

DECISIONE DEL CONSIGLIO

del 25 gennaio 1971

che modifica la decisione del Consiglio del 27 ottobre 1970 che stabilisce un programma di ricerche e d'insegnamento della Comunità europea dell'energia atomica 1971, composto di un programma comune e di programmi complementari

(71/69/Euratom)

IL CONSIGLIO DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea dell'energia atomica, in particolare gli articoli 7 e 172,

visto il trattato che istituisce un Consiglio unico ed una Commissione unica delle Comunità europee,

vista la proposta della Commissione, presentata previa consultazione del Comitato scientifico e tecnico,

vista la risoluzione del Consiglio, del 6 dicembre 1969, relativa alla attività future della Comunità europea dell'energia atomica,

vista la decisione del Consiglio, del 27 ottobre 1970, che stabilisce un programma di ricerche e d'insegnamento della Comunità europea dell'energia atomica 1971 ⁽¹⁾,

considerando che è risultato necessario includere nel programma di ricerche e d'insegnamento per il 1971 alcuni lavori relativi al progetto Sora ;

considerando che risulta necessario adeguare i massimali del programma di ricerche e d'insegnamento 1971 in base alle disposizioni del regolamento (CEE, Euratom, CECA) n. 16/71 del Consiglio, del 30 dicembre 1970, relativo all'adeguamento delle retri-

buzioni e delle pensioni dei funzionari delle Comunità europee nonché delle retribuzioni degli agenti di tali Comunità ⁽²⁾,

DECIDE:

Articolo unico

Il limite massimo dei mezzi necessari all'attuazione dei programmi, previsto all'articolo unico della decisione del Consiglio del 27 ottobre 1970, che stabilisce un programma di ricerche e d'insegnamento della Comunità europea dell'energia atomica 1971, è portato a 55,97 milioni di unità di conto per gli impegni di spese anziché 52,51 milioni di unità di conto.

Gli allegati I e II della decisione del Consiglio del 27 ottobre 1970 vengono modificati dai qui uniti allegati I e II, che formano parte integrante della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, addì 25 gennaio 1971.

Per il Consiglio
Il Presidente
M. COINTAT

⁽¹⁾ GU n. L 245 dell'11. 11. 1970, pag. 27.

⁽²⁾ GU n. L 5 del 7. 1. 1971, pag. 1.

ALLEGATO I

PROGRAMMA COMUNE E PROGRAMMI COMPLEMENTARI DI RICERCA E
D'INSEGNAMENTO PER IL 1971

I. REATTORI VELOCI

- a) **programma comune:**
0,90 milioni di unità di conto, anziché 0,83 milioni di unità di conto
- b) **programma complementare:**
0,88 milioni di unità di conto, anziché 0,83 milioni di unità di conto

II. REATTORI AD ACQUA PESANTE

- a) **programma comune:**
6,15 milioni di unità di conto, anziché 5,85 milioni di unità di conto
- b) **programma complementare:**
5,30 milioni di unità di conto, anziché 4,95 milioni di unità di conto
 - i) *ricerche polivalenti:*
3,05 milioni di unità di conto, anziché 2,85 milioni di unità di conto
 - ii) *ricerche specifiche:*
2,25 milioni di unità di conto, anziché 2,10 milioni di unità di conto

III. REATTORI A GAS AD ALTA TEMPERATURA

- a) **programma comune:**
0,30 milioni di unità di conto, anziché 0,27 milioni di unità di conto
- b) **programma complementare:**
1,20 milioni di unità di conto, anziché 1,15 milioni di unità di conto

IV. PROBLEMI TECNOLOGICI CONNESSI CON LO SVILUPPO DEI REATTORI

- programma complementare:**
2,05 milioni di unità di conto, anziché 1,90 milioni di unità di conto
 - *sicurezza degli impianti:*
1,30 milioni di unità di conto anziché 1,20 milioni di unità di conto
 - *sviluppo di metodi non distruttivi:*
0,75 milioni di unità di conto, anziché 0,70 milioni di unità di conto

V. PLUTONIO E TRANSPLUTONICI

- a) **programma comune:**
2,15 milioni di unità di conto, anziché 2,01 milioni di unità di conto
- b) **programma complementare:**
2,90 milioni di unità di conto, anziché 2,75 milioni di unità di conto

VI. FISICA DEI REATTORI

- programma complementare:**
0,73 milioni di unità di conto, anziché 0,68 milioni di unità di conto

VII. FISICA DELLO STATO CONDENSATO

programma complementare

Un importo di 3,40 milioni di unità di conto anziché 2,40 milioni di unità di conto è destinato a questo obiettivo, il cui organico non dovrà superare 169 agenti.

Esso comporta la prosecuzione di alcune esperienze di ottica neutronica nel reattore Ispra I e quella dei lavori concernenti la fisica dello stato solido e la risonanza magnetica.

Saranno del pari avviati lavori per mettere a punto il progetto definitivo del reattore veloce ad impulsi Sora.

Tali attività saranno svolte dallo stabilimento di Ispra e, per i lavori relativi al progetto Sora, parzialmente mediante contratto.

VIII. RICERCHE SU MATERIALI NUCLEARI

programma complementare:

3,00 milioni di unità di conto anziché 2,85 milioni di unità di conto

IX. CONVERSIONE DIRETTA DELL'ENERGIA

programma complementare:

0,76 milioni di unità di conto, anziché 0,71 milioni di unità di conto

X. FUSIONE E FISICA DEI PLASMI

programma comune:

6,65 milioni di unità di conto, anziché 6,55 milioni di unità di conto

XI. BIOLOGIA E PROTEZIONE SANITARIA

a) **programma comune:**

3,45 milioni di unità di conto anziché 3,35 milioni di unità di conto

b) **programma complementare:**

0,65 milioni di unità di conto invariato

XII. CETIS — INFORMATICA

programma complementare:

4,30 milioni di unità di conto, anziché 4,10 milioni di unità di conto

XIII. MISURE E CAMPIONI NUCLEARI

programma comune:

3,80 milioni di unità di conto, anziché 3,60 milioni di unità di conto

XIV. ESERCIZIO DEL REATTORE BR-2

programma complementare:

0,66 milioni di unità di conto, anziché 0,60 milioni di unità di conto

XV. ESERCIZIO DEL REATTORE H.F.R.

programma complementare:

4,00 milioni di unità di conto, anziché 3,90 milioni di unità di conto

XVI. INSEGNAMENTO E INFORMAZIONE

programma comune:

0,59 milioni di unità di conto, anziché 0,58 milioni di unità di conto

ATTIVITÀ DI DIREZIONE GENERALE E DI COORDINAMENTO DEI PROGRAMMI

programma comune:

2,15 milioni di unità di conto, anziché 2,00 milioni di unità di conto.

ALLEGATO II

TABELLA DEI MASSIMALI DEGLI IMPEGNI DI SPESA E DELL'ORGANICO

Obiettivi	Programma comune		Programmi complementari			Totale Mio U.C.
	Impegni in Mio U.C.	Organico	Impegni in Mio U.C.	Organico	Paesi partecipanti	
I. REATTORI VELOCI						1,78
— Azione indiretta	0,90	55				
— Azione diretta			0,88	51	B/G/ /I/L/PB	
II. REATTORI AD ACQUA PESANTE						11,45
— Essor	6,15	262				
— Ricerche polivalenti			3,05	169	} G/F/I/L/PB	
— Ricerche specifiche			2,25	127		
III. REATTORI A GAS AD ALTA TEMPERATURA						1,50
— Azione indiretta	0,30	18				
— Azione diretta			1,20	80	B/G/ /I/L/PB	
IV. PROBLEMI TECNOLOGICI CONNESSI CON LO SVILUPPO DEI REATTORI						2,05
— Sicurezza degli impianti			1,30	73	} B/G/ /I/L/PB	
— Sviluppo di metodi non distruttivi per la determinazione del tenore di materie fissili			0,75	42		
V. PLUTONIO E TRANSPLUTONICI	2,15	110	2,90	120	B/G/ /I/L/PB	5,05
VI. FISICA DEI REATTORI			0,73	42	B/G/ /I/L/PB	0,73
VII. FISICA DELLO STATO CONDENSATO			3,40	169	B/G/ /I/L/PB	3,40
VIII. RICERCHE SU MATERIALI NUCLEARI			3,00	168	B/G/ /I/L/PB	3,00
IX. CONVERSIONE DIRETTA DELL'ENERGIA			0,76	42	B/G/ /I/L/PB	0,76
X. FUSIONE E FISICA DEI PLASMI	6,65	94				6,65
XI. BIOLOGIA E PROTEZIONE SANITARIA						4,10
— Radioprotezione	3,45	100	0,65	5	G/ /I/ /PB	
— Applicazioni alla ricerca agronomica			4,30	161	B/G/ /I/L/PB	4,30
XII. CETIS — INFORMATICA						3,80
XIII. MISURE E CAMPIONI NUCLEARI	3,80	173				3,80
XIV. ESERCIZIO DEL REATTORE BR 2			0,66	40	B/G/ /I/L/PB	0,66
XV. ESERCIZIO DEL REATTORE HFR			4,00	76	B/G/ /I/L/PB	4,00
XVI. INSEGNAMENTO E FORMAZIONE	0,59	6				0,59
ATTIVITÀ DI DIREZIONE GENERALE E DI COORDINAMENTO DEI PROGRAMMI	2,15	130				2,15
TOTALE	26,14	948	29,83	1.365		55,97