

ATTI PARLAMENTARI

XV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **CCXXVI**

n. **1**

RELAZIONE SUL PROGRAMMA EUROPEO GALILEO IN MATERIA DI NAVIGAZIONE SATELLITARE

(Anno 2006)

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

Presentata dal Presidente del Consiglio dei ministri

(PRODI)

Trasmessa alla Presidenza il 23 luglio 2007

PAGINA BIANCA

INDICE

Principali Acronimi	Pag.	5
1. Scopo	»	6
2. Programma Europeo di Navigazione Satellitare GNSS (Galileo/EGNOS)	»	6
3. Iniziative Nazionali PERSEUS e PERSEUS Programma Integrativo	»	9
4. Considerazioni conclusive	»	14
4.1 Situazione Programma Europeo GNSS	»	14
4.2 Situazione Iniziative Nazionali: PERSEUS e PERSEUS Integrativo	»	15
4.3 Rifinanziamento Legge 10/2001	»	15
ALLEGATO 1: Il Programma Europeo GNSS (Galileo/EGNOS)	»	19
1. Generalità	»	19
2. Integrazione del Sistema EGNOS in Galileo	»	19
3. Realizzazione dell'Infrastruttura Galileo	»	20
<i>Fase di ricerca e sviluppo</i>	»	20
<i>Fase di spiegamento ed operazioni</i>	»	21
4. Partecipazione ASI al Programma	»	22
5. Il Nuovo Programma « GNSS Evolution » dell'ESA e quello della GSA	»	22
6. Pianificazione Economica Programma GNSS	»	23
ALLEGATO 2: Il Programma Nazionale (Iniziativa PERSEUS)	»	24
1. Generalità	»	24
2. Macro Progetti per la Sicurezza del Trasporto	»	25
<i>Macro Progetto Sicurezza nel Trasporto Marittimo</i>	»	25
<i>Macro Progetto Sicurezza nel Trasporto Merci Pericolose</i>	»	27
<i>Programma Nazionale di Navigazione Satellitare per l'Aviazione Civile</i>	»	29

3. Applicazioni e Sviluppi a Breve Termine	Pag. 31
<i>Applicazioni a supporto del Cittadino Disabile e/o a Rischio</i>	» 32
<i>Applicazioni a Supporto della Gestione della Circolazione Veicolare</i>	» 32
<i>Applicazioni di Real Time Kinematics</i>	» 33
4. Galileo Test Range	» 34
5. Tecnologie ed Apparati di Navigazione	» 35
<i>Sistemi « Software Radio »</i>	» 36
<i>Orologi Atomici</i>	» 36
<i>Generatore del segnale di Navigazione</i>	» 36
6. Applicazioni PRS (Progetto SYNTHESIS)	» 37
<i>Progetto finalizzato SYNTHESIS</i>	» 37
<i>Studio di Scenario per l'uso del PRS in ambito nazionale</i>	» 38
<i>Tecnologie ed apparati per la sicurezza del segnale PRS</i>	» 38
7. Pianificazione Economica Programma Nazionale PERSEUS	» 39
ALLEGATO 3: Legge 10/01 e decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 13 maggio 2005	» 40