

ATTI PARLAMENTARI

XV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **CCXXVI-bis**

n. **1**

R E L A Z I O N E

**DELL'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA (ASI) CON-
CERNENTE LE INIZIATIVE FINANZIATE CON LE
DISPONIBILITÀ DI CUI ALL'ARTICOLO 1 DEL
DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI 13 MAGGIO 2005**

(Primo semestre 2006)

(Articolo 3, comma 2, del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 13 maggio 2005)

Presentata dal Ministro per i rapporti con il Parlamento e le riforme istituzionali

(CHITI)

Trasmessa alla Presidenza il 4 agosto 2006

PAGINA BIANCA

INDICE

1. Introduzione	<i>Pag.</i>	5
2. Il Programma Europeo Galileo	»	5
2.1 Generalità	»	5
2.2 Stato del programma	»	6
2.2.1 Realizzazione dell'Infrastruttura Galileo	»	6
2.2.2 Coinvolgimenti Istituzionali nel Programma ..	»	7
2.2.3 Integrazione del Sistema EGNOS in Galileo .	»	7
2.2.4 Il Nuovo Programma « GNSS Evolution » del- l'ESA	»	8
3. La Legge Galileo (Legge 10/2001)	»	8
3.1 Ripartizione ed Assegnazione dei fondi	»	8
3.2 Situazione dei Fondi di cui al comma 1	»	9
3.3 Situazione dei Fondi di cui al comma 3	»	9
3.4 Situazione dei Fondi di cui al comma 4	»	10
3.5 Disposizione del DPCM 13 maggio 2005	»	10
3.6 Finanziamenti erogati all'ASI ed Impegni assunti ..	»	11
4. Il Programma Nazionale (Iniziativa PERSEUS)	»	11
4.1 Macro Progetti	»	13
4.1.1 Macro Progetto Sicurezza nel Trasporto Ma- rittimo	»	13
4.1.2 Macro Progetto Sicurezza nel Trasporto Merci Pericolose	»	14
4.2 Programma Nazionale di Navigazione Satellitare per l'Aviazione Civile	»	16
Introduzione	»	16
4.2.1 Il Programma congiunto ASI-ENAV	»	16
4.2.2 Navigazione Elicotteristica e Aviazione Gene- rale	»	17
4.2.3 Pilotaggio di Velivoli da Remoto	»	18

4.3 Applicazioni e Sviluppi a Breve Termine	Pag.	18
4.3.1 Applicazioni a supporto del Cittadino Disabile e/o a Rischio	»	18
4.3.2 Applicazioni a Supporto della Gestione della Circolazione Veicolare	»	19
4.4 Galileo Test Range: Infrastruttura Abilitante per nuovi Servizi e Applicazioni	»	20
4.5 Tecnologie ed Apparati di Navigazione	»	21
4.5.1 Sistemi « Software Radio »	»	21
4.5.2 Orologi Atomici	»	22
4.5.3 Generatore del segnale di Navigazione	»	22
4.6 Applicazione per la Sicurezza (Iniziativa PERSEUS – Programma Integrativo)	»	22
4.6.1 Studio di Scenario per l'uso del PRS in ambito nazionale	»	22
4.6.2 Progetto finalizzato alle applicazioni per la sicurezza	»	23
4.6.3 Tecnologie e degli apparati per la sicurezza del segnale PRS	»	24
5. Pianificazione delle Attività e Pianificazione Economica	»	25
5.1 Pianificazione delle Attività	»	25
5.2 Pianificazione Economica	»	25
6. Stato di avanzamento dei Programmi in Europa e in Italia	»	27
6.1 Programma Europeo	»	27
6.2 Programma Nazionale	»	28
7. Conclusioni	»	28