



**CONSIGLIO
DELL'UNIONE EUROPEA**

**Bruxelles, 21 agosto 2007
(OR. en)**

12131/07

**RECH 216
ATO 103**

ATTI LEGISLATIVI ED ALTRI STRUMENTI

Oggetto: DECISIONE DEL CONSIGLIO relativa a una proroga di un anno del programma di ricerca supplementare che deve essere attuato dal Centro comune di ricerca per la Comunità europea dell'energia atomica

DECISIONE DEL CONSIGLIO

del

**relativa a una proroga di un anno del programma di ricerca supplementare
che deve essere attuato dal Centro comune di ricerca per
la Comunità europea dell'energia atomica**

IL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA,

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

vista la proposta presentata dalla Commissione, previa consultazione del comitato scientifico e tecnico istituito,

visto il parere del consiglio di amministrazione del Centro comune di ricerca (CCR),

considerando quanto segue:

- (1) Lo sviluppo della medicina nucleare nell'Unione europea contribuisce all'obiettivo di garantire la protezione della salute umana, e che richiede un maggiore uso di reattori per la sperimentazione a scopi medici.
- (2) Il 19 febbraio 2004 il Consiglio ha adottato una decisione relativa all'adozione di un programma di ricerca supplementare che deve essere attuato dal Centro comune di ricerca per la Comunità europea dell'energia atomica¹. Il programma è stato adottato per un periodo di tre anni, fino al 1° gennaio 2007.
- (3) Nell'ambito dello Spazio europeo della ricerca, il programma di ricerca supplementare che riguarda il reattore ad alto flusso di Petten (HFR) è uno dei principali mezzi disponibili nell'Unione per contribuire a sostenere e testare metodologie diagnostiche e terapeutiche nel settore medico, sviluppare materiale scientifico e risolvere i problemi nel settore dell'energia nucleare.
- (4) L'HFR è in condizione di funzionare almeno fino al 2015 e in febbraio 2005 al reattore è stata concessa una nuova licenza di esercizio. Il programma di ricerca supplementare dovrebbe quindi essere prorogato di un altro anno per fruire delle attrezzature tecniche disponibili. La proroga dovrebbe avere effetto retroattivo in modo da estendersi alle attività in corso del programma a decorrere dal 1° gennaio 2007.
- (5) I contributi finanziari per la proroga del programma supplementare saranno versati dai Paesi Bassi e dalla Francia,

¹ Decisione del Consiglio 2004/185/Euratom del 19 febbraio 2004 (GU L 57 del 25.2.2004, pag. 25).

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

Il programma supplementare relativo all'esercizio dell'HFR, in appresso denominato "il programma", i cui obiettivi sono definiti all'allegato I, è prorogato per un periodo di un anno, con effetto a decorrere dal 1° gennaio 2007.

Articolo 2

Il contributo finanziario ritenuto necessario per l'esecuzione del prolungamento del programma ammonta a 8 500 000 euro. La ripartizione dei contributi è riportata nell'allegato II.

Articolo 3

La Commissione è responsabile dell'attuazione del programma, ricorrendo, a tal fine, ai servizi del CCR. Il consiglio di amministrazione del CCR è tenuto informato sull'attuazione del programma.

Articolo 4

La Commissione presenta, prima del 15 giugno 2008, al Parlamento europeo, al Consiglio e al Comitato economico e sociale una relazione sull'attuazione della presente decisione.

Articolo 5

La presente decisione entra in vigore il giorno della sua pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Essa si applica a decorrere dal 1° gennaio 2007.

Articolo 6

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione.

Fatto a Bruxelles, il

Per il Consiglio

Il presidente

ALLEGATO I

OBIETTIVI SCIENTIFICI E TECNICI DEL PROGRAMMA

Il programma ha i seguenti obiettivi principali:

1. Il funzionamento sicuro ed affidabile del reattore ad alto flusso di Petten (l'HFR); questa attività comporta il funzionamento normale dell'impianto per più di 250 giorni l'anno e la gestione del ciclo del combustibile nell'ambito dei relativi controlli di sicurezza e di qualità.
2. L'uso razionale dell'HFR sarà sviluppato in un'ampia gamma di discipline; i principali temi di ricerca e sviluppo che comportano l'uso dell'HFR comprendono: il miglioramento della sicurezza dei reattori nucleari esistenti, la sanità, compresi lo sviluppo di isotopi medici per rispondere ai quesiti della ricerca medica e la sperimentazione di tecniche terapeutiche, la fusione, la ricerca di base e la formazione nonché la gestione dei residui nucleari, compresa la possibilità di sviluppare combustibili nucleari tramite l'eliminazione del plutonio per uso militare.

ALLEGATO II

RIPARTIZIONE DEI CONTRIBUTI DI CUI ALL'ARTICOLO 2

I contributi al programma saranno versati dai Paesi Bassi e dalla Francia.

La ripartizione dei contributi è la seguente:

Paesi Bassi: 8 200 000 euro

Francia: 300 000 euro

Totale: 8 500 000 euro
