

**Quadro 6.1.2 - Spese sostenute dal CNR-MISM.**

| Progetti-obiettivo                              | Somma residua<br>a carico della<br>quota MISM | Somma residua<br>a carico della<br>quota CNR |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Edilizia                                        | 213,0                                         | 74,0                                         |
| Strumentazione                                  | 150,2                                         | -                                            |
| Progetti Strategici                             | 59,2                                          | -                                            |
| Borse di studio                                 | -                                             | 21,5                                         |
| Personale                                       | 30,9                                          | -                                            |
| Attività di Ricerca                             | 57,7                                          | -                                            |
| Gestione, promozione<br>trasferimento risultati | 7,0                                           | -                                            |
| <b>TOTALI</b>                                   | <b>518,0</b>                                  | <b>95,5</b>                                  |

**Quadro 6.1.3 - Apporto CEE ai programmi comunitari.**

| Progetti-obiettivo                                | Investimento<br>previsto<br>dall'Intesa | Quota a<br>carico<br>MISM | Quota a<br>carico<br>CNR | Quota a<br>carico<br>CEE |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Edilizia                                          | 349,4                                   | 213,0                     | 126,3                    | 10,1                     |
| Strumentazione                                    | 197,1                                   | 150,2                     | 19,8                     | 27,1                     |
| Progetti Strategici                               | 75,0                                    | 59,2                      | 15,8                     | -                        |
| Borse di studio                                   | 64,0                                    | -                         | 64,0                     | -                        |
| Personale                                         | 75,0                                    | 30,9                      | 44,1                     | -                        |
| Attività di Ricerca                               | 62,0                                    | 57,7                      | 4,3                      | -                        |
| Gestione, promozione<br>e trasferimento risultati | 7,0                                     | 7,0                       | -                        | -                        |
| <b>TOTALI</b>                                     | <b>829,5</b>                            | <b>518,0</b>              | <b>274,3</b>             | <b>37,2</b>              |

## 6.1.4 SITUAZIONE COMPLESSIVA DEI FINANZIAMENTI PREVISTI DALL'INTESA DI PROGRAMMA CNR - MISM

|    |                        | EDILIZIA |        | STRUMENTAZIONE |       |       |      | RICERCA |      | PERSONALE |       | BORSE ST. |       | PROG. STR. |       | DOCUM. |      | TOTALE |        |        |
|----|------------------------|----------|--------|----------------|-------|-------|------|---------|------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|--------|------|--------|--------|--------|
|    |                        | MISM     | CNR    | MISM           |       | CNR   |      | MISM    | CNR  | MISM      | CNR   | MISM      | CNR   | MISM       | CNR   | MISM   | CNR  | MISM   | CNR    | GEN.   |
|    |                        |          |        | INT            | STR   | INT   | STR  |         |      |           |       |           |       |            |       |        |      |        |        |        |
|    | RIPART. INTESA         | 213,00   | 74,00  | 150,20         |       | 19,80 |      | 57,70   | 4,30 | 30,90     | 44,10 |           | 64,00 | 59,20      | 15,80 | 7,00   | 0,00 | 518,00 | 222,00 | 740,00 |
|    | RIPART. AGGIORNATA     | 213,00   | 126,30 | 132,95         | 17,25 | 9,90  | 9,90 | 54,00   | 4,30 | 34,60     | 44,10 | 0,00      | 64,00 | 59,20      | 15,80 | 7,00   | 0,00 | 518,00 | 274,30 | 792,30 |
| 1  | CONV. P. S.            |          |        |                |       |       |      |         |      |           |       |           |       | 59,20      | 15,80 |        |      | 59,20  | 15,80  | 75,00  |
| 2  | CONV. DOCUM./GEST.     |          |        |                |       |       |      |         |      |           |       |           |       |            |       | 7,00   |      | 7,00   | 0,00   | 7,00   |
| 3  | CONV. IST. MOTORI - NA | 8,00     | 8,30   | 3,00           |       | 0,85  |      |         |      |           |       |           |       |            |       |        |      | 11,00  | 9,15   | 20,15  |
| 4  | CONV. AREA NAPOLI      | 118,00   | 13,00  | 37,72          | 8,00  | 0,43  | 5,00 | 13,68   | 2,02 | 3,16      | 19,84 |           | 19,30 |            |       |        |      | 180,56 | 59,59  | 240,15 |
| 5  | CONV. AREA SASSARI     | 11,00    | 11,50  | 9,13           | 0,70  | 1,07  | 0,10 | 3,40    | 0,10 | 3,91      | 1,69  |           | 5,10  |            |       |        |      | 28,14  | 19,56  | 47,70  |
| 7  | CONV. AREA BARI        | 24,00    | 24,00  | 4,35           | 0,50  | 4,15  | 1,00 | 7,03    | 1,07 | 1,60      | 7,40  |           | 7,70  |            |       |        |      | 37,48  | 45,32  | 82,80  |
| 8  | CONV. AREA CAGLIARI    |          | 1,50   | 2,38           | 0,10  | 0,42  | 0,10 | 1,39    | 0,11 | 1,41      | 1,29  |           | 2,00  |            |       |        |      | 5,28   | 5,42   | 10,70  |
| 9  | CONV. AREA CATANIA     | 19,50    | 23,50  | 21,08          | 2,40  | 0,82  | 1,70 | 5,11    | 0,39 | 4,46      | 5,94  |           | 6,30  |            |       |        |      | 52,55  | 38,65  | 91,20  |
| 10 | CONV. AREA COSENZA     | 22,50    | 2,50   | 16,76          | 2,30  | 0,74  | 0,20 | 3,32    | 0,18 | 5,42      | 1,68  |           | 4,50  |            |       |        |      | 50,30  | 9,80   | 60,10  |
| 11 | CONV. AREA LECCE       | 10,00    | 9,00   | 7,46           | 0,30  | 0,14  | 0,10 | 2,98    | 0,02 | 5,34      | 0,36  |           | 5,20  |            |       |        |      | 26,08  | 14,82  | 40,90  |
| 12 | CONV. AREA PALERMO     |          | 30,00  | 19,37          | 2,75  | 1,18  | 1,70 | 6,60    | 0,40 | 3,96      | 5,24  |           | 7,40  |            |       |        |      | 32,68  | 45,92  | 78,60  |
| 13 | CONV. AREA POTENZA     |          | 3,00   | 6,70           | 0,20  | 0,10  | 0,00 | 3,49    | 0,01 | 5,34      | 0,66  |           | 6,50  |            |       |        |      | 15,73  | 10,27  | 26,00  |
| 6  | PROGETTO RETI          |          |        | 5,00           |       |       |      | 7,00    |      |           |       |           |       |            |       |        |      | 12,00  | 0,00   | 12,00  |
|    | RESIDUO                | 0,00     | 0,00   | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 0,00 | 0,00      | 0,00  | 0,00      | 0,00  | 0,00       | 0,00  |        | 0,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00   |

Al finanziamento complessivo e alle ripartizioni, devono essere aggiunti i 37,2 miliardi dei contributi comunitari previsti da STRIDE

6.1.5 FINANZIAMENTI GIA' EROGATI NELL'AMBITO DELL'INTESA DI PROGRAMMA CNR - MSM E LORO RIPARTIZIONE TRA LE PARTI

|    |                        | EDILIZIA |        | STRUMENTAZIONE |       |       |      | RICERCA |       | PERSONALE |       | BORSE ST. |       | PROG. STR. |       | DOCUM. |      | TOTALE |        |
|----|------------------------|----------|--------|----------------|-------|-------|------|---------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|--------|------|--------|--------|
|    |                        | MSM      | CNR    | MSM            |       | CNR   |      | MSM     | CNR   | MSM       | CNR   | MSM       | CNR   | MSM        | CNR   | MSM    | CNR  | MSM    | CNR    |
|    |                        |          |        | INT            | STR   | INT   | STR  |         |       |           |       |           |       |            |       |        |      |        |        |
|    | RIPART. INTESA         | 213,00   | 74,00  | 150,20         |       | 19,80 |      | 57,70   | 4,30  | 30,90     | 44,10 |           | 64,00 | 59,20      | 15,80 | 7,00   | 0,00 | 518,00 | 222,00 |
|    | RIPART. AGGIORNATA     | 213,00   | 126,30 | 132,95         | 17,25 | 9,90  | 9,90 | 54,00   | 4,30  | 34,60     | 44,10 | 0,00      | 64,00 | 59,20      | 15,80 | 7,00   | 0,00 | 518,00 | 274,30 |
| 1  | CONV. P. S.            |          |        |                |       |       |      |         |       |           |       |           |       | 32,20      | 15,80 |        |      | 32,20  | 15,80  |
| 2  | CONV. DOCUM./GEST.     |          |        |                |       |       |      |         |       |           |       |           |       |            |       | 1,00   |      | 1,00   | 0,00   |
| 3  | CONV. IST. MOTORI - NA |          |        |                |       | 0,85  |      |         |       |           |       |           |       |            |       |        |      | 0,00   | 0,85   |
| 4  | CONV. AREA NAPOLI      |          | 18,00  |                |       | 0,43  | 5,00 |         | 2,02  |           | 19,84 |           | 19,30 |            |       |        |      | 0,00   | 64,59  |
| 5  | CONV. AREA SASSARI     |          | 0,30   |                |       | 1,07  | 0,10 |         | 0,10  |           | 1,69  |           | 5,10  |            |       |        |      | 0,00   | 8,36   |
| 7  | CONV. AREA BARI        |          | 0,40   |                |       | 4,15  | 1,00 |         | 1,07  |           | 7,40  |           | 7,70  |            |       |        |      | 0,00   | 21,72  |
| 8  | CONV. AREA CAGLIARI    |          | 0,20   |                |       | 0,42  | 0,10 |         | 0,11  |           | 1,29  |           | 2,00  |            |       |        |      | 0,00   | 4,12   |
| 9  | CONV. AREA CATANIA     |          | 1,40   |                |       | 0,82  | 1,70 |         | 0,39  |           | 5,94  |           | 6,30  |            |       |        |      | 0,00   | 16,55  |
| 10 | CONV. AREA COSENZA     |          | 2,70   |                |       | 0,74  | 0,20 |         | 0,18  |           | 1,68  |           | 4,50  |            |       |        |      | 0,00   | 10,00  |
| 11 | CONV. AREA LECCE       |          | 0,30   |                |       | 0,14  | 0,10 |         | 0,02  |           | 0,36  |           | 5,20  |            |       |        |      | 0,00   | 6,12   |
| 12 | CONV. AREA PALERMO     |          | 1,20   |                |       | 1,18  | 1,70 |         | 0,40  |           | 5,24  |           | 7,40  |            |       |        |      | 0,00   | 17,12  |
| 13 | CONV. AREA POTENZA     |          | 0,00   |                |       | 0,10  | 0,00 |         | 0,01  |           | 0,66  |           | 6,50  |            |       |        |      | 0,00   | 7,27   |
| 14 | PROGETTO RETI          |          |        |                |       |       |      |         |       |           |       |           |       |            |       |        |      | 0,00   | 0,00   |
| 15 | ANTICIPAZIONI CNR      |          |        | -11,90         |       | 11,90 |      | -9,80   | 9,80  |           |       |           |       |            |       |        |      | -21,70 | 21,70  |
|    | TOTALE IMPEGNATO       |          | 24,50  |                | 0,00  | 21,80 | 9,90 | -9,80   | 14,10 |           | 44,10 |           | 64,00 | 32,20      | 15,80 | 1,00   |      | 11,50  | 194,20 |

## 6.1.6 SINTESI DEI FINANZIAMENTI EROGABILI E DEI RESIDUI, IN FUNZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE GIÀ TRASMESSA AL MISM DAL CNR

|    |                        | EDILIZIA |        | STRUMENTAZIONE |       |       |      | RICERCA |      | PERSONALE |       | BORSE ST. |       | PROG. STR. |       | DOCUM. |      | TOTALE |        |        |
|----|------------------------|----------|--------|----------------|-------|-------|------|---------|------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|--------|------|--------|--------|--------|
|    |                        | MISM     | CNR    | MISM           |       | CNR   |      | MISM    | CNR  | MISM      | CNR   | MISM      | CNR   | MISM       | CNR   | MISM   | CNR  | MISM   | CNR    | GEN.   |
|    |                        |          |        | INT            | STR   | INT   | STR  |         |      |           |       |           |       |            |       |        |      |        |        |        |
|    | RIPART. INTESA         | 213,00   | 74,00  | 150,20         |       | 19,80 |      | 57,70   | 4,30 | 30,90     | 44,10 |           | 64,00 | 59,20      | 15,80 | 7,00   | 0,00 | 518,00 | 222,00 | 740,00 |
|    | RIPART. AGGIORNATA     | 213,00   | 126,30 | 132,95         | 17,25 | 9,90  | 9,90 | 54,00   | 4,30 | 34,60     | 44,10 | 0,00      | 64,00 | 59,20      | 15,80 | 7,00   | 0,00 | 518,00 | 274,30 | 792,30 |
| 1  | CONV. P. S.            |          |        |                |       |       |      |         |      |           |       |           |       | 59,20      | 15,80 |        |      | 59,20  | 15,80  | 75,00  |
| 2  | CONV. DOCUM./GEST.     |          |        |                |       |       |      |         |      |           |       |           |       |            |       | 7,00   |      | 7,00   | 0,00   | 7,00   |
| 3  | CONV. IST. MOTORI - NA | 8,00     | 8,30   | 3,00           |       | 0,85  |      |         |      |           |       |           |       |            |       |        |      | 11,00  | 9,15   | 20,15  |
| 4  | CONV. AREA NAPOLI      | 118,00   | 13,00  | 37,72          | 8,00  | 0,43  | 5,00 | 13,68   | 2,02 | 3,16      | 19,84 |           | 19,30 |            |       |        |      | 180,56 | 59,59  | 240,15 |
| 5  | CONV. AREA SASSARI     | 11,00    | 11,50  | 9,13           | 0,70  | 1,07  | 0,10 | 3,40    | 0,10 | 3,91      | 1,69  |           | 5,10  |            |       |        |      | 28,14  | 19,56  | 47,70  |
| 7  | CONV. AREA BARI        | 24,00    | 24,00  | 4,35           | 0,50  | 4,15  | 1,00 | 7,03    | 1,07 | 1,60      | 7,40  |           | 7,70  |            |       |        |      | 37,48  | 45,32  | 82,80  |
| 8  | CONV. AREA CAGLIARI    |          |        |                |       |       |      |         |      |           |       |           |       |            |       |        |      |        |        |        |
| 9  | CONV. AREA CATANIA     | 19,50    | 23,50  | 21,08          | 2,40  | 0,82  | 1,70 | 5,11    | 0,39 | 4,46      | 5,94  |           | 6,30  |            |       |        |      | 52,55  | 38,65  | 91,20  |
| 10 | CONV. AREA COSENZA     | 22,50    | 2,50   | 16,76          | 2,30  | 0,74  | 0,20 | 3,32    | 0,18 | 5,42      | 1,68  |           | 4,50  |            |       |        |      | 50,30  | 9,80   | 60,10  |
| 11 | CONV. AREA LECCE       |          |        |                |       |       |      |         |      |           |       |           |       |            |       |        |      |        |        |        |
| 12 | CONV. AREA PALERMO     |          |        |                |       |       |      |         |      |           |       |           |       |            |       |        |      |        |        |        |
| 13 | CONV. AREA POTENZA     |          | 3,00   | 6,70           | 0,20  | 0,10  | 0,00 | 3,49    | 0,01 | 5,34      | 0,66  |           | 6,50  |            |       |        |      | 15,73  | 10,27  | 26,00  |
| 14 | PROGETTO RETI          |          |        | 5,00           |       |       |      | 7,00    |      |           |       |           |       |            |       |        |      | 12,00  | 0,00   | 12,00  |
|    | TOTALE DOCUMENTATO     | 203,00   | 85,80  | 103,74         | 14,10 | 8,16  | 8,00 | 43,03   | 3,77 | 23,89     | 37,21 | 0,00      | 49,40 | 59,20      | 15,80 | 7,00   | 0,00 | 453,96 | 208,14 | 662,10 |
|    | RESIDUO                | 10,00    | 40,50  | 29,21          | 3,15  | 1,74  | 1,90 | 10,97   | 0,53 | 10,71     | 6,89  | 0,00      | 14,60 | 0,00       | 0,00  | 0,00   | 0,00 | 64,04  | 66,16  | 130,20 |

Nel totale documentato e nelle ripartizioni, devono essere aggiunti i 37,2 miliardi dei contributi comunitari previsti da STRIDE

## Capitolo 6.2

Attività "conto terzi"  
degli organi del CNR.

Si tratta di un'attività rilevante particolarmente sviluppata dagli Istituti e dai Centri del CNR nel settore tecnologico. Per il 1991 l'attività su contratto degli organi CNR è notevolmente sviluppata.

Le gravi difficoltà finanziarie che si stanno approssimando fanno ritenere che queste attività, perseguite nell'ambito dei compiti istituzionali degli organi di ricerca CNR, risulterà sempre più importante per il mantenimento della capacità di fare ricerca da parte dell'Ente. Nel 1991 l'attività "conto terzi" si è concentrata in 484 contratti sottoscritti per un introito accertato di circa 41 miliardi di lire.

Emerge dall'analisi dei dati che la maggior parte delle entrate derivano:

- per il 39,6% dai Contratti Internazionali (di cui si è già riferito);
- per il 34,7% dai Contratti con gli Enti Pubblici;
- per il 10,2% dai Contratti con le Industrie;
- per il 7,8% dalla attività conto terzi;
- per il 7,7% dai Contributi di Enti Pubblici.

Poichè la dotazione ordinaria degli organi del CNR risulta di circa 100 miliardi, l'attività svolta sui contratti, con esclusione dei PP.FF. e dei PP.SS., raggiunge finanziariamente il 41% rispetto a tale dotazione.

Per quanto riguarda il numero degli atti sottoscritti risulta che i Contratti con gli altri Enti Pubblici (ASI slittamento 1990 - ENEL - ENEA - Istituto Superiore Sanità - Consorzi - Università) hanno assicurato maggiori entrate pere il 1991 (28,8%) (21, 1%) mentre i Contratti con le Industrie pur essendo numerosi (23,3%) assicurano solo il 10,2% delle entrate. I Contratti Internazionali sono quasi numericamente corrispondenti (34,5%) all'importo delle entrate che assicurano (39,6%).

I Contratti dei Ministeri, Regioni, Province e Comuni

ed i Contributi dei Ministeri, Regioni, altri Enti pubblici (ai quali corrispondono specifici capitoli di bilancio) ammontano al 13% delle Entrate per un numero complessivo di atti pari al 21%.

Occorre premettere come doverosa considerazione di carattere generale che solo il 33% degli Organi di Ricerca svolge quella che in senso lato si definisce "attività conto terzi" (85 organi). Pertanto la sopra descritta attività riguarda solo una parte degli organi stessi. Con il nuovo regolamento di contabilità, che accelera notevolmente le formalità amministrative richieste dai contratti verso l'esterno, la situazione potrebbe ulteriormente migliorare.

Si illustrano, brevemente qui di seguito, i più significativi contratti stipulati nel corso del 1991.

#### **Enti Pubblici.**

Per quanto riguarda l'attività di ricerca si ricorda che nel 1991 non è stato finanziato dall'ASI il programma inizialmente previsto per circa L. 15 miliardi: - le erogazioni ASI considerate derivano dello slittamento al '91 di parte delle attività '90 per circa 9 miliardi.

É proseguita l'attività di cui alla Convenzione CNR-Enel- Progetto Interazione dei Sistemi Energetici con la salute dell'uomo e con l'Ambiente - per un finanziamento complessivo di lire 2.616 milioni.

Significativi rapporti di collaborazione sono in atto con l'Enea non solo nell'ambito del Progetto RFX, che viene in questa sede considerato attività internazionale, ma anche per quanto riguarda ricerche di fisica dell'atmosfera, utilizzo da parte ENEA dell'acceleratore lineare di elettroni Linac (BO) eccetera.

Rilevanti sono anche le convenzioni dell'Istituto Superiore di Sanità nei confronti dell'Istituto di Genetica e Biofisica di Napoli, dell'Istituto di Genetica e Biochimica Evoluzionistica di Pavia, e dell'Istituto di Tecnologie

Biomediche Avanzate di Milano.

Per quanto riguarda i Ministeri i finanziamenti più consistenti pervengono da parte del Ministero Ambiente. Tuttavia anche il Ministero della Sanità, il Ministero Agricoltura e Foreste, della Marina Mercantile, dell'Industria e Artigianato dimostrano una notevole attenzione nei confronti dell'attività di ricerca dell'Ente, così come del resto avviene da parte delle Regioni (Veneto, Toscana solo per segnalare le più significative).

Nell'ambito poi della legge 833 del 1978 (Servizio Sanitario Nazionale) ai sensi degli articoli 39 e 40 della predetta legge è stata sottoscritta con la USL 21 di Pisa e con la Regione Sicilia una Convenzione con la quale vengono definite le modalità di partecipazione dei ricercatori CNR - Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa e Istituto di Fisiopatologia Respiratoria di Palermo - che svolgono attività finalizzata agli obiettivi del Servizio Sanitario Nazionale al fine di disciplinare la erogazione, da parte di tale personale, di prestazioni sanitarie a livello preventivo, assistenziale e riabilitativo.

### **Industrie**

Il rapporto tra gli Organi di ricerca del CNR e l'Industria è sempre stato molto attivo anche se per motivi di carattere regolamentare amministrativo non sempre l'amministrazione centrale è in grado di rispondere tempestivamente alle richieste che vengono avanzate. Certamente però la serietà e professionalità fornite dal CNR richiamano in maniera sempre più consistente l'attenzione del mondo produttivo verso ricerche che consentano una migliore qualità del prodotto, una certificazione qualificata, un miglioramento nei processi produttivi, la formazione di personale qualificato.

Una considerazione di carattere generale che si può fare a commento di tutta l'attività conto terzi è che il CNR

non ha ancora introdotto (per il 1991) il concetto di "utile". I costi che vengono addebitati sono calcolati al netto di qualsiasi utile: inizialmente, infatti, si è deciso di recuperare solo i costi vivi, oltre naturalmente un rimborso per le spese generali (25% - 1991). Il DPR 171/91 ha introdotto, anche se in modo non dettagliato, tale concetto per cui si dovrà provvedere e si sta provvedendo alla definizione, quanto meno per il 1992-1993, di un nuovo Regolamento delle attività conto terzi che tenga in dovuta evidenza questi aspetti.

All'interno dell'Ente sono emerse due tendenze al riguardo: l'una a favore delle ricadute, nella massima parte possibile delle entrate a favore del personale che abbia collaborato o meno direttamente alle ricerche, l'altra che, ritiene opportuno privilegiare le attività di ricerca proprie degli Istituti, soprattutto in presenza di carenza di fondi per dotazioni ordinarie, anche in relazione all'ammodernamento delle apparecchiature.

Sarà nella definitiva stesura del Regolamento la sede in cui si dovranno dirimere le contrapposte posizioni. Nella medesima sede si dovrà anche prevedere la possibilità di poter finanziare le spese di missione, sulle assegnazioni derivanti dalle entrate per tutti coloro che a qualsiasi titolo partecipino alla ricerca anche se non formalmente legati al CNR da specifici rapporti di collaborazione (Borsisti altri Enti - CEE, Università, industrie etc. ).

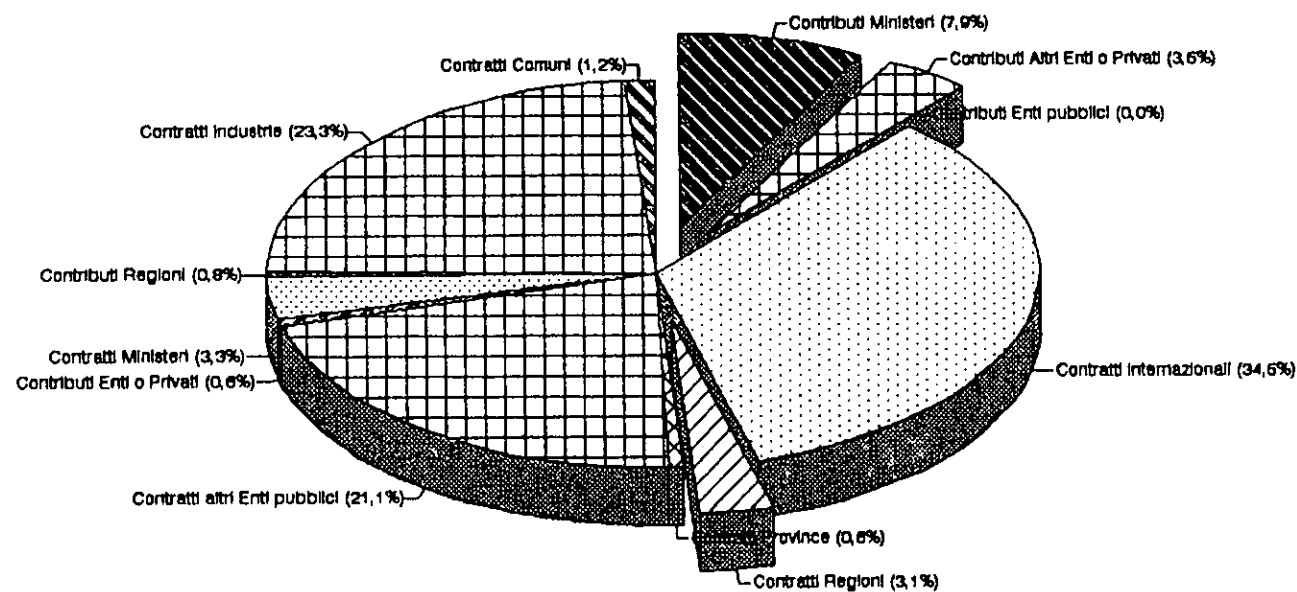
È doveroso segnalare poi che il DPR 171/91 "Recepimento delle norme risultanti dalla disciplina prevista dall'accordo per il triennio 1988-1990 concernente il personale delle istituzioni e degli Enti di ricerca e sperimentazione di cui all'art. 9 della legge 9 maggio 1989, n. 168" ha previsto per i programmi di attività su commessa la possibilità di assumere personale con contratto a termine (per la durata del programma) sia di ricerca che tecnico di elevato livello di esperienza (art.23) la cui spesa dovrà gravare a

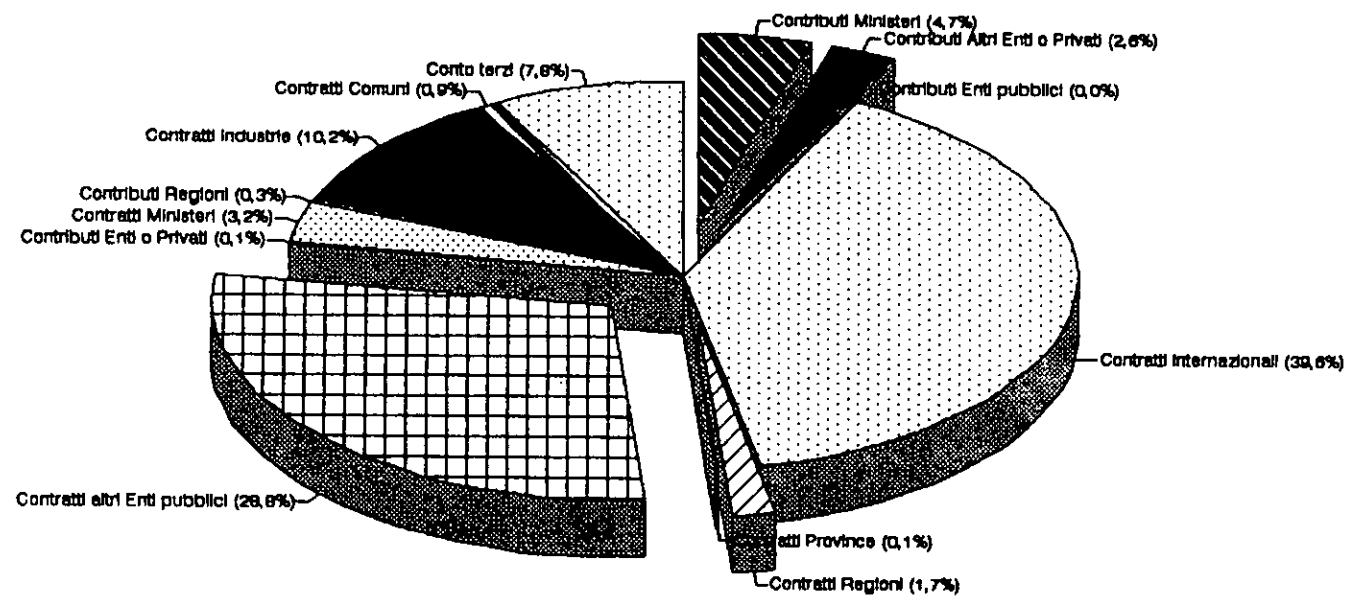
carico dei finanziamenti stessi.

È stato inoltre pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il Nuovo Regolamento per le Borse di Studio (31/12/91 - G.U. N° 305) il quale, all'art. 21, prevede la possibilità di promuovere, mediante l'attribuzione di borse di studio, l'avviamento di giovani alle attività di ricerca in predeterminati settori per i quali sono stati ricevuti finanziamenti ad hoc.

Come è facile osservare si richiede da più parti la possibilità di poter utilizzare la capacità, professionalità ed alto livello tecnologico degli Organi di ricerca CNR per cui la ricerca su commessa sta diventando per gli Organi stessi una parte molto importante della propria attività. La tempestiva approvazione del nuovo regolamento di contabilità dell'Ente, molto potrà fare per snellire tutti gli aspetti burocratico-amministrativi collegati a queste attività.

Si allegano infine una serie di Quadri illustranti la sopra descritta attività.

**QUADRO 6.8 - Articolazione dei fondi ottenuti dagli ORGANI CNR attraverso contratti con l'esterno****(Importo complessivo per il 1991 pari a 41,4 miliardi)**

**QUADRO 6.9 - Numero di contratti in essere per il 1991 per gli Organi del CNR**

## QUADRO 6.10:

ELENCO DEGLI ORGANI CNR CHE HANNO ESPLETATO CONTRATTI ATTIVI  
PRESTAZIONI CONTO TERZI CHE PREVEDONO COMPENSI INCENTIVANTI  
(art.28 DPR 568)

| N. | COM. | DENOMINAZIONE ORGANO                |
|----|------|-------------------------------------|
| 1  | 01   | IST. MATEMATICA APPLICATA GE        |
| 2  | 02   | IST. FEN.CHIM.FIS.BAS.ALTA ATM. BO  |
| 3  |      | IST. DINAMICA GRANDI MASSE VE       |
| 4  |      | IST. ELETTR. QUANTISTICA FI         |
| 5  |      | IST. ONDE ELETTROMAGNET. FI         |
| 6  |      | IST. ACUSTICA "O.M. CORBINO" RM     |
| 7  |      | IST. METODOL. GEOFIS. AMBIENT. MO   |
| 8  |      | IST. DI CIBERNETICA NA              |
| 9  |      | IST. CIBERNETICA E BIOFISICA GE     |
| 10 |      | IST. ELABORAZ. INFORMAZIONE PI      |
| 11 |      | IST. ELETTR. STATO SOLIDO RM        |
| 12 |      | IST. FISICA PLASMA MI               |
| 13 |      | IST. FISICA ATMOSFERA RM            |
| 14 |      | IST. COSMO GEOFISICA TO             |
| 15 | 03   | IST. FOTOCH. RAD. ALTA ENERGIA BO   |
| 16 |      | IST. LAMEL BO                       |
| 17 |      | C.S. CH-FIS. MACR. SINT. NAT. GE    |
| 18 |      | IST. CHIMICA MACROMOLECOLE MI       |
| 19 |      | C.S. SOSTANZE ORGANICHE NAT. MI     |
| 20 |      | IST. COMPOSTI CARBONIO OZZANO       |
| 21 |      | C.S. FOT.REAT.ST.ECC.COMP.COORD. FE |
| 22 |      | C.S. MACR.STEREORD.OTTIC.ATTIVE PI  |
| 23 |      | C. TERM.SIST.SALINI FUSI SOLIDI PV  |
| 24 |      | C.S. BIOPOLIMERI PD                 |
| 25 |      | IST.MET.PROC.CH.TRASF.ACC.ENERG. ME |
| 26 |      | IST. RICERCHE COMBUSTIONE NA        |
| 27 |      | IST.CHIM.TECNOLOG.RADIOELEM. PD     |
| 28 | 04   | C.S.BIOLOG.FISIOP.MUSCOL. PD        |
| 29 |      | IST. FISILOGIA CLINICA PI           |
| 30 |      | IST. MUTAGENESI DIFFERENZ. PI       |
| 31 |      | IST. TECNOLOG. BIOMED. AVANZATE MI  |
| 32 |      | IST. PSICOLOGIA RM                  |
| 33 | 05   | IST. TRATTAMENTO MINERALI RM        |
| 34 |      | IST. INTER. RIC. GEOTERMICHE PI     |
| 35 |      | C.S. CRISTALLOGR. STRUTTUR. PV      |
| 36 |      | C.S. GEOLOG.STRUTT.DINAM.APPENN. PI |
| 37 |      | IST. PROTEZ.IDROG.BACINO PADANO TO  |
| 38 |      | IST. GEOLOGIA MARINA BO             |
| 39 |      | C.S. PROBLEMI MINERARI RM           |
| 40 |      | IST. GEOCR.GEOCHIM.ISOTOP. PI       |

| N. | COM. | DENOMINAZIONE ORGANO                  |
|----|------|---------------------------------------|
| 41 | 06   | C.S. OLIVICOLTURA PG                  |
| 42 |      | IST. GERMOPLASMA BA                   |
| 43 |      | IST. FITOVIROLOGIA APPLICATA TO       |
| 44 |      | IST. TOSS. E MICOTOSS. PAR. VEG. BA   |
| 45 |      | C.S. PAT. SPECIE LEGNOSE MONT. FI     |
| 46 |      | C.S. MICOLOGIA TERRENO TO             |
| 47 |      | C.S. MICROBIOLOG. SUOLO PI            |
| 48 |      | C.S. ALIMENT. ANIMALI TO              |
| 49 |      | IST. AGROSELVICOLTURA PORANO          |
| 50 |      | IST. CHIMICA TERRENO PI               |
| 51 |      | C.S. TECN. FRUTTIC. BO                |
| 52 | 07   | C.S. GINO BOZZA                       |
| 53 |      | IST. TECNICA FREDDO PD                |
| 54 |      | C.S. DINAMICA FLUIDI TO               |
| 55 |      | IST. MOTORI NA                        |
| 56 |      | IST. CEMOTER FE                       |
| 57 |      | IST. CNUCE PI                         |
| 58 |      | IST. AUTOMAZIONE NAVALE GE            |
| 59 |      | C.S. OPERE ARTE RM                    |
| 60 |      | C.S. PROGRAM. ANTENNE TO              |
| 61 |      | C.S. PER LA TELEVISIONE TO            |
| 62 | 11   | IST. RICERCA SUL LEGNO FI             |
| 63 |      | IST. LAVORAZIONE METALLI ORBASSANO    |
| 64 |      | IST. TECNOL. MAT. MET. NON TRADIZ. MI |
| 65 |      | IST. RIC. E SPER. LANIERA BIELLA      |
| 66 |      | IST. MECCANIZZAZIONE AGRICOLA TO      |
| 67 |      | IST. METROLOGIA COLONNETTI TO         |
| 68 |      | IST. TECNOLOGIA DEL LEGNO TN          |
| 69 |      | IST. CORROSIONE MARINA METALLI GE     |
| 70 |      | IST. RICER. TECNOL. CERAMICA FAENZA   |
| 71 |      | IST. ICITE MI                         |
| 72 |      | C.S. PROPULS. ENERGETICA MI           |
| 73 |      | IST. TECNOLOGIE DIDATTICHE GE         |
| 74 |      | IST. MACCHINE UTENSILI MI             |
| 75 |      | IST. CENTR. IND. TECN. EDILIZIA MI    |
| 76 |      | IST. RIC. DOCUMENT. SCIENTIF. RM      |
| 77 | 13   | IST. BIOLOGIA DEL MARE VE             |
| 78 |      | IST. ITAL. IDROBIOL. DI PALLANZA      |
| 79 |      | IST. SPERIM. TALASSOGR. TA            |
| 80 |      | IST. SFRUTT. BIOLOG. LAGUNE FG        |
| 81 |      | IST. TALASSOGRAFICO ME                |
| 82 |      | IST. INQUINAMENTO ATMOSFERICO RM      |
| 83 |      | IST. RIC. PESCA MARITTIMA AN          |