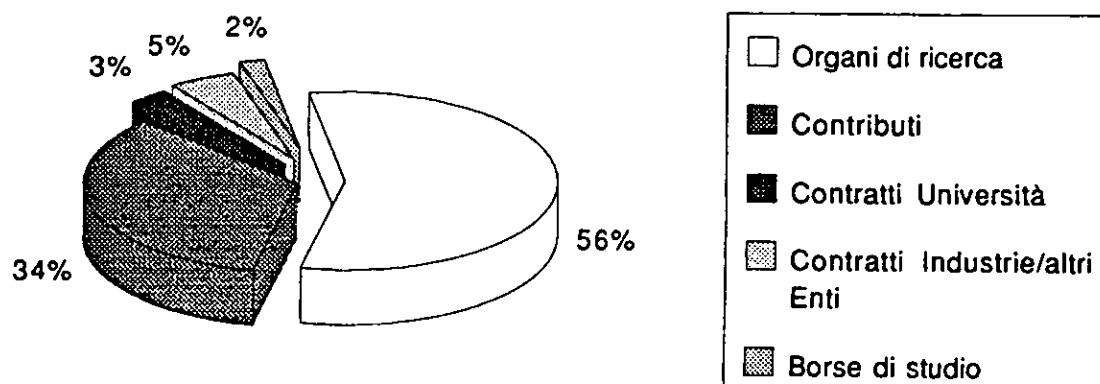


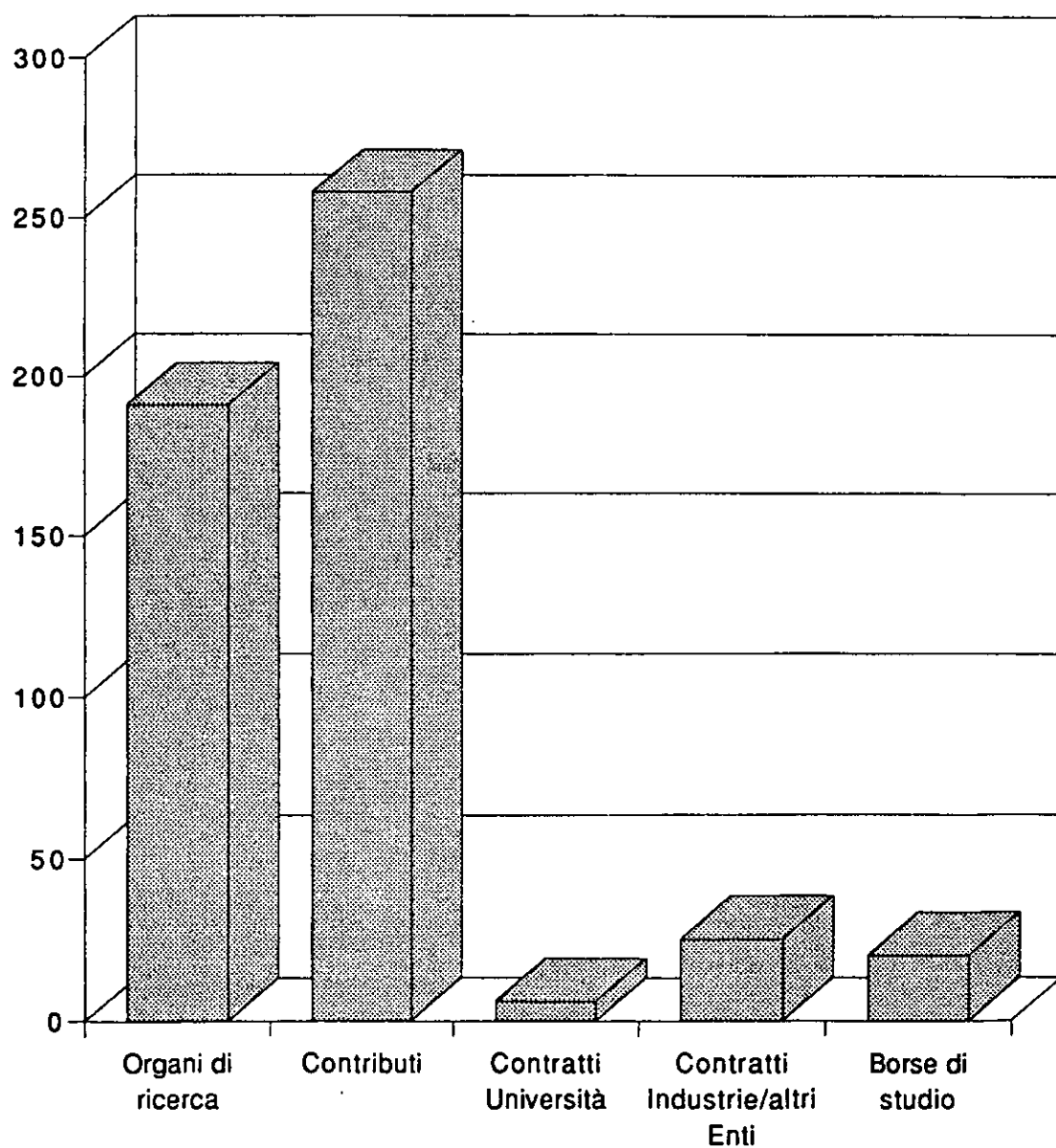
CONTRATTI LIQUIDATI

PROGETTI STRATEGICI	N° CONTRATTI	PER LIRE
Trasferimento Tecnologie PP.FF	4	325.000.000
Aree metropolitane e ambiente	1	70.000.000
Caratteristiche e prospettive processo di transizione	1	156.999.995
Deposizione atmosferiche acide	2	100.000.000
Icaros	1	18.000.000
Innovazione prod. P.M.I.	6	532.500.000
Quadroter	5	479.999.920
Materiali speciali e tecnologie avanzate	1	20.000.000
Sistemi elettronici avanzati	1	99.451.895
Studi storia U.R.S.S. in età contemporanea	1	69.686.448
Traduzione nell'Italia dell'Europa	1	35.000.000
Metodi e strumenti per l'industria delle lingue	1	40.000.000
Software e innovazione	1	50.000.000
Sistemi elettronici avanzati	1	79.994.551
Rapporti storici giuridici economici: Italia - America Latina	1	34.995.000
Museografia Scientifica	1	160.000.000
TOTALE	29	2.271.627.809

PROGETTI STRATEGICI

Progetti strategici - Ripartizione per voci di spesa



PROGETTI STRATEGICI**Progetti Strategici - Numero di interventi per tipologia**

5. ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

Progetto "Sistema lagunare veneziano"

La legge 788/84 prevede una serie di interventi definiti nelle loro linee di massima per la salvaguardia della Laguna veneziana, con l'assegnazione di compiti precisi ad Enti dello Stato, pubblici, locali e privati. Il CNR ha stipulato alla fine del 1990 con il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica una Convenzione relativa alla salvaguardia del Sistema lagunare veneziano (I fase).

La Convenzione in argomento di durata triennale (1991-1993) poi prorogata per tutto il 1994, ha previsto un finanziamento complessivo in favore del CNR fino a L.6.990.000.000.

Tale finanziamento è stato destinato all'esecuzione dei tre sottoprogetti in cui è stato articolato il Progetto in argomento.

- 1) Metodologie di sperimentazione e di rilevamento; studio di processi.
- 2) Modellistica del sistema lagunare.
- 3) Studi di impatto ambientale.

Per ciascuno degli anni considerati (1991-1994) è stato presentato un programma di attività. Nel 1994 tale programma ha riguardato l'ultima rata di L.349.500.000, pari al 5% della somma complessiva (più L. 30 milioni di residui relativi al 1991 per un totale di L. 379,5 milioni) concretizzatasi nella stipulazione di un solo contratto di ricerca e nella concessione di n. 26 contributi di ricerca, oltre a competenze per il personale ex art. 23 DPR177/91 per un importo di L. 40,5 milioni.

Nel 1994 è stata prevista inoltre, in base ad una successiva Convenzione stipulata sempre tra il CNR e il MURST, la II fase del Progetto "Sistema lagunare veneziano" di durata biennale (1993-1994) poi prorogata per tutto il 1995, con un finanziamento complessivo in favore del CNR di L.1.200.000.000. Le spese sono state imputate, in parte al bilancio di previsione 1994, in parte a quello 1995.

Nel 1994 l'importo dovuto di L.360.000.000 si è tradotto in n. 7 contributi di ricerca in favore di Università, e in n.1 contratto di ricerca in favore di un Ente Pubblico (cfr. prospetto che segue).

Progetto "Sperimentazione per la salvaguardia del Mare Adriatico"

Le attività del Progetto si sono svolte nell'ambito di due Convenzioni MURST/CNR:

- la prima, stipulata in data 30 ottobre 1992 e denominata PRISMA I in corso di svolgimento, con un finanziamento per il CNR di L. 8.000 milioni, è stata avviata nel 1994;
- la seconda, stipulata in data 7 luglio 1994 e denominata PRISMA II, con un un finanziamento per il CNR di L. 11.970 milioni, sarà avviata nel 1995.

Nel 1994 le attività sono state finanziate per un importo di L. 4.015,2 milioni destinati a n.18 contributi di ricerca in favore di Enti pubblici ed Università, a n. 39 borse di studio ed al funzionamento Navi; inoltre, per il personale ex art. 23 DPR 177/91 sono stati stanziati L. 34,8 milioni (cfr. prospetto che segue).

Sulla base della deliberazione n.13/93 del 28/10/93, adottata dall'Autorità per l'Adriatico, è stato disposto a favore del CNR un ulteriore finanziamento di L. 7.500 milioni da considerarsi quale III fase, per il completamento degli studi di oceanografia e dei progetti già avviati nelle fasi precedenti.

Tale importo tuttavia è stato acquisito all'entrata 1995.

Finanziamenti 1994 del Progetto "Sistema lagunare veneziano" (I^a e II^a fase) rispetto alle categorie dei destinatari (X 1000)

Progetto sistema lagunare veneziano		Organi CNR			Università/Enti P.						Borse			Totale
					contributi			contratti						
		U.O.	importo	%	U.O.	importo	%	U.O.	importo	%	U.O.	importo	%	
1	Prima fase	25	238.500	70,35	26	93.000	27,43	1	7.500	2,21	0	0	0,00	339.000
2	Seconda fase	7	96.800	26,89	7	119.200	33,11	1	60.000	16,67	5,00	84.000	23,33	360.000

Fondi impegnati al netto degli stanziamenti su altri capitoli di spesa (ex art.23-DPR 171/91)

Finanziamenti 1994 del Progetto "Prisma 1" rispetto alle categorie dei destinatari (X 1000)

PROGETTO		Organi CNR			Università/Enti P. contributi			Borse			Navi		Totale
		U.O.	importo	%	U.O.	importo	%	U.O.	importo	%	importo	%	
1	PRISMA I°	5	245.000	6,10	18	3.015.000	75,09	39	655.200	16,32	100.000	2,49	4.015.200

Attività culturale e scientifica di carattere generale

Trattasi di una attività che riguarda determinati interventi ritenuti di interesse rilevante, che non ricadono nell'ambito specifico di un singolo Comitato Nazionale di Consulenza.

I Fondi per attività culturale e scientifiche di carattere generale assegnati nel corso del 1994 pari a circa Lit. 2.600 Ml sono stati impegnati secondo la seguente ripartizione:

29%	Organi di Ricerca
16%	Contributi di ricerca
42%	Contributi per Altri Interventi
13%	Contratti di ricerca

In particolare sono stati concessi n. 22 Assegnazioni Straordinarie in favore di Organi di Ricerca CNR per un totale di Lit. 748.357.132.

Sono stati concessi n. 9 Contributi di ricerca per un totale di Lit. 424.617.330 in favore di Università, nonché n. 66 Contributi per Altri Interventi suddivisi tra le diverse tipologie per un totale di Lit. 1.099.992.320.

In particolare sono stati concessi finanziamenti in favore di Addetti Scientifici all'estero ed in collaborazione con l'Università di Stanford (USA), nel quadro dell'accordo che il CNR ha stipulato con tale Università.

Sono stati infine concessi e stipulati n. 9 Contratti di ricerca per un totale di Lit. 350.000.000 suddivisi tra Enti privati e Industrie.

Gruppi Nazionali della Protezione Civile

Il CNR gestisce n. 4 Gruppi Nazionali della Protezione Civile (GN) denominati:

- Terremoti
- Catastrofi
- Vulcanologia
- Rischi chimico - industriali

La gestione dei Gruppi Nazionali Terremoti, Catastrofi e Vulcanologia ha avuto inizio negli anni 1983-1984 mentre la gestione del GN Rischi chimico - industriali è iniziata nel 1992.

L'entrata in vigore della Legge 24 febbraio 1992 n. 225 istitutiva del Servizio Nazionale della Protezione Civile, ha previsto (art. 17) che il citato Servizio si avvalga dell'opera dei GN di ricerca scientifica; ha previsto altresì che, con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, ovvero per sua delega, del Ministro per il coordinamento della Protezione Civile, di concerto con il Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, siano individuati e disciplinati i GN di ricerca in argomento ed inoltre che apposite Convenzioni pluriennali ne regolino l'attività.

Il Ministro per il coordinamento della Protezione Civile ha pertanto, di concerto con il Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, emanato il decreto 10 febbraio 1993, con il quale sono stati individuati i Gruppi all'inizio citati.

L'art. 4 del decreto prevede che il CNR possa apportare modifiche all'organizzazione dei Gruppi intervenendo sui rispettivi Statuti.

Per le Convenzioni pluriennali, una per ogni Gruppo stipulate tra il CNR ed il Dipartimento della Protezione Civile nel corso del 1993, è stata curata la nuova stesura degli Statuti, secondo le indicazioni del competente Comitato Nazionale per le Scienze Geologiche e Minerarie (per lo Statuto del "Gruppo in materia di rischi chimico-industriali" non si è provveduto a redigere alcun Statuto essendo le norme di organizzazione contenute nel Decreto istitutivo). Si è in attesa dei decreti interministeriali relativi ai nuovi Statuti da emettersi di concerto tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri

-Dipartimento della Protezione Civile- e il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Nell'anno interessato sono stati stipulati n. 198 contratti di ricerca, di cui n. 160 con le Università, n. 23 con le Imprese e n. 15 con Enti sia pubblici che privati, per un totale complessivo di L. 7.089 milioni.

Sono stati inoltre erogati L. 3.334 milioni. per Assegnazioni straordinarie agli Organi di ricerca e per Borse di studio (cfr. prospetto).

Nel 1994 sono stati liquidati n.3 contratti per un importo di oltre L. 218 milioni (cfr. prospetto).

Per i meccanismi di controllo esercitati dal CNR sui contratti di ricerca si rinvia a quanto riferito per i PP.FF.

Finanziamenti 1994 dei Gruppi Nazionali della Protezione Civile rispetto alle categorie dei destinatari

GRUPPI DI DIFESA NAZIONALE	Direzione		Organi CNR		un.op.	Università		un.op.	Altri Enti		un.op.	Industrie		TOTALI
	importo	%	importo	%		importo	%		importo	%		importo	%	
G.N.D. Catastrofi	700.000.000	18,92	1.200.000.000	32,43	63	1.490.000.000	40,27	9	215.000.000	5,81	5	95.000.000	2,57	3.700.000.000
G.N.D. Rischi chimici industriali ed ecologici	101.220.632	4,31	190.000.000	8,08	8	865.000.000	36,79	0	220.000.000	9,38	10	975.000.000	41,47	2.351.220.632
G.N.D. Terremoti	305.400.000	18,22	130.000.000	7,75	63	1.066.000.000	63,59	12	175.000.000	10,44	0	0	0,00	1.676.400.000
G.N. Vulcanologia	1.436.800.000	27,43	1.814.000.000	34,63	26	1.062.000.000	20,85	2	908.000.000	17,29	0	0	0,00	5.238.800.000
TOTALI	2.543.420.632	19,62	3.334.000.000	25,71	160	4.503.000.000	34,73	23	1.516.000.000	11,89	15	1.070.000.000	8,25	12.966.420.632

CONTRATTI LIQUIDATI

GRUPPI NAZIONALI PROTEZIONE	N° CONTRATTI	PER LIRE
G.N.D. Catastrofi	2	113.444.000
Rischi chimici industriali	1	104.999.995
TOTALE	3	218.443.995

6. CONVENZIONI

L'attività svolta nel periodo suddetto è stata in particolare rivolta allo snellimento delle procedure, a volte complesse, che riguardano la raccolta degli elementi necessari alla gestione delle Convenzioni ai fini dei pagamenti da parte dell'Ente.

I sempre più frequenti e capillari contatti avuti con i contraenti hanno fatto sì che la documentazione scientifica e contabile è pervenuta più rispondente ad una corretta impostazione dei relativi requisiti formali e pertanto si è potuto giungere in ogni fase della gestione ed in particolare alla fase conclusiva dei pagamenti in tempi più brevi.

È da precisare tuttavia che proprio per la tipologia delle Convenzioni, per la particolarità che tale tipologia comporta, per le decorrenze, che spesso iniziano alla fine dell'esercizio finanziario, per gli impegni che spesso per ragioni di bilancio vengono adottati negli ultimi mesi dell'anno, per le modalità di pagamento quasi sempre a consuntivo, non vi può essere coincidenza con l'anno effettivo di attività e non è in genere possibile effettuare i pagamenti in date corrispondenti all'esercizio nel quale è stato effettuato l'impegno.

Si è dato impulso a nuovi Accordi, parte senza onere finanziario per il CNR, in osservanza delle delibere del Consiglio di Presidenza del 14/10/91 e della Giunta Amministrativa del 26/11/91, e parte in relazione alla loro specificità con onere finanziario a carico dell'Ente, sul capitolo 106044 (Convenzioni con istituzioni scientifiche pubbliche e private - Art. 6 Legge 283 del 1963), con impegno per il CNR limitato ad un solo anno. Per gli anni successivi gli Organi Direttivi si pronunceranno in base alle disponibilità di bilancio.

Si indicano qui di seguito gli Accordi di collaborazione e le Convenzioni di carattere generale stipulati nel corso del 1994 con l'indicazione in sintesi,

ove l'attività non è individuabile dalla denominazione del contraente, dell'oggetto delle ricerche, nonché dell'onere per il CNR gravante sul bilancio '94:

- 1) Accordi di collaborazione o Protocolli di intesa senza diretto onere finanziario:
 - REGIONE TOSCANA (Ricerca scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati);
 - AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale;
 - SOCIETA' SINCROTONE TRIESTE (utilizzo di Luce di Sincrotrone Elettra);
 - REGIONE PUGLIA (Collaborazione scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati).
- 2) Convenzioni con onere per il CNR sul capitolo 106044:
 - UNESCO - Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione la Scienza e la Cultura (proroga - L. 300.000.000 per il 1994 - Collaborazione scientifica tecnologica con i Paesi Europei);
 - SOCIETA' CHIMICA ITALIANA (proroga - L. 500.000.000 per il 1994).

Sono stati altresì avviati numerosi Accordi di Collaborazione e Convenzioni il cui iter è in corso di avanzato perfezionamento.

Si riporta di seguito il prospetto delle Convenzioni in vigore nel 1994 comprese quelle di cui sopra.

ELENCO DELLE CONVENZIONI IN VIGORE AL 31/12/1994 (N. 28) CON L'INDICAZIONE IN SINTESI OVE L'ATTIVITÀ NON È RICAVABILE DALLA DENOMINAZIONE DEL CONTRAENTE DELL'OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE

INTERVENTO	COMITATO	NOTE
Istituto Carlo CATTANEO	Giuridico	Osservatorio su innovazione tecnologica e partecipazione politica
UNESCO - Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura	Tecnologico	Cooperazione scientifica e tecnologica e scambio di informazioni con i Paesi Europei - proroga
Associazione Ricerche sulla Schizofrenia	Biologia	=====
Lega Italiana per la lotta contro la droga	Biologia	già Lega Lombarda
ISCONA - Istituto per la contabilità nazionale	Economia	Ricerche mercati finanziari internazionali
Centro Ricerche Archeologiche e Scavi di Torino per il Medio Oriente e l'Asia	Storia	=====
Centro Nazionale per il Volontariato di Lucca	Giuridico	Ricerche e studi sul volontariato e la famiglia
ISPESL - Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro	Tecnologico	non attivata
Società Chimica Italiana	Chimica	proroga
IIASS - Istituto Internazionale per gli Alti Studi Scientifici	Fisica	Ricerche cibernetiche fisiche
SGI - Società Geografica Italiana	Economia	Ricerche geografia economica per Italia ed estero
C.L.D.A. - Centro Studi Luca D'Agliano	Economia	Ricerche economia Paesi in via di sviluppo

INTERVENTO	COMITATO	NOTE
ISMEO - Istituto Italiano per il Medio e l'Estremo Oriente	Storia	Ricerche orientalistiche, archeologiche lessicografia ed etno-medicina asiatica
Università per Stranieri - Perugia	Ambiente	Attività nel settore dei rischi naturali
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"	Biologia	Psicofarmaci - rinnovo
Università di Sassari/CO.RI.SA. (Consorzio per le ricerche in Sardegna)	=====	=====
Alta Formazione - FORUM	Tecnologico	Ricerca, innovazione e sviluppo risorse umane
MONTEDISON S.p.A.	=====	=====
Accademia della Crusca	Storia	Attività editoriale
Ministero dell'Ambiente	Ambiente	=====
Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori	Biologia	Direzione Progetto ACRO - oneri su altri capitoli
Fondazione ROMAEUROPA	=====	Sviluppo cultura europea
Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per gli Affari Sociali	=====	=====
COPIT - Comitato di Parlamentari per l'Innovazione Tecnologica	=====	=====
Regione Toscana	=====	Ricerca scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati
AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale	=====	=====
Società Sincrotrone Trieste	Fisica	Per lo sviluppo di Elettra
Regione Puglia	=====	Collaborazione scientifica e tecnologica interessante settori afferenti a più Comitati