

ATTI PARLAMENTARI

XIV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. CCXXVI
n. 1

RELAZIONE

SUL PROGRAMMA EUROPEO GALILEO IN MATERIA DI NAVIGAZIONE SATELLITARE

(Anno 2005)

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

**Presentata dal Sottosegretario di Stato
alla Presidenza del Consiglio dei ministri**
(LETTA)

Trasmessa alla Presidenza il 1° marzo 2006

PAGINA BIANCA

I N D I C E

1. IL PROGRAMMA EUROPEO GALILEO	<i>Pag.</i> 5
1.1. <i>Descrizione del Programma</i>	» 5
1.2. <i>Stato del programma</i>	» 6
1.2.1. Realizzazione dell'Infrastruttura Galileo	» 6
1.2.2. Strutture di Gestione del Programma	» 7
1.2.3. Coinvolgimenti Istituzionali nel Programma	» 8
1.3. <i>Integrazione del Sistema EGNOS in Galileo</i>	» 9
1.4. <i>Il Nuovo Programma «GNSS Evolution» dell'ESA</i>	» 9
2. LA LEGGE GALILEO (LEGGE 10/2001)	» 10
2.1. <i>Ripartizione ed Assegnazione dei fondi</i>	» 10
2.1.1. Situazione dei Fondi di cui al comma 1	» 10
2.1.2. Situazione dei Fondi di cui al comma 3	» 11
2.1.3. Situazione dei Fondi di cui al comma 4	» 11
2.1.4. Disposizioni del DPCM 13 maggio 2005	» 12
2.2. <i>Finanziamenti erogati all'ASI ed Impegni assunti</i>	» 12
3. IL PROGRAMMA NAZIONALE (INIZIATIVA PERSEUS)	» 13
3.1. <i>Progetto Sicurezza nel Trasporto Marittimo</i>	» 15
3.2. <i>Progetto Sicurezza nel Trasporto Merci Pericolose</i>	» 17
3.3. <i>Programma Nazionale di Navigazione Satellitare per l'Aviazione Civile</i>	» 19
3.3.1. Introduzione	» 19
3.3.2. Il Programma congiunto ASI-ENAV	» 20
3.4. <i>Applicazioni e Sviluppi a Breve Termine</i>	» 27
3.4.1. Applicazioni a supporto del Cittadino Disabile e/o a Rischio	» 27
3.4.2. Applicazioni a Supporto della Gestione della Circolazione Veicolare	» 28
3.5. <i>Infrastrutture Abilitanti per nuovi Servizi ed Applicazioni</i>	» 29
3.5.2. Galileo Test Range	» 29
3.6. <i>Tecnologie ed Apparati di Navigazione</i>	» 30
3.6.1. Sistemi «Software Radio»	» 30
3.6.2. Orologi Atomoci	» 30
3.6.3. Generatore del segnale di Navigazione	» 31

3.7. Applicazioni per la Sicurezza (Iniziativa PERSEUS - Programma Integrativo)	Pag.	31
3.7.1. Applicazioni per la Sicurezza del cittadino e del territorio.	»	32
3.7.3. Tecnologie ed apparati per la sicurezza del segnale PRS	»	33
4. PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ E PIANIFICAZIONE ECONOMICA	»	35
4.1. Pianificazione delle Attività	»	35
4.2. Pianificazione Economica	»	35
5. ASPETTI DI CRITICITÀ	»	37
5.1. Aspetti di criticità del Programma Europeo	»	37
5.2. Aspetti di criticità del Programma Nazionale	»	37
6. CONCLUSIONI	»	38