

DECISIONE DEL CONSIGLIO

del 28 aprile 1981

che modifica la decisione 78/264/Euratom che adotta un programma di ricerca e sviluppo della Comunità europea dell'energia atomica sulla prospezione ed estrazione dell'uranio (azione indiretta)

(81/364/Euratom)

IL CONSIGLIO DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

DECIDE:

Articolo unico

visto il trattato che istituisce la Comunità europea dell'energia atomica, in particolare l'articolo 7,

vista la proposta della Commissione presentata dopo consultazione del comitato scientifico e tecnico,

visto il parere del Parlamento europeo ⁽¹⁾,

visto il parere del Comitato economico e sociale ⁽²⁾,

considerando che con la decisione 78/264/Euratom ⁽³⁾ il Consiglio ha adottato per un periodo di tre anni a decorrere dal 1° gennaio 1978 un programma di ricerca e sviluppo della Comunità europea dell'energia atomica sulla prospezione e l'estrazione dell'uranio;

considerando che, nelle sue deliberazioni del 20 dicembre 1979, il Consiglio ha invitato la Commissione a concentrare i programmi di ricerca della Comunità sui settori d'interesse prioritario, compresi quelli dell'energia e delle materie prime, e a razionalizzare le strutture per la preparazione, adozione ed attuazione di tali programmi;

considerando che il Consiglio prende atto dell'intenzione della Commissione di presentargli nel 1981 una proposta di programma di ricerca nel settore delle materie prime;

considerando che è nel frattempo opportuno proseguire l'azione di ricerca intrapresa, adattandola all'evoluzione dei bisogni; che è quindi opportuno modificare la decisione 78/264/Euratom,

La decisione 78/264/Euratom è modificata come segue:

1. Il testo dell'articolo 1 è sostituito dal testo seguente:

«Articolo 1

Un programma di ricerca e sviluppo sulla prospezione e sull'estrazione dell'uranio, esposto nell'allegato, è adottato per un periodo di cinque anni a decorrere dal 1° gennaio 1978.»

2. Il testo dell'articolo 2 è sostituito dal testo seguente:

«Articolo 2

Il massimale degli impegni di spese necessari alla realizzazione di questo programma è fissato a 5,4 milioni di ECU e l'organico massimo è fissato a tre agenti.»

3. Il testo dell'allegato è sostituito dall'allegato della presente decisione.

Fatto a Lussemburgo, addì 28 aprile 1981.

Per il Consiglio

Il Presidente

J. de KONING

⁽¹⁾ Parere reso il 10 aprile 1981 (non ancora pubblicato nella Gazzetta ufficiale).

⁽²⁾ GU n. C 348 del 31. 12. 1980, pag. 12.

⁽³⁾ GU n. L 72 del 14. 3. 1978, pag. 12.

*ALLEGATO***SOMMARIO DEL PROGRAMMA****I. RICERCA E SVILUPPO NEL SETTORE DELLA PROSPEZIONE DELL'URANIO****1.1. Scoperta di distretti uraniferi — Geologia e metallogenia dell'uranio**

- aree granitiche
- rocce vulcaniche acide
- rocce alcaline
- bacini sedimentari

1.2. Tecniche di prospezione

- spettrometria gamma
- telerilevamento
- tecniche di prospezione geochimica
- geochimica delle rocce
- biogeochimica
- geochimica gassosa
- rapporti isotopici del piombo
- metodi geofisici indiretti
- microtectonica

1.3. Trasporto e deposizione dell'uranio

- inclusioni fluide
- trasporto e deposizione dell'uranio in ambiente idrogeochimico
- equilibrio radioattivo

1.4. Profili stratigrafici delle trivellazioni

- misurazioni dirette dell'uranio in loco
- altri strumenti per le misurazioni in loco

2. RICERCA E SVILUPPO NEL SETTORE DELL'ESTRAZIONE E DEL RICUPERO DELL'URANIO**2.1. Ricupero dell'uranio da soluzioni di acido fosforico****2.2. Ricupero dell'uranio da rocce fosfatiche****2.3. Estrazione dell'uranio da residui dei trattamenti di rocce fosfatiche**

- 2.4. Ricupero dell'uranio per lisciviazione chimica e/o batterica, su mucchio o in loco
 - 2.5. Lisciviazione ad alta temperatura e ad alta pressione
 - 2.6. Estrazione dell'uranio e di altri elementi importanti da ossidi e da altre sostanze a basso tenore
 - 2.7. Altri aspetti tecnici connessi con l'industria mineraria dell'uranio
-