

REPUBBLICA ITALIANA

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Finanziamento CNR di progetti selezionati nel quadro del Programma Eurocores S3T (Smart Structural Systems Technology), della European Science Foundation

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione in data 22 novembre 2006, ha adottato all'unanimità la seguente deliberazione n. 203/2006 – Verb. 48

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003 “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche” di seguito decreto di riordino;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25033, e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTA la relazione predisposta dall'Ufficio Paesi Industrializzati ed Organismi Internazionali dalla Direzione Generale - Ufficio Paesi industrializzati ed Organismi Internazionali - Progetto ESF della Direzione Generale prot. AMMCNT-CNR n. 75564 del 6 novembre 2006;

VISTO l'art. 3 comma 1 del D. Lgs. 127/2003 di riforma del CNR che attribuisce all'ente il compito di svolgere, promuovere e coordinare attività di ricerca con obiettivi di eccellenza in ambito nazionale e internazionale, finalizzate all'ampliamento delle conoscenze nei principali settori di sviluppo, individuati nel quadro della cooperazione ed integrazione europea e della collaborazione con le università e con altri soggetti sia pubblici sia privati;

CONSIDERATO che il CNR aderisce alla European Science Foundation (ESF) e partecipa ai programmi EUROCORES (European Cooperative Research Programmes), che prevedono, attraverso un bando per la raccolta di proposte di ricerca multilaterali ed una successiva valutazione a livello internazionale, la selezione dei migliori progetti, da finanziarsi successivamente per una durata triennale da parte degli enti nazionali che vi hanno aderito;

VISTA la delibera n. 14 del 15 settembre 2004 con la quale sono state stabilite direttive per la partecipazione del CNR a detti programmi, in particolare che il finanziamento a carico dell'Ente fosse esclusivamente da assegnare a gruppi di ricerca propri, con apporto da parte degli stessi per il 50% dei costi del progetto anche in termini di risorse reali;

VISTA l'adesione del CNR al programma S3T (Smart Structural Systems Technology), approvata dalla delibera medesima, in cui veniva contestualmente fissato uno stanziamento preliminare per il programma nella misura massima di 100.000,00 € annuali per tre anni a partire dal 2005, a carico del bilancio delle Attività Internazionali, con importi definitivi da deliberare a favore degli eventuali gruppi italiani vincitori una volta conclusa la selezione internazionale dei progetti;

VISTI i risultati della valutazione scientifica effettuata dal Review Panel del Programma suddetto, costituito presso la ESF, che ha visto qualificarsi al terzo, quinto e settimo posto gruppi di ricerca CNR, insieme a partner di volta in volta UK, Francia, Spagna, Repubblica Ceca, Portogallo;

REPVBBLICA ITALIANA

Consiglio Nazionale delle Ricerche

CONSIDERATO che gli enti di UK, Francia, Spagna, Repubblica Ceca, Portogallo, hanno manifestato l'intento di finanziare i propri gruppi coinvolti nei tre progetti;

VISTE le richieste di finanziamento dei tre responsabili italiani, così come rinegoziate per i tre anni di durata dei progetti, ed il co-finanziamento assicurato a carico delle commesse di riferimento;

CONSIDERATA la necessità di ridurre ulteriormente l'ammontare dei finanziamenti in modo da ricondurli entro i limiti dello stanziamento approvato;

VISTE le indicazioni del Direttore Generale in data 28.7.2006 sulla riduzione da apportare alle richieste di cui sopra;

DELIBERA

- di finanziare la partecipazione italiana ai progetti triennali Underground M3, SMARTeR e COVICOCEPAD nell'ambito del Programma Eurocores S3T (Smart Structural Systems Technology) della ESF, secondo un criterio di riduzione percentuale, come da importi di seguito proposti:

1. Titolo del progetto: UndergroundM3 (Micro-measurement and Monitoring System for Ageing Underground Infrastructures)

Responsabile italiano: dr. Alberto Roncaglia, IMM-CNR

Partner stranieri: Rep. Ceca, Spagna, UK (coord.)

Responsabile commessa di riferimento: Dr. Gian Carlo Cardinali, Commessa 294 (MD.P09.005), Dipartimento Materiali e Dispositivi;

Istituto di afferenza: Istituto Microelettronica e Microsistemi IMM-CNR, Via P. Gobetti, 101 – Bologna

Finanziamento	Proposto(€)
2006	54.000,00
2007	53.500,00
2008	53.500,00
Totale tre anni	161.000,00

2. Titolo del progetto: SMARTeR (Shape Memory Alloys to Regulate Transient Responses in civil engineering)

Responsabile italiano: prof. Ferdinando Auricchio, IMATI-CNR

Partner stranieri: Francia (coord.), Spagna

Responsabile commessa/modulo di riferimento: Dr. Ulisse Stefanelli, IMATI-CNR, Commessa 739 (PC.P03.008.002), Dipartimento Patrimonio Culturale;

Istituto di afferenza: Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche IMATI CNR, Via Ferrata, 1 - 27100 Pavia

Finanziamento	Proposto (€)
2006	30.000,00
2007	29.800,00
2008	29.800,00
Totale tre anni	89.600,00

REPVBBLICA ITALIANA

Consiglio Nazionale delle Ricerche

3. Titolo del progetto: COVICOCEPAD (Comparison of Vibration Control in Civil Engineering using Passive and Active Dampers)

Responsabile italiano: prof. Alessandro Baratta, Dip. Scienza delle Costruzioni, Univ. Napoli Federico II

Partner stranieri: Portogallo (coord)

Responsabile commessa/modulo di riferimento: Arch. Roberto Vinci, ITC-CNR

Commessa 1032 (SP.P04.002.001) - Dipartimento Sistemi di Produzione.

Istituto di afferenza: Istituto tecnologie della Costruzione ITC-CNR, Via Lombardia, 49 -20098 San Giuliano Milanese

Il bando S3T prevedeva ancora una partecipazione minima di 2 paesi, portata a tre negli Eurocores varati successivamente.

Sub-contraente: prof. Alessandro Baratta, Dip. Scienza delle Costruzioni, Univ. Napoli Federico II

Finanziamento	Proposto (€)	Proposto (€)	Finanziamento
	ICT	Uni. Napoli	Totale proposto
	11.800,00	11.800,00	23.600,00
	4.000,00	9.000,00	13.000,00
	4.000,00	8.800,00	12.800,00
Totale tre anni	19.800,00	29.600,00	49.400,00

-di autorizzare la spesa complessiva di €107.600,00 a carico del bilancio di previsione 2006 della Direzione Generale — Ufficio paesi industrializzati ed Organismi Internazionali, che presenta la necessaria disponibilità, prevedendo sui rispettivi bilanci dei due anni successivi le somme di €96.300,00 per il 2007 e €96.100,00 per il 2008 per la prosecuzione dei progetti;

- di dare mandato alla Direzione Generale — Ufficio Paesi industrializzati ed Organismi Internazionali di porre in essere gli atti e i provvedimenti necessari a rendere esecutivo quanto sopra deliberato.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO