

*IAI*

**ECONOMIA E INDUSTRIA  
DELLA DIFESA:  
TABELLE E GRAFICI**

Giovanni Gasparini – Lucia Marta

Aprile 2008

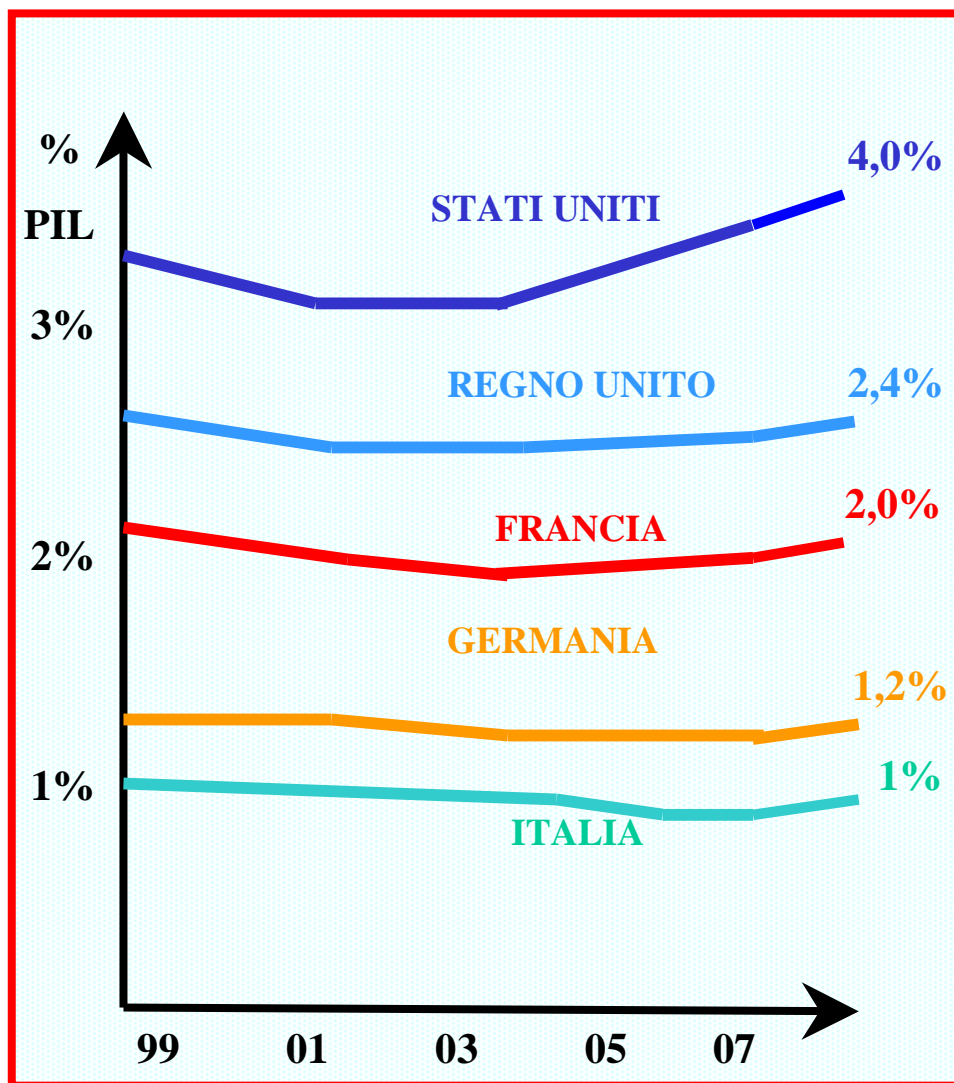
➤ **QUADRO GENERALE**

➤ **INDUSTRIA DELLA DIFESA**

➤ **QUADRO ITALIANO**

# QUADRO GENERALE

## BUDGET DELLA DIFESA 1999 - 2008



### TREND 2008

#### STATI UNITI

Termine crescita del budget ordinario  
Fondi supplementari per operazioni in Irak,  
Afghanistan, contrasto al terrorismo

#### REGNO UNITO

Impegno nella tecnologia  
Alti costi operativi Irak e Afghanistan

#### FRANCIA

Impegno nella tecnologia, problemi deficit

#### GERMANIA

Problema deficit  
Difficoltà a rispettare impegni

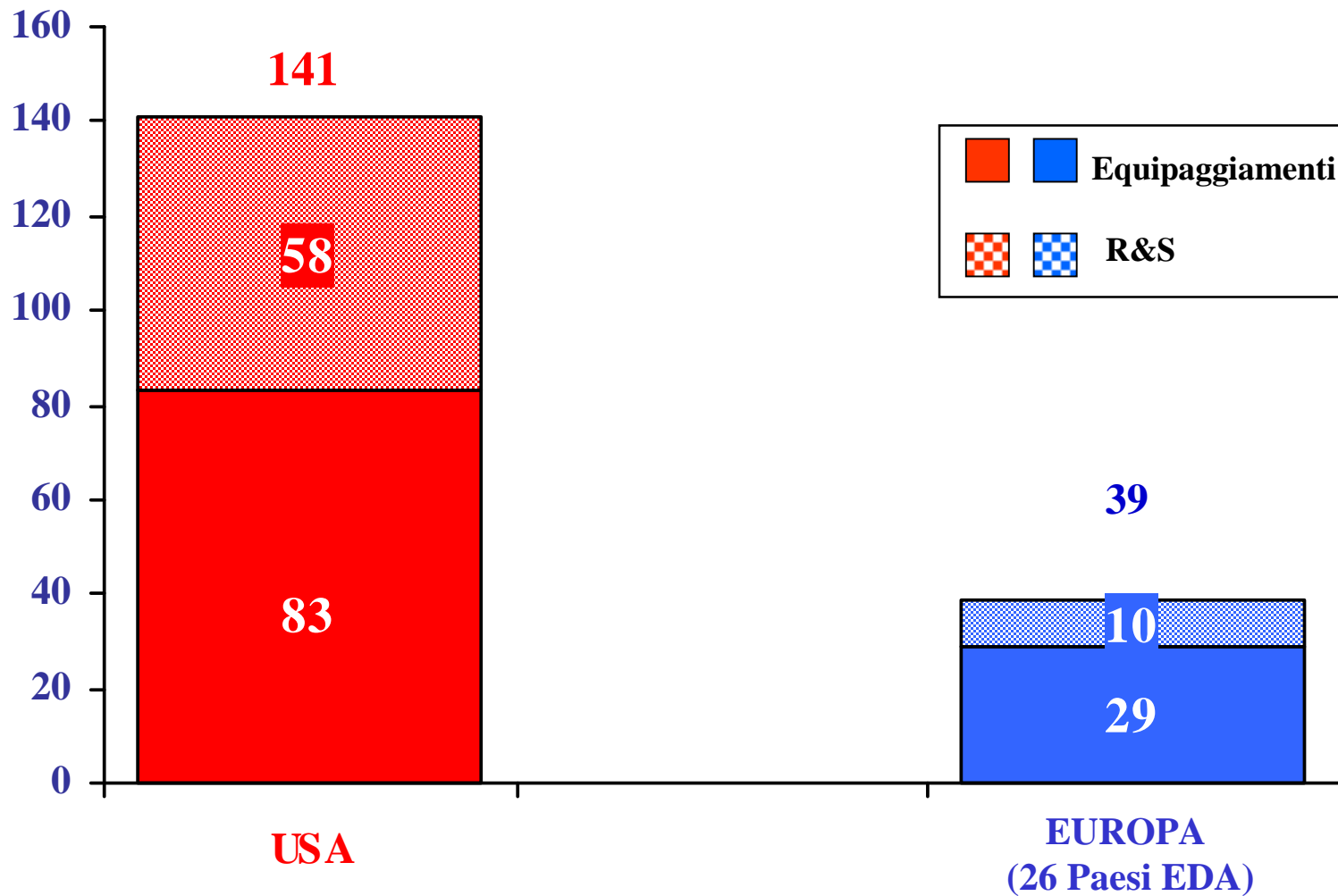
#### ITALIA

Leggero aumento, bassi investimenti  
Difficoltà a mantenere operatività

Fonte: Elaborazione su dati Nota Aggiuntiva allo Stato di previsione per la Difesa, Bilanci Nazionali e IISS, The Military Balance.

# CONFRONTO EUROPA – STATI UNITI EQUIPAGGIAMENTI - R&S 2006

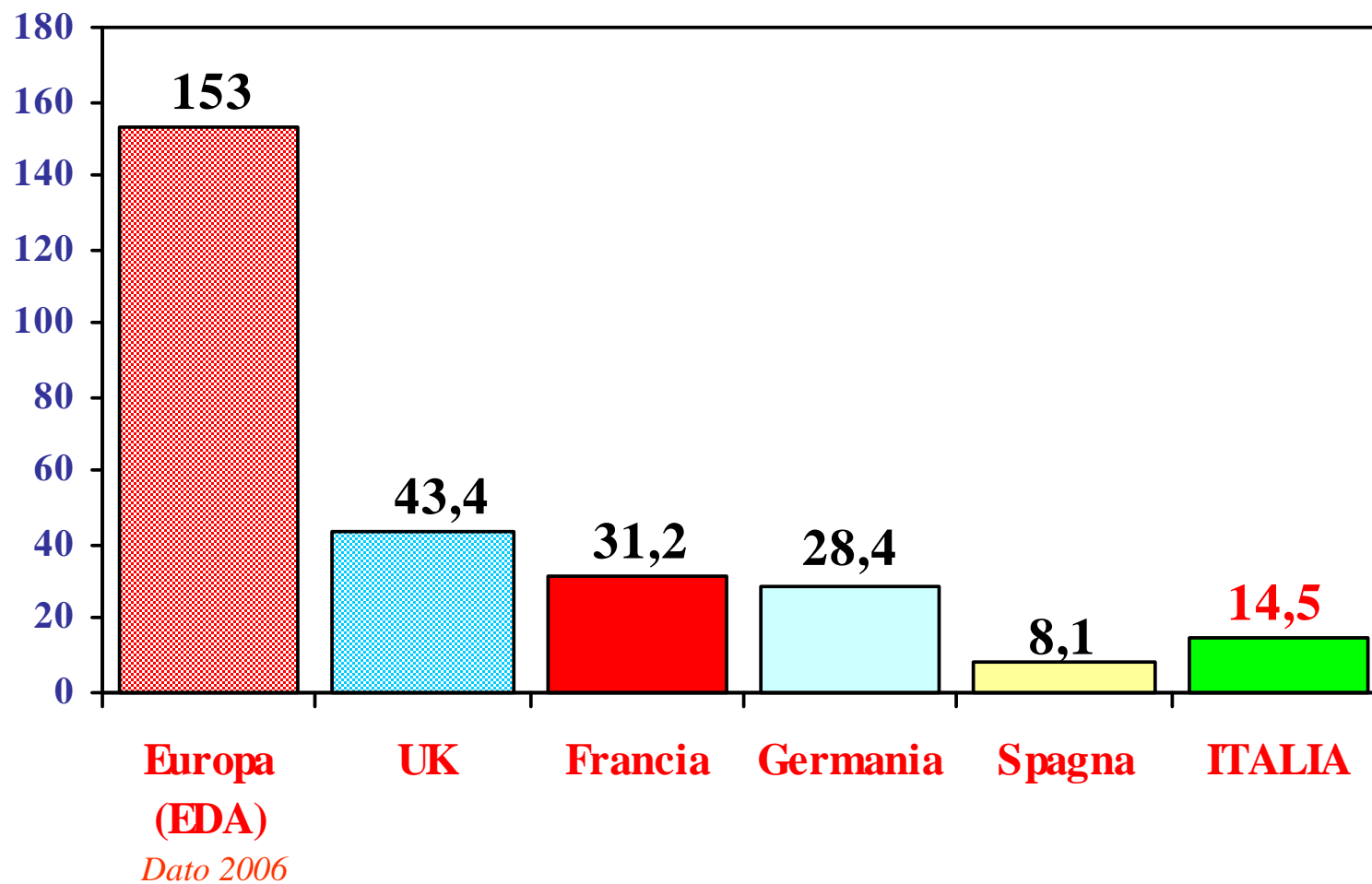
(miliardi di euro)



Fonte: Elaborazione su dati EDA, Bilanci Nazionali

## LA SPESA EUROPEA PER LA DIFESA 2007

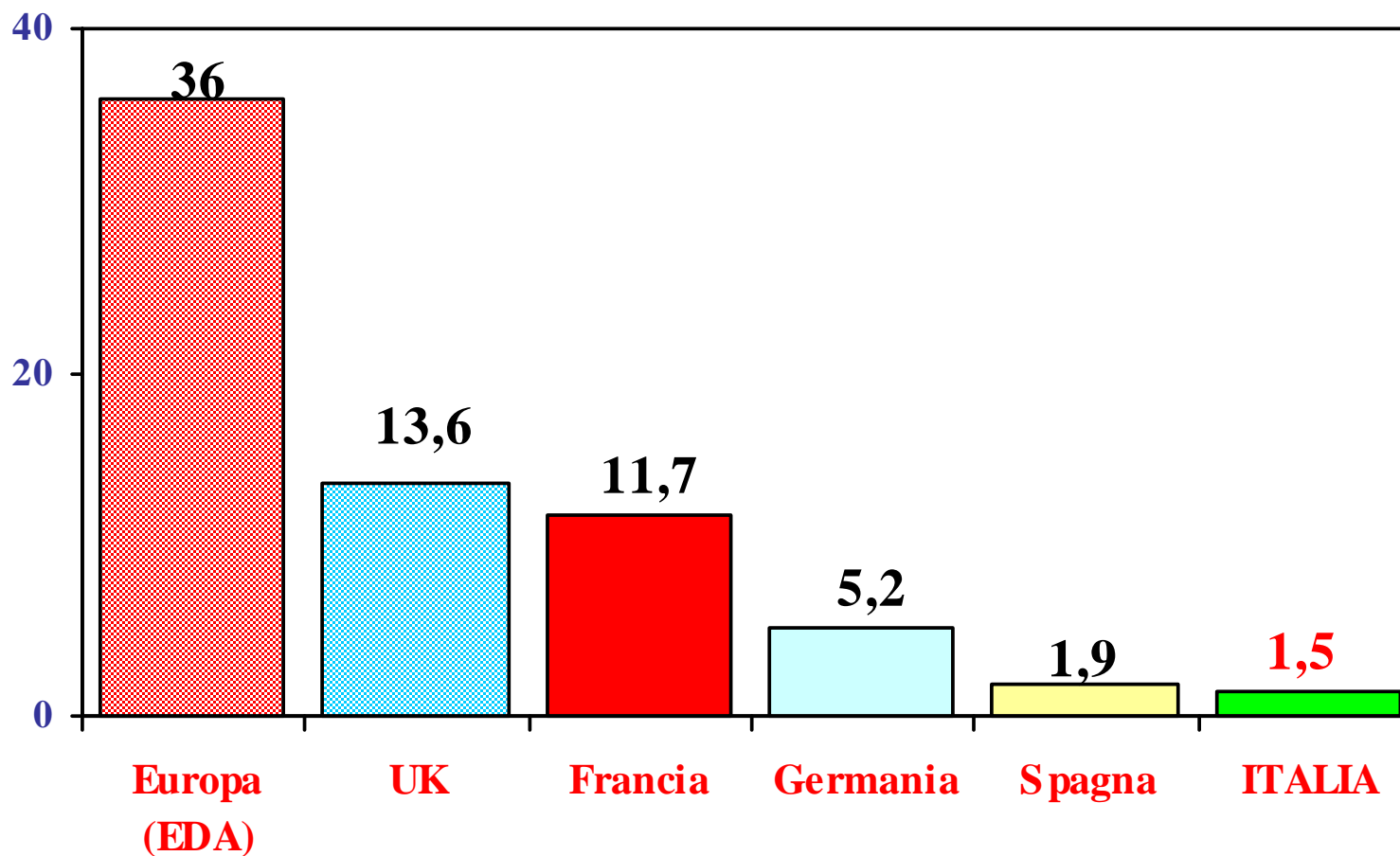
(Funzione Difesa, miliardi di euro)



Fonte: Elaborazione su dati EDA, Nota Aggiuntiva e Bilanci Nazionali

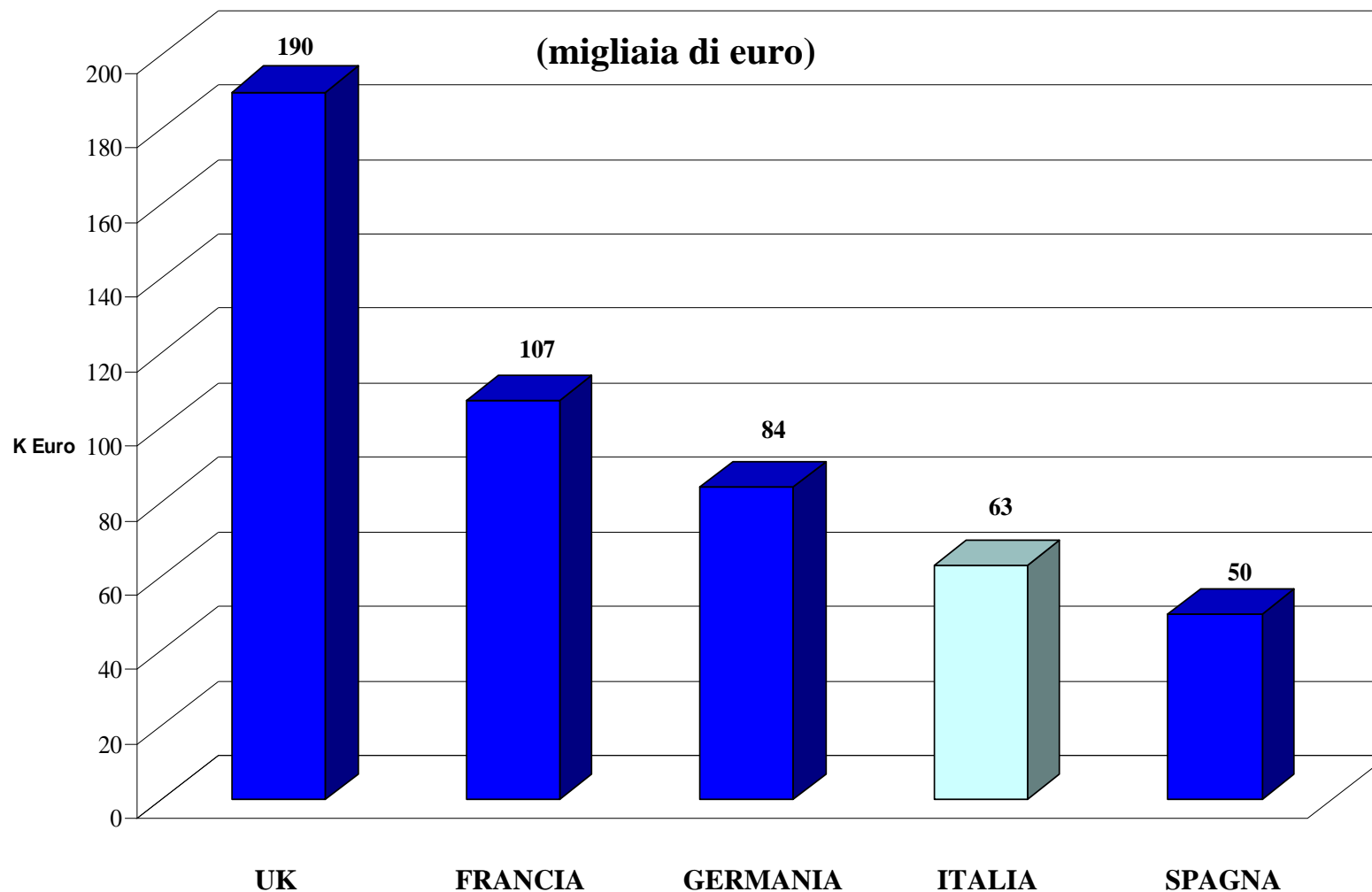
## LA SPESA EUROPEA PER LA DIFESA 2006 INVESTIMENTI E R&S

(miliardi di euro)



Fonte: Elaborazione su dati EDA, Nota Aggiuntiva e Bilanci Nazionali

## PAESI EUROPEI: RAPPORTO SPESE FUNZIONE DIFESA / PERSONALE MILITARE 2006



**Note:**

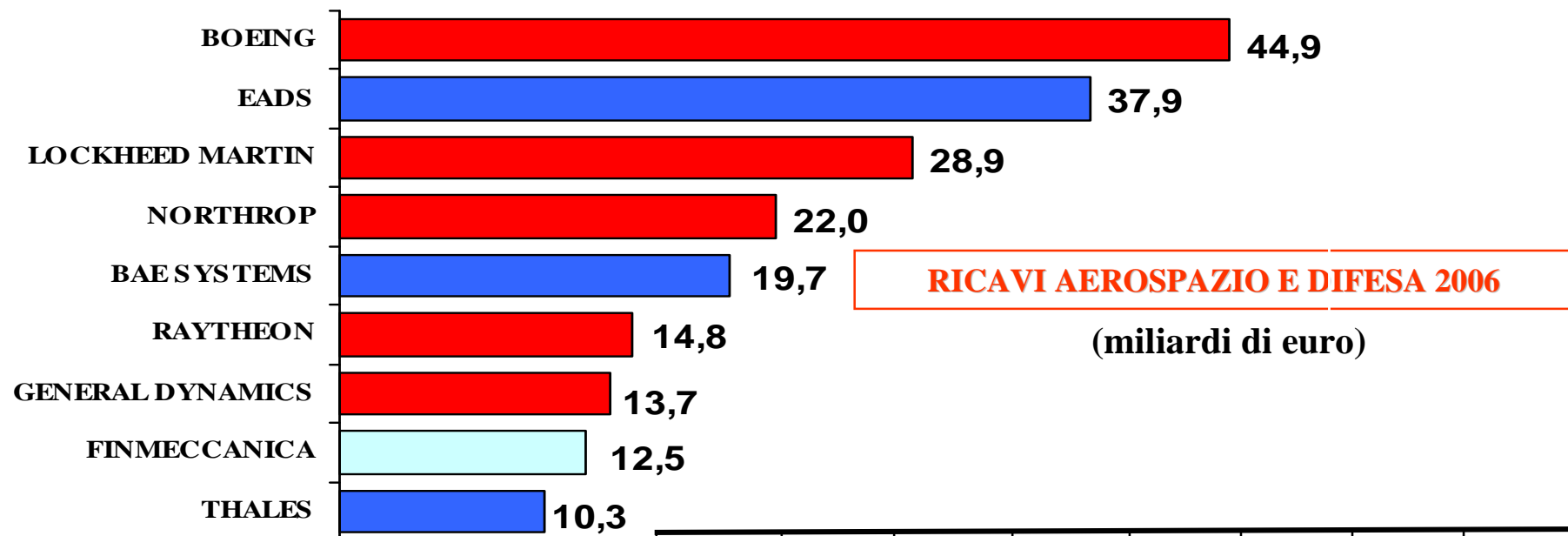
valori 2006 "Funzione Difesa" (depurata di funzioni non-militari)

Germania: include leva; Francia: esclude spesa nucleare stimata; UK: esclude spesa nucleare stimata

Elaborazioni su dati nazionali, Nota Aggiuntiva e Military Balance

# **INDUSTRIA DELLA DIFESA**

# GRANDI GRUPPI DELL'AEROSPAZIO E DIFESA



	VELIVOLI CIVILI	VELIVOLI MILITARI	ELICOTT.	SPAZIO	SISTEMI ELETTRONICI	MISSILI	SISTEMI D'ARMA	UNITA' NAVALI
BOEING	Red	Red	Red	Red	Red	Red		
EADS	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	
LOCKHEED MARTIN		Red		Red	Red	Red	Red	
BAE SYSTEMS		Blue			Blue	Blue	Blue	Blue
NORTHROP		Red		Red	Red			Red
RAYTHEON					Red	Red		
GENERAL DYN.				Red	Red		Red	Red
UNITED TECHNOLOGIES			Red					
THALES				Blue	Blue			Blue
FINMECCANICA	Cyan	Cyan	Cyan	Cyan	Cyan	Cyan	Cyan	

Fonte:

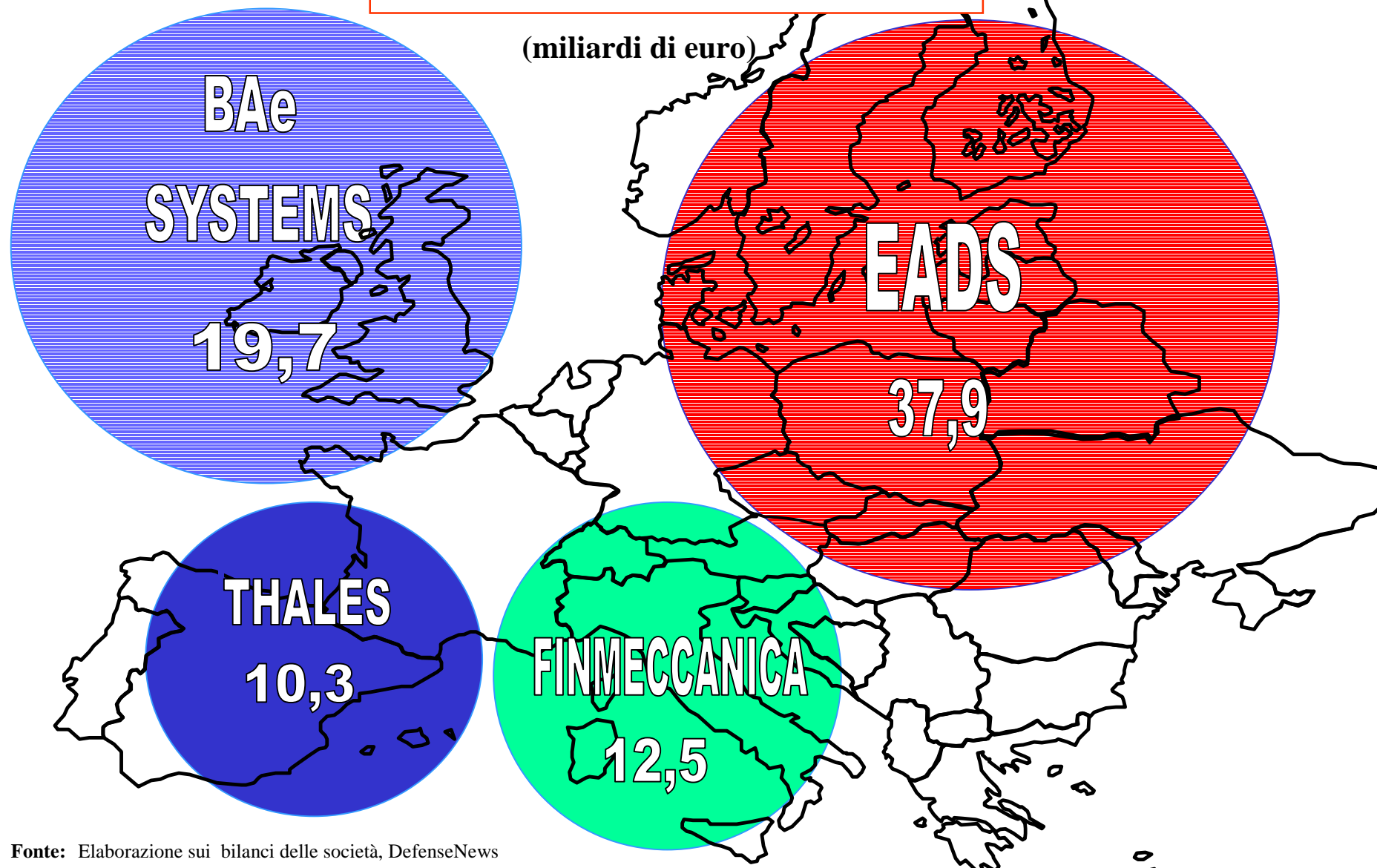
Elaborazione su dati e bilanci delle società

Classifica DefenseNews

# GRANDI GRUPPI INDUSTRIALI EUROPEI

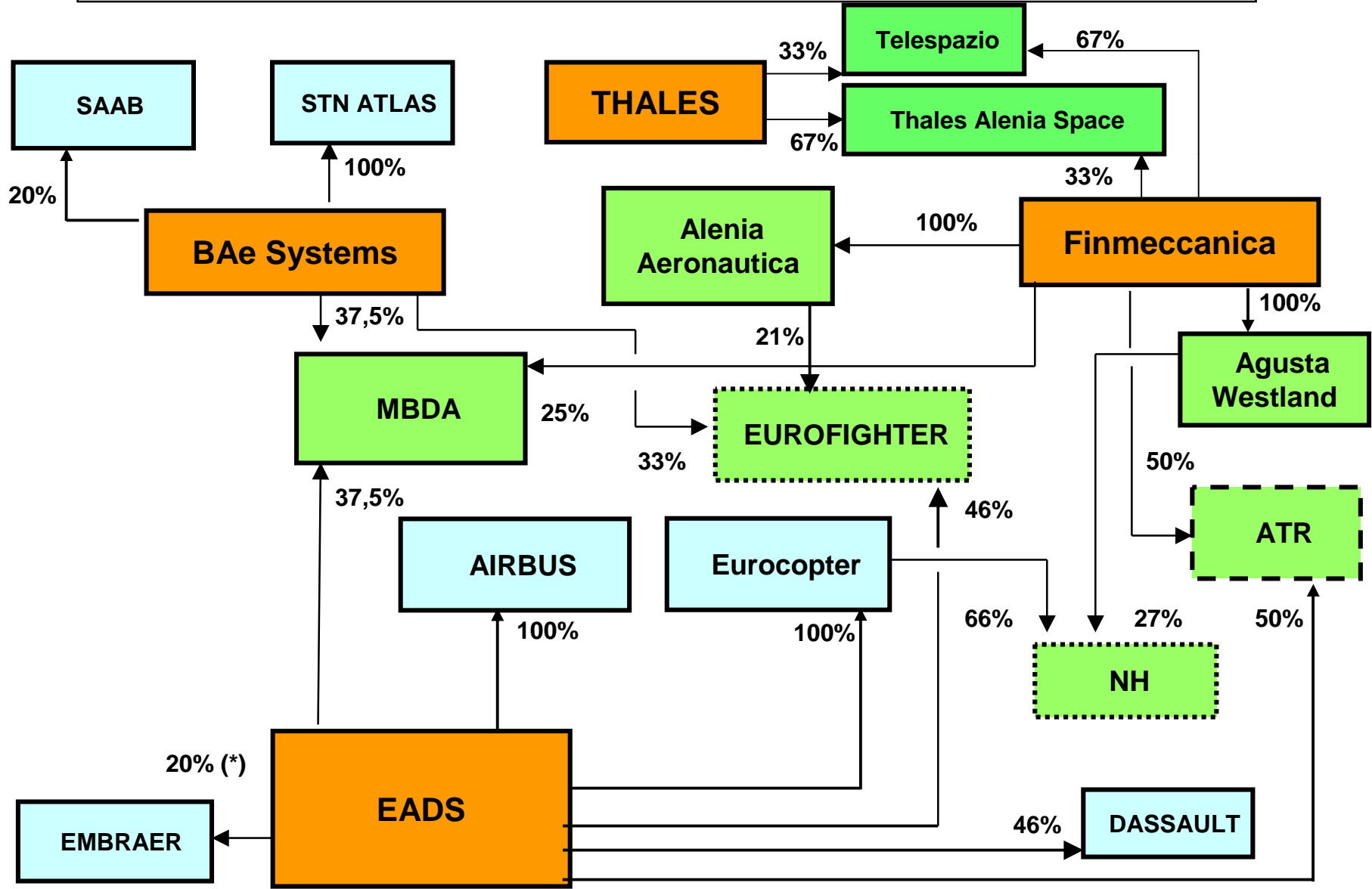
RICAVI AEROSPAZIO E DIFESA 2006

(miliardi di euro)



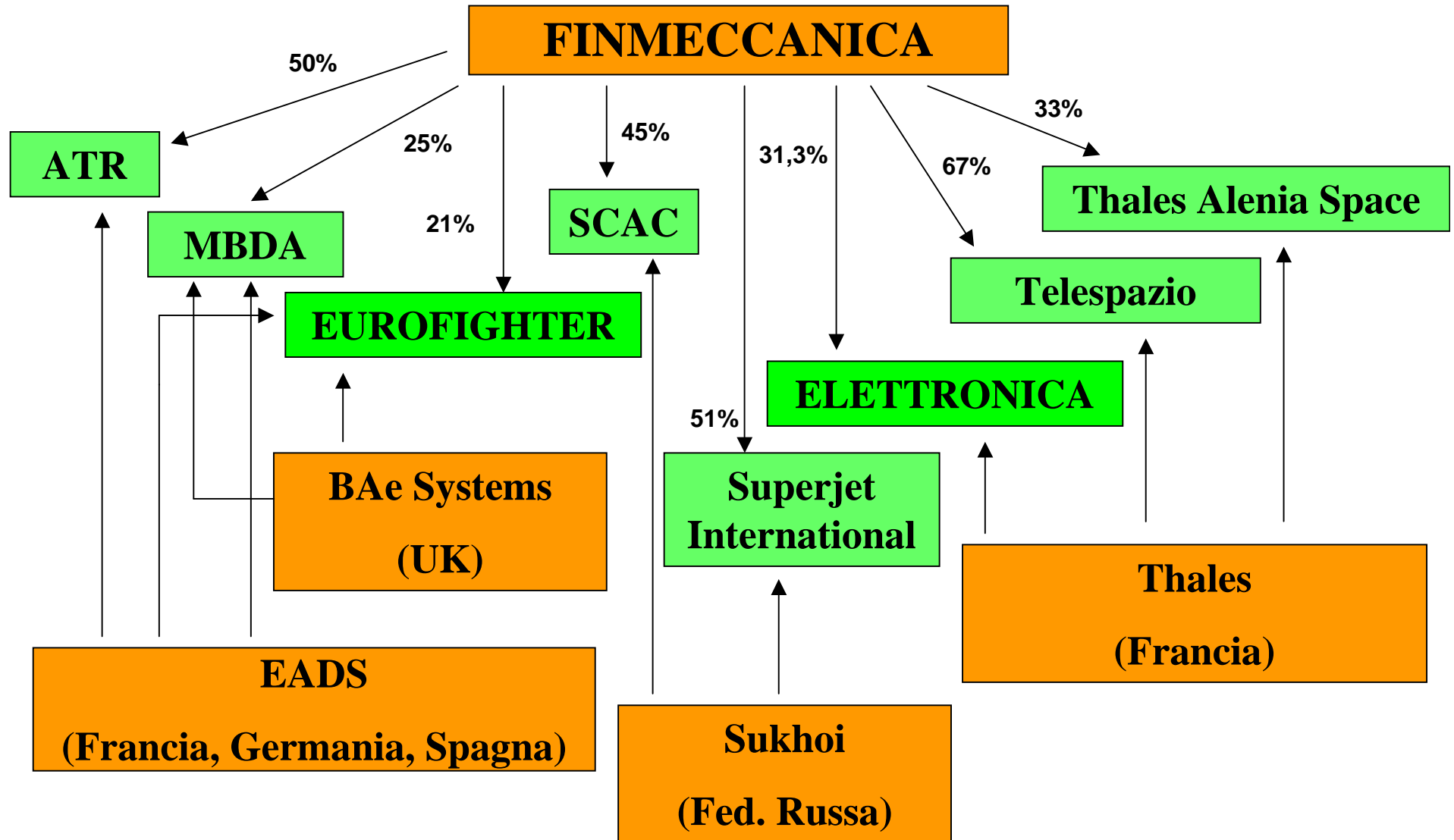
Fonte: Elaborazione sui bilanci delle società, DefenseNews

# PRINCIPALI LEGAMI FRA I GRANDI GRUPPI EUROPEI

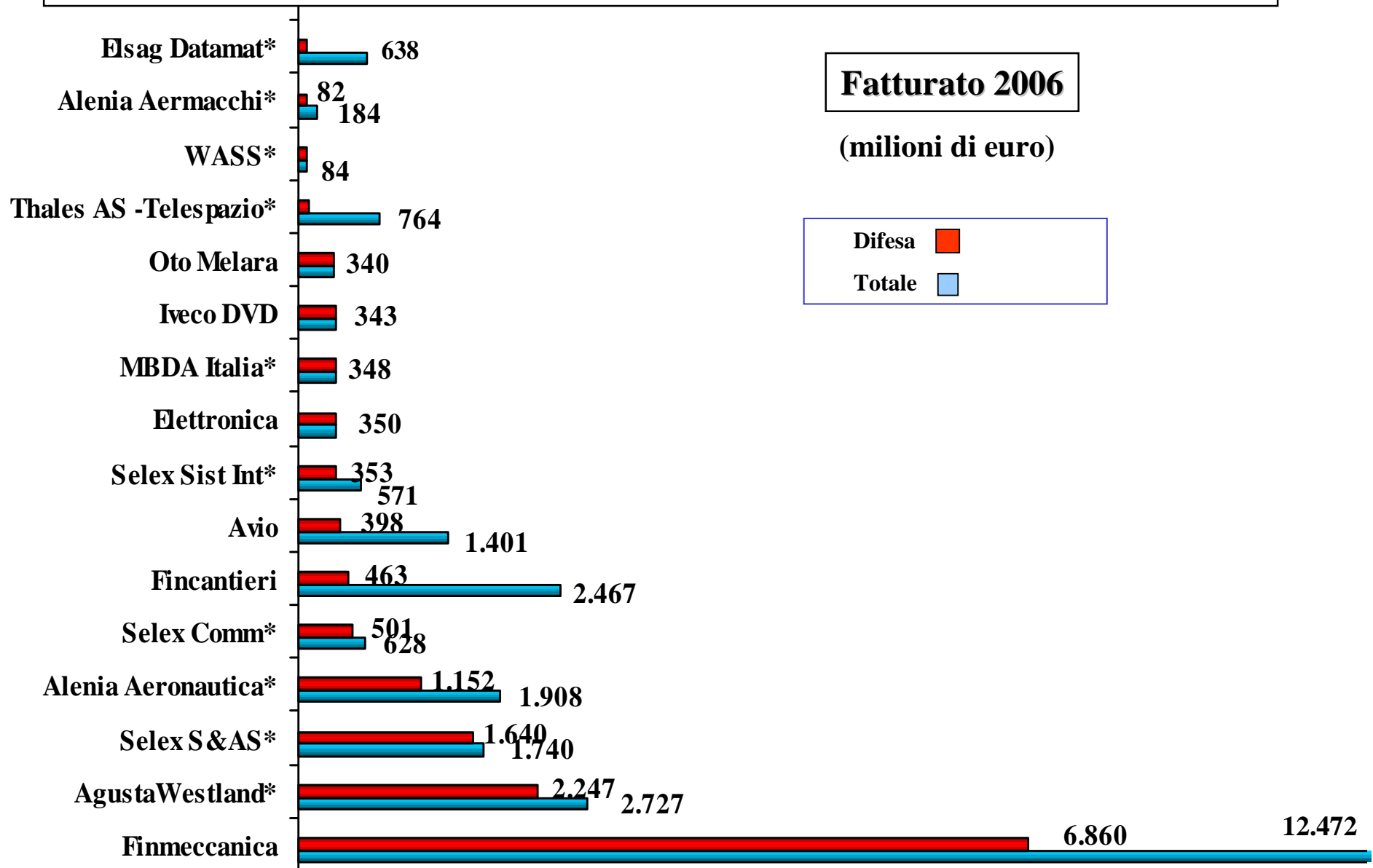


(\*) con Thomson-CSF, Dassault e SNECMA

# LEGAMI INTERNAZIONALI DI FINMECCANICA



# INDUSTRIA ITALIANA DELL'AEROSPAZIO E DIFESA



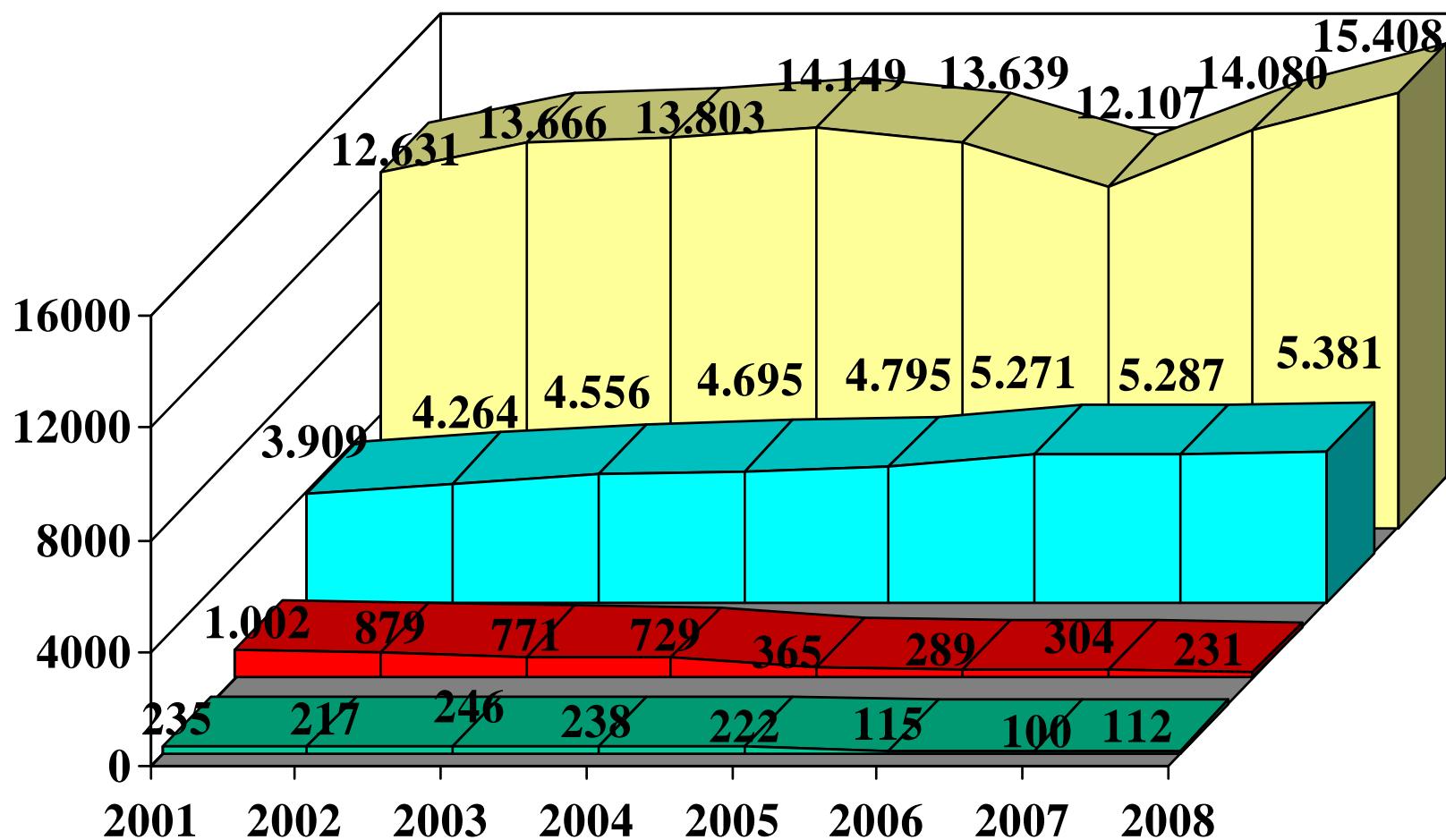
Nota: Il fatturato di Finmeccanica è consolidato e comprende le controllate (\*).

Fonte: Rilevazione IAI

# QUADRO ITALIANO

## SPESE PREVISTE DAL MINISTERO DELLA DIFESA 2001-2008

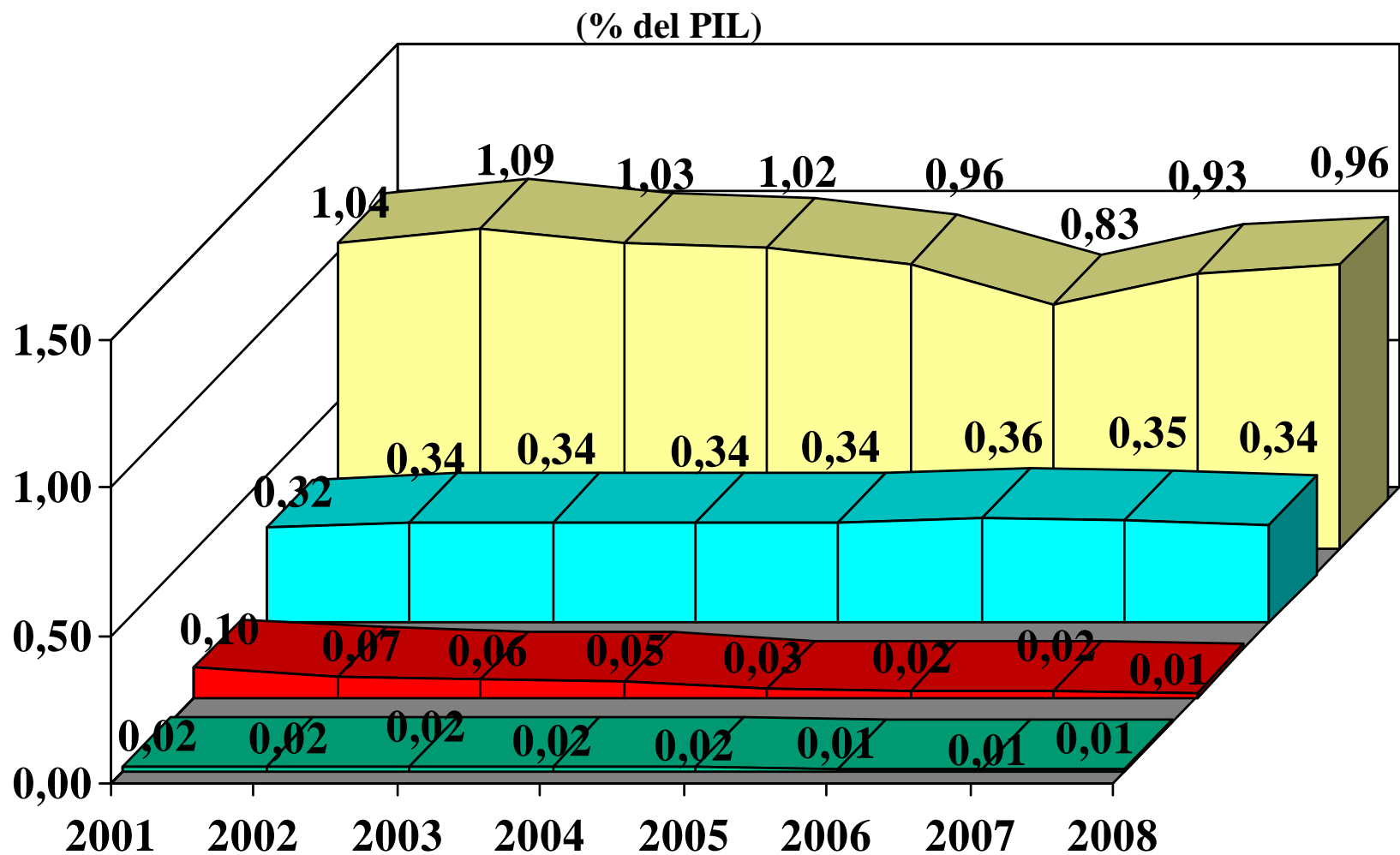
(milioni di euro)



■ Funzioni Esterne
■ Pensioni
■ Carabinieri
■ Funzione Difesa

Fonte: Elaborazione su dati Ministero della Difesa, Nota aggiuntiva allo stato di previsione per la Difesa, 2001-2008.

## SPESE PREVISTE DAL MINISTERO DELLA DIFESA 2001-2008

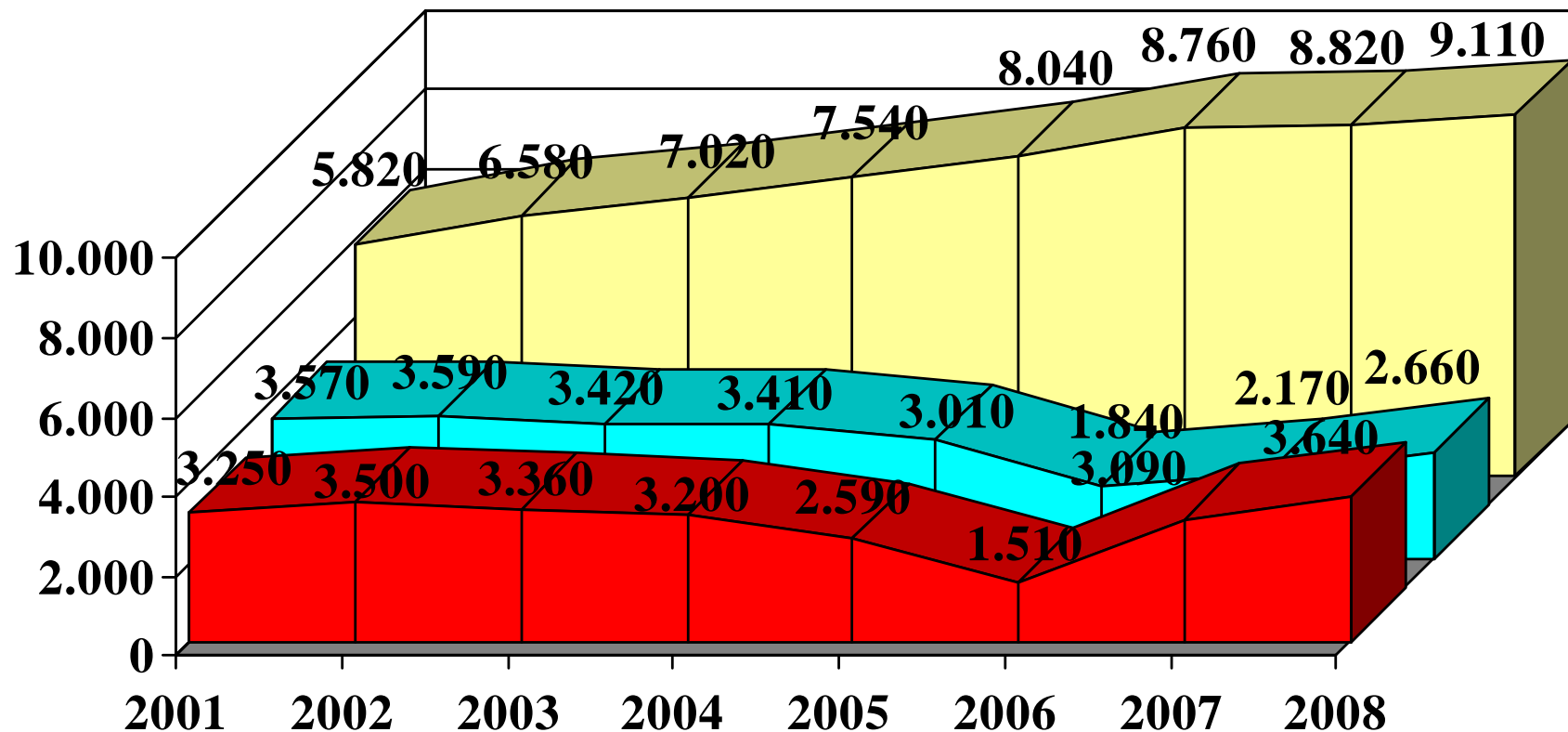


■ Funzioni Esterne 
 ■ Pensioni 
 ■ Carabinieri 
 ■ Funzione Difesa

Fonte: Elaborazione su dati Ministero della Difesa, Nota aggiuntiva allo stato di previsione per la Difesa, 2001-2008.

## SPESE FUNZIONE DIFESA 2001-2008

(milioni di euro)

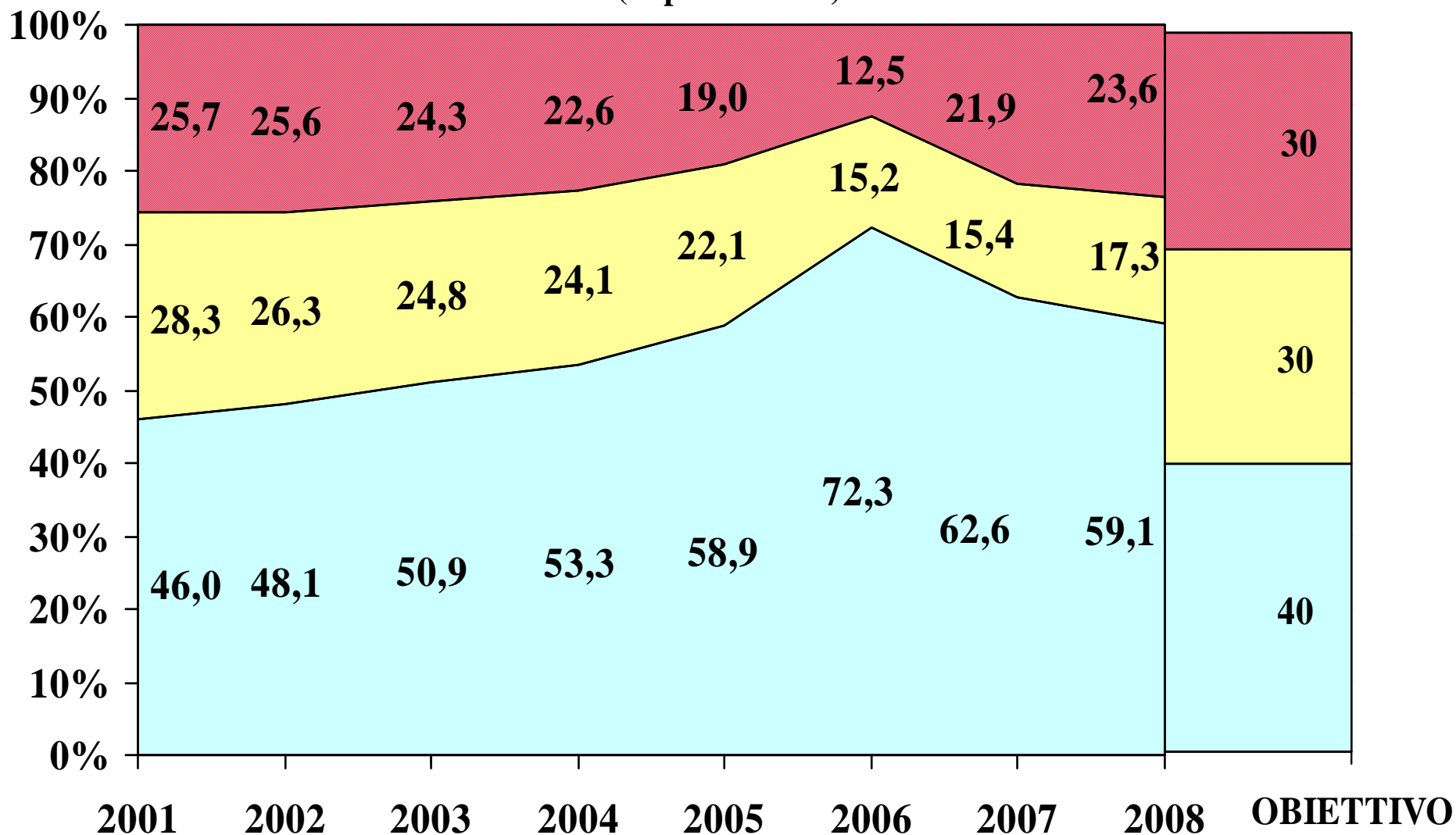


■ Investimento ■ Esercizio ■ Personale

Fonte: Elaborazione su dati Ministero della Difesa, Nota aggiuntiva allo stato di previsione per la Difesa, 2001-2008.

## SPESE FUNZIONE DIFESA PER TIPOLOGIA 2001 - 2008

(in percentuale)



**Nota:** solo Funzione Difesa

**Fonte:** Elaborazione su dati Ministero della Difesa, Nota aggiuntiva allo stato di previsione per la Difesa, 2001-2008.



## SPESE COMPLESSIVE NEL CAMPO DELLA DIFESA 2008

(milioni di euro)

	FUNZIONE DIFESA (2)	CARABINIERI stima (1)	FONDO MISSIONI stima (3)	MSE stima	TOTALI
<b>Personale</b>	9.110 <i>(di cui pers. civile 1.220)</i>	375	595		<b>10.080</b>
<b>Esercizio</b>	2.437	26	255		<b>2.718</b>
<b>Infrastrutture</b>	341				<b>341</b>
<b>Investimento</b>	2.705 (4)			898 (5)	<b>3.603</b>
<b>R&amp;S</b>	271			420	<b>691</b>
<b>TOTALI</b>	<b>14.864</b>	<b>401</b>	<b>850</b>	<b>1.318</b>	<b>17.433</b>

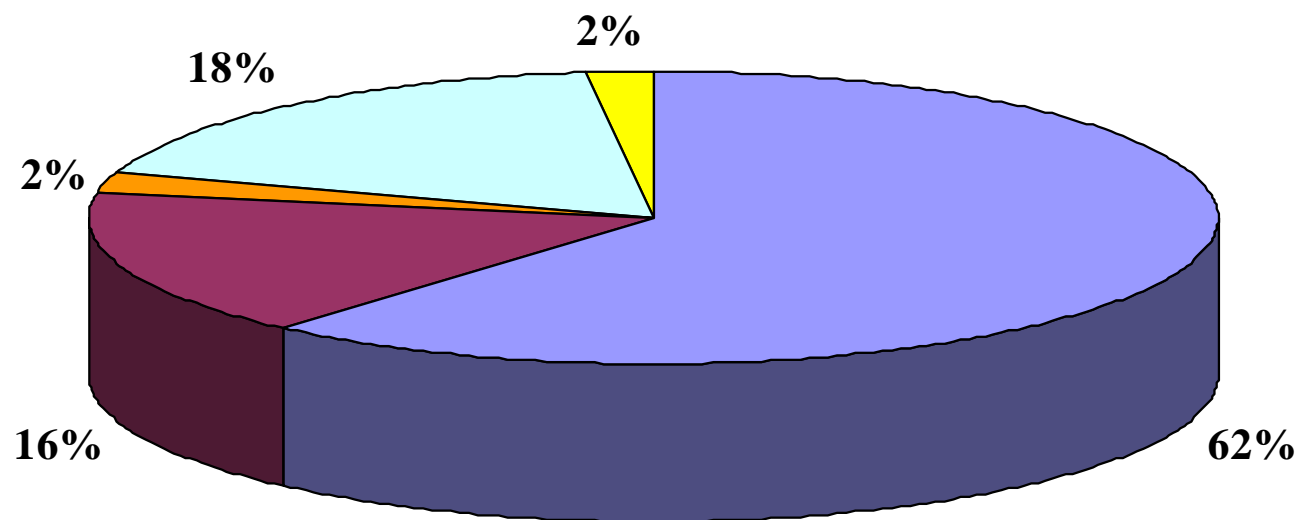
### NOTE

- (1) Stima basata sul personale dei CC disponibili per missioni Difesa, Polizia Militare: circa 8.500 su un totale di circa 112.000 unità, pari al 7,5%
- (2) ridotto secondo l'art.1 comma 597 Legge Finanziaria 2007; si considerano disponibili le somme dell'accantonamento obbligatorio legato al TFR
- (3) Stima su base storica: Costi personale circa 70%, Altri costi 30%
- (4) Include 90 milioni di Euro per rimpiazzo radar dovuto alla cessione frequenze WIMAX
- (5) Attualizzazione di somme che coprono limiti d'impiego pluriennali (mutui pregressi) relativi al programma Eurofighter

**Fonte:** Elaborazione su dati Ministero dell'Economia e Nota aggiuntiva allo stato di previsione per la Difesa, 2008.

## SPESE COMPLESSIVE NEL CAMPO DELLA DIFESA PER TIPOLOGIA 2008

(in percentuale)



■ 1	■ 2	■ 3	■ 4	■ 5
<b>Personale</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Infrastrutture</b>	<b>Investimento</b>	<b>R&amp;S</b>

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Economia e Nota aggiuntiva allo stato di previsione per la Difesa, 2008.

# LE MISSIONI INTERNAZIONALI DELL'ITALIA - 2008

## Costi Previsti (milioni di euro)

Per attore istituzionale	
Forze Armate	844
Guardia di Finanza	12
Polizia	19
Cooperazione	124
Per area (cooperazione esclusa)	
Afghanistan	341
Libano	301
Balceni	191
Africa	16
Medio Oriente	17
Altre	9

## Personale impiegato

**Balceni** (Bosnia, Kosovo, Albania, FYROM) : 2.716

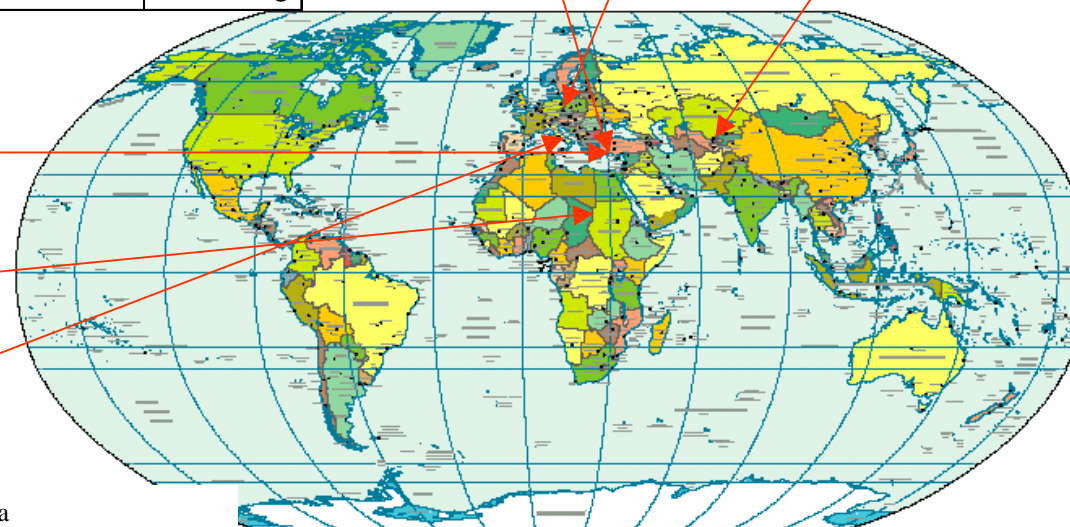
**Libano**: 2.743

**Afghanistan**: 2.455

**Medio Oriente** (Israele, Gaza, Hebron): 24

**Africa** (Marocco, RD Congo, Sudan): 204

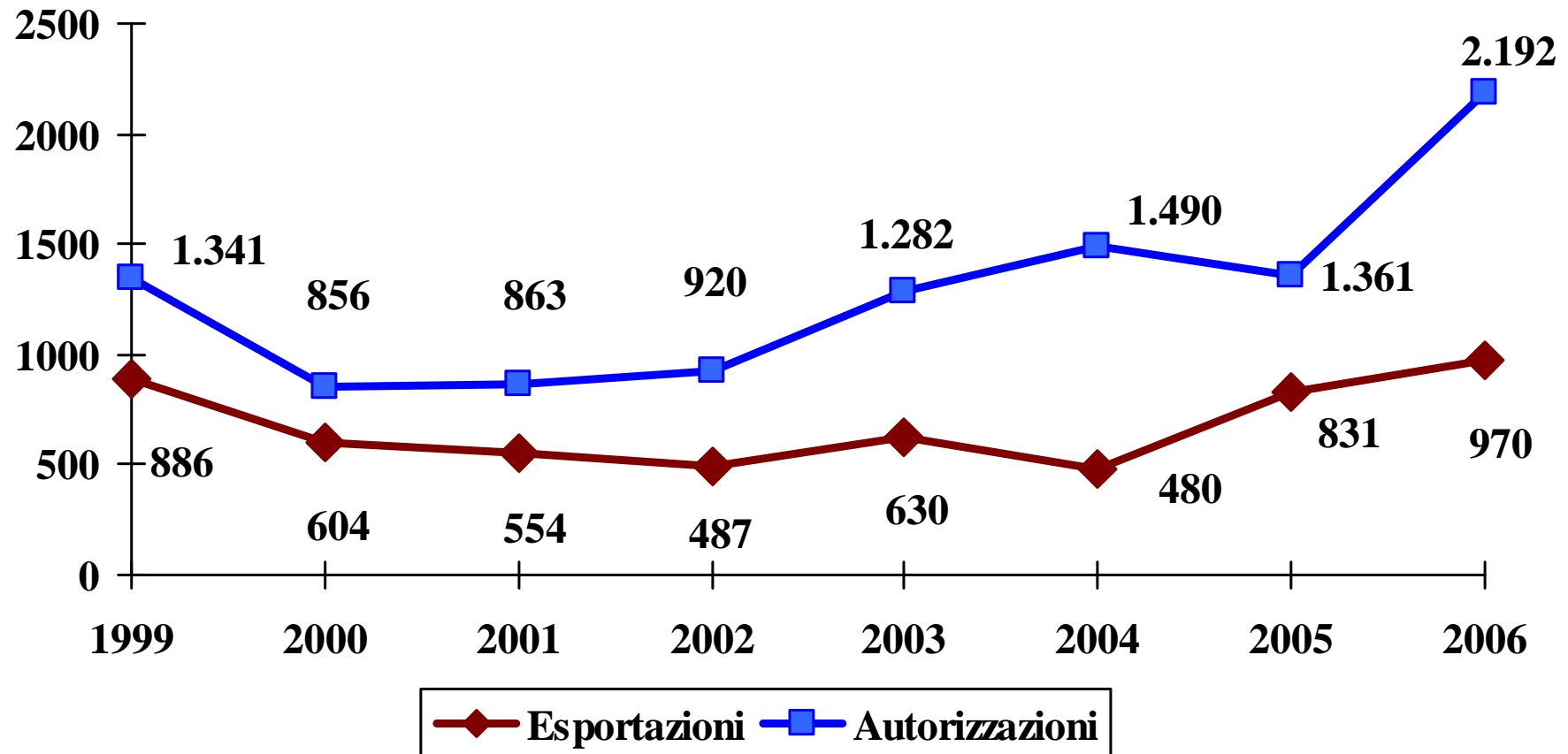
**Altre** (Cipro, Malta, Mar Mediterraneo, Egitto, India/Pakistan) : 171



Fonte: Elaborazione dati Legge n. 45 (13-3-2008) e Ministero della Difesa

## ESPORTAZIONI ITALIANE DI ARMAMENTI

(milioni di euro)



**Fonte:** Elaborazione su dati in Atti Parlamentari, Relazione sulle operazioni autorizzate e svolte per il controllo dell'esportazione, importazione e transito di materiali di armamento – diversi anni.