'attività marginale e limitata prevalentemente alle opere monografiche. Del resto gli istituti di ricerca pubblicavano per lo più direttamente le loro riviste e lo scambio di pubblicazioni era la fonte principale per incrementare le raccolte delle biblioteche.

Fino al 1960 nella Biblioteca del Servizio Geologico d'Italia le pubblicazioni in acquisto sono presenti in modo del tutto marginale. La loro presenza aumenta proprio a partire dagli anni Sessanta, per diventare sempre più consistente nei decenni successivi. A partire dagli anni Ottanta le riviste scientifiche in acquisto cominciano ad avere un peso sempre maggiore e arrivano a superare il numero di testate acquisite tramite gli scambi: nel 2007 le testate in acquisto sono 505 contro le circa 400 in scambio.

Se si analizza poi un altro dato, relativo al numero di enti con cui la biblioteca intrattiene rapporti di scambio (tabella 1), risulta che il numero dei partner cresce fino agli anni Settanta, ma inizia a declinare in corrispondenza con il boom dell'editoria scientifica commerciale e la diminuzione prosegue fino ai nostri giorni. Tra i fattori che hanno determinato la progressiva diminuzione dell'attività di scambio, possono essere citati:

- le caratteristiche intrinseche dell'attività, che può mantenersi nel tempo solo in presenza di oggetti scientifici da scambiare (periodici, carte, cd-rom, ecc.);
- la riduzione delle pubblicazioni del Servizio Geologico Nazionale (*Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia, Bollettino del Servizio Geologico d'Italia, Memorie per Servire alla Carta Geologica d'Italia, Quaderni*);
- le modifiche istituzionali e organizzative che hanno caratterizzato il Servizio Geologico d'Italia e quindi la Biblioteca, dal Ministero dell'Industria, al Ministero dell'Ambiente (1986), alla Presidenza del Consiglio dei Ministri (1989), all'APAT (2002).

La diminuzione delle attività di scambio ha avuto evidenti ripercussioni anche sulla acquisizione della cartografia geologica e geotematica.

Attraverso specifiche interrogazioni dell'OPAC della Biblioteca riferite al periodo 1867-2007 si è verificata una netta diminuzione di inventario negli intervalli 1987-2007 (+1870) e 1927-1947 (+ 1421), questa ultima probabilmente in relazione con gli eventi bellici (tabella 2).

¹ Il Centenario del Servizio Geologico / A. Jacobacci. In: *Bollettino del Servizio geologico d'Italia*, Vol. 94, fasc. 1 (1973)

² Regio Comitato Geologico d'Italia, *Bollettino n. 1*, gennaio 1870

³ Regio Corpo delle Miniere, *Catalogo della Biblioteca dell'Ufficio Geologico*, 1 gennaio 1894. Nel conteggio le carte in più fogli sono state considerate come una unità.

Tabella 1 - Enti in scambio per anno

ANNO	ITALIA	ALTRI PAESI EUROPEI	AMERICA	ASIA	AFRICA	OCEANIA	TOTALE
1954	144						317
1957	86	151	52	29	27	5	350
1960	116	166	57	30	29	5	403
1970	216	207	96	34	28	7	588
1986	193	210	74	38	14	7	536
1989	133	213	63	34	14	4	461
2007	124	120	35	24	8	1	312

1954, 1960, 1970, da: Il Centenario del Servizio Geologico / A. Jacobacci. In: *Bollettino del Servizio geologico d'Italia*, Vol. 94 (1973).

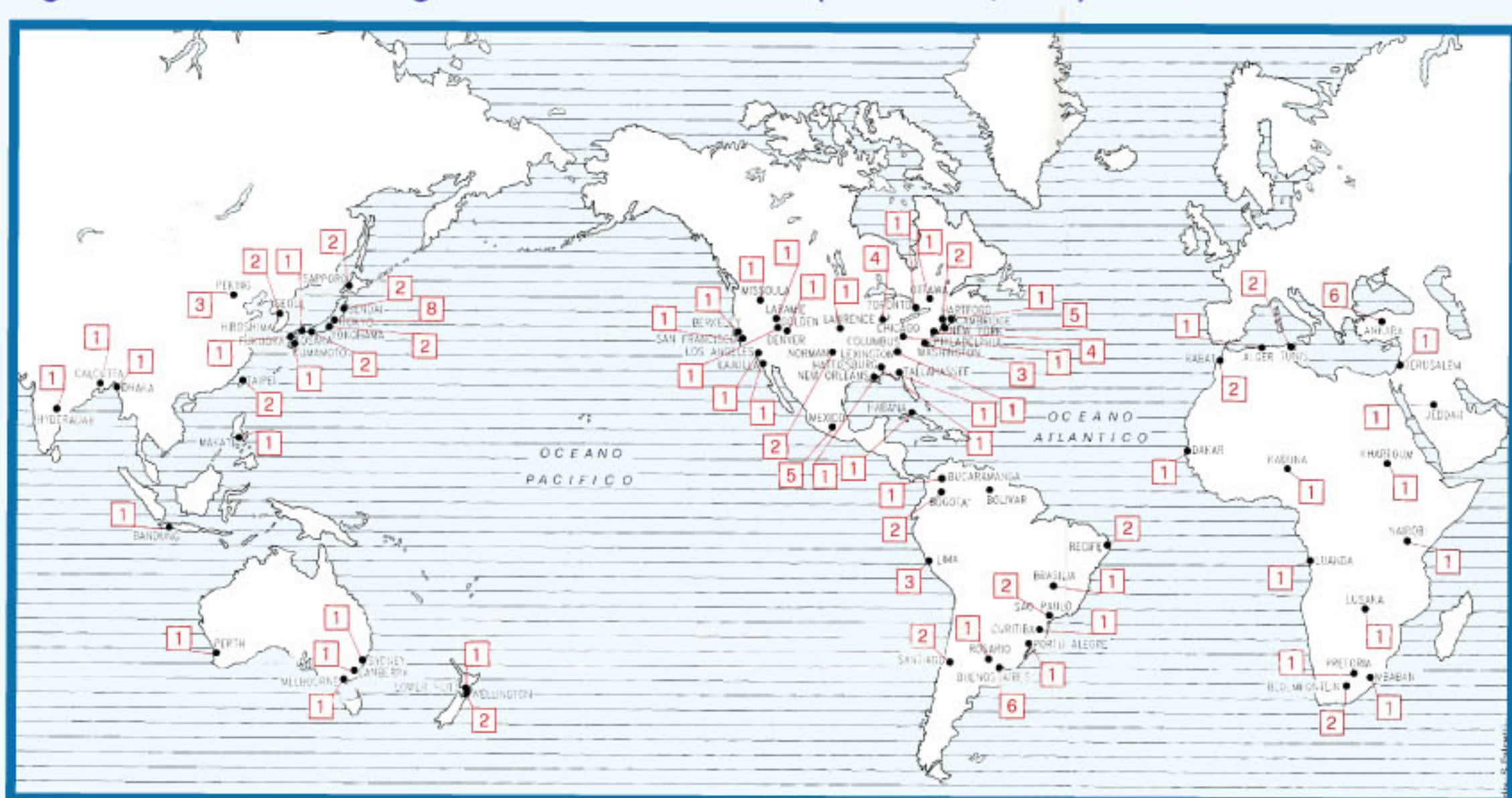
1957, da: Relazione sull'attività del Servizio Geologico nell'anno 1957 con elenco delle pubblicazioni elenco generale degli scambi ed indice generale del vol. 79. / Ministero Industria e Commercio, Servizio geologico d'Italia - Roma (1958).

Alcuni esempi di periodici in scambio sono visibili nella figura 1. Per le carte si rimanda alla figura 2, nella quale si è evidenziata la dicitura "Pubblicazione inviata in cambio dal Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Torino". Il quadro complessivo delle attività di scambio è schematizzato nelle tabelle 3, 4, 5 e 6, che riportano il numero degli enti in scambio rispettivamente nel 1957, 1986, 1989 e 2007, suddivisi in Europa, Asia, Africa, America settentrionale, America centrale, America meridionale e Oceania, con l'indicazione dei relativi paesi. La figura 3 mostra la distribuzione degli enti in scambio relativa al 1989 (tabella 5).



Figura 1 - Esempi di periodici in scambio

Figura 3 - Distribuzione degli enti in scambio nel 1989 (N.I. Mellino, 1992)



Bibliografia

1. Regio Comitato Geologico d'Italia, *Bollettino n. 1*, gennaio 1870
2. Catalogo della biblioteca dell'Ufficio Geologico / Regio Corpo delle Miniere. - Roma : Tip. G. Bertero, 1895. - 283 p.
3. Relazione sull'attività del Servizio Geologico nell'anno 1957 con elenco delle pubblicazioni elenco generale degli scambi ed indice generale del vol. 79. / Ministero dell'Industria e del Commercio, Servizio geologico d'Italia. - Roma : tip. del Senato, 1958. - 1 v. ; 30 cm
4. Elenco Generale degli scambi. In: *Bollettino del Servizio geologico d'Italia*, Vol. 105 (1985-1986), IPZS, Roma 1987, p. 223-263
5. Elenco generale degli Istituti con cui la Biblioteca del Servizio Geologico Nazionale ha scambiato di pubblicazioni / Natalina Isabella Mellino. In: *Bollettino del Servizio geologico d'Italia*, Vol. 108 (1989), IPZS, Roma 1992, p. 131-164
6. Il Centenario del Servizio Geologico / A. Jacobacci. In: *Bollettino del Servizio geologico d'Italia*, Vol. 94, IPZS, Roma 1973, fasc. 1, p. 3-26
7. Il sistema periodico. Breve storia delle riviste tra comunicazione scientifica e pratica bibliotecaria / Michele Santoro. In: *Bibliotime*, anno VII, numero 1 (marzo 2004)

Come si è detto, l'attività di scambio rappresenta un importante strumento di acquisizione di documentazione tecnico scientifica e in particolare cartografica, non altrimenti reperibile attraverso i canali dell'editoria commerciale. Per questa ragione, attraverso una accurata revisione degli enti e delle istituzioni scientifiche, sono stati selezionati oltre 300 organismi con i quali, a partire dal 2006, si è provveduto a riattivare il programma di scambio.

La tabella 6 illustra gli enti attualmente inseriti nel programma di scambio, in costante aggiornamento e integrazione. Con l'obiettivo di incrementare le attività fin qui descritte e in particolare di acquisire la cartografia geotematica e ambientale prodotta in Italia, è in corso la individuazione degli enti che, anche in relazione a specifiche disposizioni di legge (ad esempio: *Legge 183/89 Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo*, *D. Lgs. 152/99 Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole*), provvedono alla realizzazione di prodotti cartografici di interesse per la Biblioteca APAT.

Tabella 3: Enti in scambio nel 1957 (totale 350)

EUROPA	237
ITALIA	86
ALBANIA	1
AUSTRIA	7
BELGIO	2
BULGARIA	1
CECOSLOVACCHIA	5
DANIMARCA	3
FINLANDIA	2
FRANCIA	23
GERMANIA	24
GRAN BRETAGNA	9
GRECIA	2
IRLANDA	2
JUGOSLAVIA	10
MONACO	1
NORVEGIA	4
OLANDA	5
POLONIA	7
PORTOGALLO	4
ROMANIA	2
RUSSIA	4
SPAGNA	8
SVIZZERA	14
UNGERIA	5

ASIA	29
CAMBODIA	1
CINA	3
FILIPPINE	3
GIAPPONE	11
INDIA	1
INDONESIA	3
IRAQ	1
ISRAELE	1
LIBANO	1
PAKISTAN	1
TURCHIA	2
VIETNAM	1

AFRICA	27
AFRICA EQUAT.	1
FRANCESE	1
AFRICA OCC.	1
FRANCESE	1
ALGERIA	3
ANGOLA	1
CAMERUN	1
CONGO BELGA	2
EGITTO	3
GHANA	1
KENYA	1
MADAGASCAR	1
MAROCCO	3
NIGERIA	1
SUD AFRICA	3
SUDAN	1
SWAZILAND	1
TANGANICA	1
TUNISIA	2

AMERICA SETTENTRIONALE	35
CANADA	2
MESSICO	3
STATI UNITI	30

AMERICA CENTRALE	1
CUBA	1

AMERICA MERIDIONALE	16
ARGENTINA	9
BRASILE	3
COLOMBIA	1
PERU	1
URUGUAY	1
VENEZUELA	1

OCEANIA	5
AUSTRALIA	3
NUOVA ZELANDA	2

Tabella 4: Enti in scambio nel 1986 (totale 536)

EUROPA	403
ITALIA	193
ALBANIA	1
AUSTRIA	8
BELGIO	6
BULGARIA	4
CECOSLOVACCHIA	5
CIPRO	1
DANIMARCA	3
FINLANDIA	3
FRANCIA	34
GERMANIA	35
GRAN BRETAGNA	10
GRECIA	2
IRLANDA	2
JUGOSLAVIA	14
LUSSEMBURGO	1
MONACO	1
NORVEGIA	5
OLANDA	7
POLONIA	12
PORTOGALLO	5
ROMANIA	6
RUSSIA (URSS)	11
SPAGNA	12
SVIZZERA	14
UNGERIA	5

ASIA	38
ARABIA SAUDITA	1
BANGLADESH	1
COREA	2
CAMBODIA	1
CINA	3
FILIPPINE	1
GIAPPONE	18
INDIA	2
INDONESIA	1
IRAQ	1
ISRAELE	1
LIBANO	1
PAKISTAN	2
TAIWAN	5
TURCHIA	5
VIETNAM	1

AFRICA	14
AFRICA EQUATORIALE	1
FRANCESE	1
FRANCESE OCCIDENTALE	1
FRANCESE	1
ALGERIA	1
ANGOLA	1
CAMERUN	1
CONGO BELGA	1
EGITTO	1
ETIOPIA	1
GHANA	2
KENYA	2
MADAGASCAR	2
MAROCCO	1
MOZAMBICO	1
NIGERIA	1
SUD AFRICA	3
SENEGAL	1
SUDAN	1
SWAZILAND	1
TANGANICA	1
TUNISIA	1
ZAMBIA	1

AMERICA SETTENTRIONALE	47
CANADA	3
MESSICO	5
STATI UNITI	39

AMERICA CENTRALE	2
CUBA	1
NICARAGUA	1

AMERICA MERIDIONALE	25
ARGENTINA	7
BRASILE	5
CILE	2
COLOMBIA	2
PERU	3
URUGUAY	3
VENEZUELA	3

OCEANIA	7
AUSTRALIA	4
NUOVA ZELANDA	3

Tabella 5: Enti in scambio nel 1989 (totale 461)

EUROPA	346
ITALIA	133
ALBANIA	1
AUSTRIA	9
BELGIO	7
BULGARIA	4
CECOSLOVACCHIA	5
CIPRO	1
DANIMARCA	3
FINLANDIA	3
FRANCIA	37
GERMANIA	35
GRAN BRETAGNA	10
GRECIA	2
IRLANDA	2
JUGOSLAVIA	14
LUSSEMBURGO	1
MONACO	1
NORVEGIA	5
OLANDA	8
POLONIA	11
PORTOGALLO	5
ROMANIA	7
RUSSIA (URSS)	11
SPAGNA	11
SVIZZERA	14
UNGERIA	5

ASIA	34
ARABIA SAUDITA	1
BANGLADESH	1
COREA	2
CAMBODIA	1
CINA	3
FILIPPINE	1
GIAPPONE	19
INDIA	1
INDONESIA	1
IRAQ	1
ISRAELE	1
LIBANO	1
PAKISTAN	1
TAIWAN	5
TURCHIA	5
VIETNAM	1

AFRICA	14
AFRICA EQUATORIALE	1
FRANCESE	1
FRANCESE OCCIDENTALE	1
FRANCESE	1
ALGERIA	1
ANGOLA	1
CAMERUN	1
CONGO BELGA	1
EGITTO	1
ETIOPIA	1
GHANA	2
KENYA	2
MADAGASCAR	2
MAROCCO	1
MOZAMBICO	1
NIGERIA	1
SUD AFRICA	3
SENEGAL	1
SUDAN	1
SWAZILAND	1
TANGANICA	1
TUNISIA	1
ZAMBIA	1

AMERICA SETTENTRIONALE	43
CANADA	2
MESSICO	5
STATI UNITI	36

AMERICA CENTRALE	1
CUBA	1
NICARAGUA	1

AMERICA MERIDIONALE	19
ARGENTINA	7
BRASILE	5
CILE	1
COLOMBIA	3
PERU	3
URUGUAY	3
VENEZUELA	2

OCEANIA	4
AUSTRALIA	4
NUOVA ZELANDA	1

Tabella 6: Enti in scambio nel 2007 (totale 312)

EUROPA	244
ITALIA	124
AUSTRIA	5
ALBANIA	1
BELGIO	4
BULGARIA	1
CIPRO	1
REP. CECA	2
CROAZIA	1
DANIMARCA	2
FINLANDIA	2
FRANCIA	19
GERMANIA	23
GRAN BRETAGNA	7
GRECIA	2
IRLANDA	1
JUGOSLAVIA	2
MONACO	1
NORVEGIA	2
OLANDA	4
POLONIA	7
PORTOGALLO	4
ROMANIA	4
RUSSIA	3
SLOVACCHIA	1
SLOVENIA	1
SPAGNA	8
SVIZZERA	10
UCRAINA	1
UNGERIA	2

ASIA	24
CAMBODIA	1
CINA	3
COREA	1
FILIPPINE	1
GIAPPONE	13
INDIA	1
INDONESIA	1
IRAQ	1
ISRAELE	1
LIBANO	1
PAKISTAN	1
TAIWAN	5
TURCHIA	5
VIETNAM	1

AFRICA	8
AFRICA EQUATORIALE	1
FRANCESE	1
FRANCESE OCCIDENTALE	1
FRANCESE	1
ALGERIA	1
ANGOLA	1
CAMERUN	1
CONGO BELGA	1
EGITTO	1
ETIOPIA	1
GHANA	1
KENYA	1
MADAGASCAR	1
MAROCCO	1
MOZAMBICO	1
NIGERIA	1
SUD AFRICA	3
SENEGAL	1
SUDAN	1
SWAZILAND	1
TANGANICA	1
TUNISIA	1

AMERICA SETTENTRIONALE	25
CANADA	1
MESSICO	3
STATI UNITI	21

AMERICA CENTRALE	1
CUBA	1

AMERICA MERIDIONALE	10
ARGENTINA	3
BRASILE	4
CILE	1
COLOMBIA	1