

# SENATO DELLA REPUBBLICA

IX LEGISLATURA

(N. 2059)

TAB. 12

## DISEGNO DI LEGGE

presentato dal **Ministro del Tesoro**

(GORIA)

di concerto col **Ministro del Bilancio e della Programmazione Economica**

(ROMITA)

(V. Stampato Camera n. 4017)

*approvato dalla Camera dei deputati nella seduta del 20 novembre 1986*

*Trasmesso dal Presidente della Camera dei deputati alla Presidenza  
il 22 novembre 1986*

**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 1987  
e bilancio pluriennale per il triennio 1987-1989**

## TABELLA n. 12

**Stato di previsione del Ministero della difesa  
per l'anno finanziario 1987**



## NOTA PRELIMINARE

### 1. — Bilancio di competenza.

Lo stato di previsione del Ministero della difesa per l'anno finanziario 1986, approvato con legge 28 febbraio 1986, n. 42, recava le seguenti spese:

	Previsioni
Parte corrente .....	milioni 17.407.357,5
Conto capitale .....	» 177.642,5
	<hr/>
	milioni 17.585.000,0
	<hr/> <hr/>

Con il disegno di legge concernente « Disposizioni per l'assestamento del bilancio dello Stato e dei bilanci delle Aziende autonome per l'anno finanziario 1986 » (A.C. n. 3883) sono state proposte variazioni alle previsioni iniziali che, unitamente a quelle introdotte in forza di atti amministrativi, emanati in applicazione di norme di carattere generale o di particolari provvedimenti legislativi, hanno modificato il quadro delle previsioni medesime.

Ove il menzionato provvedimento legislativo risulterà approvato nei termini proposti, le previsioni di bilancio per l'anno 1986 verranno ad assestarsi come segue:

	Previsioni assestate
Parte corrente .....	milioni 17.582.183,0
Conto capitale .....	» 174.494,0
	<hr/>
	milioni 17.756.677,0
	<hr/> <hr/>

Lo stato di previsione dello stesso Ministero per l'anno finanziario 1987 reca spese per complessivi milioni 19.187.900,0 di cui milioni 19.037.380,0 per la parte corrente e milioni 150.520,0 per il conto capitale.

DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Rispetto al bilancio per il precedente anno finanziario 1986 assestato, le spese considerate nello stato di previsione fanno registrare un aumento di milioni 1.431.222,6 così risultante:

per la parte corrente .....	+	milioni	1.455.197,0
per il conto capitale .....	-	»	23.974,4

Le variazioni relative alla parte corrente sono dovute:

— all'incidenza di leggi preesistenti o all'applicazione di intervenuti provvedimenti legislativi (veggasi allegato di dettaglio) .....

	+	milioni	245.100,0
--	---	---------	-----------

— alla considerazione dei seguenti oneri inderogabili:

— adeguamento degli stanziamenti per stipendi e pensioni ..	+	milioni	187.676,3
— collegamento delle pensioni alla dinamica delle retribuzioni (legge 29 aprile 1976, n. 177) ...	+	»	3.926,8
— aumento dell'indennità integrativa speciale .....	+	»	160.408,7
— in relazione alla perequazione automatica delle pensioni .....	+	»	46.552,8
— adeguamento contributi a carattere obbligatorio, ad Enti ed organismi internazionali .....	-	»	39.415,0
— aumento delle indennità particolari al personale militare e civile della Difesa .....	+	»	62.000,0
— in relazione a particolari disposizioni legislative riguardanti le tre forze armate .....	+	»	163.414,0
		+	milioni 584.564,1

— all'adeguamento delle dotazioni di bilancio alle esigenze della gestione (nell'importo sono considerate le riduzioni proposte per taluni capitoli al fine di ripristinare gli originari stanziamenti di bilancio — che come risulta dal provvedimento di assestamento — sono stati integrati mediante prelevamento dagli appositi fondi speciali) .....

	+	»	739.307,9
--	---	---	-----------

— al trasporto di fondi ad altre Amministrazioni .....

	-	»	113.775,0
--	---	---	-----------

---

+ milioni 1.455.197,0

---

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Per quanto concerne il conto capitale, la diminuzione di milioni 23.974,4 è dovuta:

— all'incidenza di leggi preesistenti o all'applicazione di intervenuti provvedimenti legislativi (veggasi allegato di dettaglio) .....	- milioni	25.600,0
— alla considerazione dei seguenti oneri inderogabili	+ »	13.927,6
— all'adeguamento delle dotazioni di bilancio alle esigenze della gestione .....	- »	12.302,0
		<hr/>
	- milioni	23.974,4
		<hr/> <hr/>

Va peraltro posto in evidenza che le variazioni anzidette non tengono conto degli accantonamenti riportati negli appositi fondi speciali del Ministero del tesoro con riferimento a provvedimenti legislativi in corso che rientrano nella esclusiva competenza del Ministero della difesa.

Così illustrate le principali variazioni proposte, si passa ora ad analizzare la composizione delle spese correnti e di quelle in conto capitale sotto il profilo funzionale ed economico.

A tal fine, le spese in parola, ammontanti a milioni 19.187.000,0 vengono raggruppate per sezioni e categorie come risulta dall'allegata tabella n. 2.

Le spese per la difesa nazionale (milioni 15.900.055) comprendono quelle per i servizi generali.

Le spese per la sicurezza pubblica (milioni 3.165.630) comprendono quelle rivolte alla organizzazione, all'addestramento, al mantenimento e all'impiego dell'Arma dei carabinieri.

La spesa di milioni 58.389 relativa all'azione ed agli interventi nel campo delle abitazioni concerne contributi per l'ammortamento dei mutui, contratti dall'Istituto nazionale per le case degli impiegati dello Stato, per la costruzione di alloggi per i dipendenti della Difesa (milioni 389), la costruzione ed acquisto di alloggi di servizio per il personale militare (milioni 58.000).

La spesa di milioni 36.826 relativa all'azione ed agli interventi nel campo sociale concerne la spesa per la provvista di acqua ed il rifornimento idrico delle isole minori.

Per quanto riguarda, infine, i trasporti e le comunicazioni, la spesa di milioni 27.000 si riferisce ad oneri connessi ai servizi di assistenza al volo per l'aviazione civile ai sensi dell'articolo 3 della legge 30 gennaio 1963, n. 141 (milioni 24.000) ed alla realizzazione e gestione di stazioni terrestri, compresa la relativa rete di distribuzione delle informazioni per la ricezione ed utilizzazione dei dati meteorologici trasmessi dal satellite « Meteostat » (milioni 1.000).

La complessiva spesa corrente di milioni 19.037.380,0 include milioni 7.312.015,3 di spese per il personale in attività di servizio che risultano distinte come segue:

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

	Assegni fissi	Competenze accessorie	Oneri previdenziali	TOTALE
(milioni di lire)				
Personale civile:				
— Magistrati .....	7.030,7	—	1.018,3	8.049,0
— Insegnanti .....	2.400,6	—	301,9	2.702,5
— Altro personale civile .....	925.681,7	82.564,1	103.771,0	1.112.016,8
Personale militare .....	5.227.596,0	448.106,1	513.564,9	6.189.247,0
Totali ...	6.162.709,0	530.670,2	618.636,1	7.312.015,3

Rispetto al provvedimento di assestamento del bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 1986 (A.C. n. 3883) in precedenza richiamato, le spese per il personale in attività di servizio presentano un incremento dell'8,5 per cento, dovuto non solo alla indennità integrativa speciale ed agli aumenti periodici di stipendi, ma anche per adeguamento di indennità dovute al personale.

Le spese per il personale in quiescenza, previste in milioni 838,420 riguardano i trattamenti provvisori di pensione e gli altri assegni fissi non pagabili a mezzo ruoli di spesa fissa, nonché i trattamenti similari, ivi comprese le indennità *una tantum* in luogo di pensione.

Le spese per acquisto di beni e servizi ammontano a milioni 10.515.268.

Circa i trasferimenti correnti, la complessiva spesa di milioni 215.008 concerne, principalmente, gli interventi assistenziali e sussidi a favore del personale militare e civile, i contributi e sovvenzioni ad Enti ed Associazioni, il concorso in spese dipendenti da accordi internazionali.

Le poste correttive e compensative delle entrate, di complessivi milioni 104.737 concernono i « fondi di scorta » (anticipazioni ai corpi, ecc. per momentanee deficienze di cassa).

Le somme non attribuibili, per complessivi milioni 51.931 concernono: « Fondi a disposizione » per le tre Forze armate e per i Carabinieri (milioni 46.461) e le spese per liti e risarcimenti danni a proprietà mobiliari ed immobiliari (milioni 5.470).

Relativamente alle spese in conto capitale, il complessivo importo di milioni 150.520 riguarda integralmente spese di investimento costituite: da beni ed opere immobiliari a carico diretto dello Stato (milioni 69.000) riguardanti la costruzione dei citati alloggi di servizio per il personale militare e la costruzione di impianti e sistemazione di campi sportivi e palestre; da beni mobili, macchine e attrezzature tecnico-scientifiche a carico diretto dello Stato (milioni 66.800) riguardanti la ricerca scientifica, i servizi di assistenza al volo per l'Aviazione civile, la realizzazione e la gestione di una rete di stazioni terrestri, compresa la relativa rete di distribuzione delle informazioni per la ricezione dei dati meteorologici trasmessi dal satellite Meteosat e l'acquisto e costruzione di navi cisterna per il rifornimento idrico delle isole minori; da trasferimenti in conto capitale (milioni 14.720), concernenti i già

accennati contributi all'INCIS (milioni 389,0), l'ammortamento dei mutui contratti dall'Istituto nazionale per gli studi ed esperienze di architettura navale per la costruzione del Centro di idrodinamica (milioni 330,9) e il contributo all'organizzazione europea per l'esercizio di satelliti meteorologici (EUMETSAT) (milioni 14.000).

## 2. — *Consistenza presunta dei residui passivi.*

La consistenza dei residui passivi presunti del Ministero della difesa al 1° gennaio 1987, è stata valutata in milioni 8.587.571, di cui milioni 8.308.576 per la parte corrente e milioni 278.995 per il conto capitale.

La valutazione presenta carattere di provvisorietà, condizionata, com'è, non solo dal concreto evolversi della gestione 1986, ma soprattutto da quelle variazioni che potranno essere introdotte in sede di provvedimenti legislativi di variazioni da presentare al Parlamento entro il 31 ottobre 1986. La stima prende a base le risultanze di cassa che per l'anno medesimo sono esposte nella « Relazione sulla stima del fabbisogno di cassa del settore pubblico allargato » e tiene conto della incidenza di tali operazioni sulla « massa spendibile » nell'anno 1986 aggiornata, oltre che con le normali variazioni di bilancio al momento disposte, anche con il menzionato provvedimento legislativo di assestamento del bilancio 1986, all'esame del Parlamento.

Rispetto al volume dei residui passivi di pertinenza del Ministero della difesa in essere al 1° gennaio 1986, quali risultano dal rendiconto generale dello Stato per l'esercizio finanziario 1985, si evidenzia un limitato aumento.

In merito alla distorsione fra la deliberazione di spesa e la sua esecuzione occorre considerare oltre alle cause comuni alle altre amministrazioni statali (complesse procedure contrattuali, adempimenti vari di carattere amministrativo, ecc.) il fatto che le spese militari per loro natura — tipologicamente assimilabili a quelle in conto capitale, anche se in virtù di convenzione internazionale sono allocate nella parte corrente del bilancio — debbono svilupparsi in un arco di tempo superiore all'anno finanziario. La costruzione di sistemi di arma, di naviglio, la produzione di aerei richiede la definizione preventiva delle risorse finanziarie da destinare a tali programmi che, poi, solo attraverso laboriose scelte tecnico-militari e nel rispetto delle vigenti procedure possono essere portate a compimento sul piano amministrativo.

Nell'allegata tabella n. 4 la consistenza presunta dei residui passivi al 1° gennaio 1987 del Ministero della difesa viene esposta per categorie economiche, a raffronto con quella risultante al 1° gennaio 1986.

## 3. — *Valutazioni di cassa.*

La consistenza presunta dei residui, precedentemente esaminata, concorre insieme alle somme proposte per la competenza dell'anno 1987 a determinare il volume della massa spendibile presa in considerazione ai fini della valutazione delle autorizzazioni di cassa iscritte nel presente stato di previsione.

La stima è stata compiuta attraverso un analitico esame delle varie componenti di bilancio, in relazione alla loro specifica natura, individuando per ciascuna un tasso di realizzabilità coerente con quello di precedenti esercizi, tenuto conto dei particolari fattori legislativi e amministrativi che nell'anno 1986 possono influenzare il volume dei pagamenti a livello di singolo capitolo.

Va da sé che tale valutazione resta del tutto subordinata al verificarsi delle ipotesi di pagamento fatte per il 1986: scostamenti, più o meno sensibili, da queste ipotesi verranno a riflettersi automaticamente sulla cassa 1987 e ad essi dovrà porsi rimedio in sede di assestamento del bilancio previsto dall'articolo 17 della legge 5 agosto 1978, n. 468.

Le autorizzazioni di pagamento per il 1987 si riassumono, per categorie di bilancio, a raffronto con le corrispondenti somme spendibili nell'allegata tabella n. 4.

In particolare per la spesa in conto capitale occorre considerare che si tratta di particolari esigenze emerse per lo più nel 1979, non di carattere strettamente istituzionale, per le quali le procedure diventano più laboriose a causa dei necessari concerti esterni all'amministrazione militare (es. satellite Meteosat, navi cisterne, ecc.).

#### 4. — *Bilancio pluriennale 1987-1989.*

A titolo informativo, qui di seguito si espone un quadro sintetico delle previsioni di competenza del Ministero della difesa per il triennio 1987-1989, formulato secondo criteri illustrati nella nota preliminare al quadro generale riassuntivo del bilancio:

	1987	1988	1989
	(milioni di lire)		
Spese correnti .....	19.037.380,0	19.876.711,6	20.702.180,5
Spese in conto capitale .....	150.520,0	146.122,9	113.121,7
Totale ...	19.187.900,0	20.022.834,5	20.815.302,2

Le previsioni medesime sono riepilogate nell'allegata tabella n. 7 secondo l'analisi economica, mentre le stesse previsioni riguardate per « Rubriche di bilancio » risultano distribuite come nell'allegata tabella n. 8.



## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## ALLEGATO

*Variazioni dipendenti dall'incidenza di leggi preesistenti o dalla applicazione di intervenuti provvedimenti legislativi.*

OGGETTO DEL PROVVEDIMENTO	Spese correnti	Spese in conto capitale	TOTALE
(milioni di lire)			
<i>Legge 21 dicembre 1978, n. 863: Rilevamento dati meteorologici via satellite .....</i>	—	1.000 (-)	1.000 (-)
<i>Legge 30 marzo 1981, n. 119 (art. 17): Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 1981) .....</i>	20.000	—	20.000
<i>Legge finanziaria 27 dicembre 1983, n. 730: Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 1984) rifinanziata da: legge finanziaria 28 febbraio 1986, n. 41. Rifinanziata da: legge finanziaria 22 dicembre 1984, n. 887 .....</i>	—	70.000 (-)	70.000 (-)
<i>Legge 18 luglio 1984, n. 342: Aumento dell'autorizzazione di spesa di cui agli articoli 1 e 2 della legge 21 dicembre 1978, n. 861, per l'acquisizione di navi cisterna per il rifornimento idrico delle isole minori .....</i>	—	4.600 (-)	4.600 (-)
<i>Legge 6 agosto 1984, n. 456: Programmi di ricerca e di sviluppo — AM-X, EH-101, Catrin — in materia di costruzioni aeronautiche e di telecomunicazioni .....</i>	225.000	—	225.000
<i>Legge finanziaria 28 febbraio 1986, n. 41: Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 1986) ....</i>	—	50.000	50.000
<i>Legge 18 giugno 1986, n. 377: Aumento del contributo annuo a favore della « Casa militare Umberto I per i veterani delle guerre nazionali », in Turate .....</i>	100	—	100
Totale ...	245.100	25.600 (-)	21.000

DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

120/02/1

TABELLA N. 1

ANALISI DELLA PREVISIONE DI COMPETENZA DELLE SPESE FINALI PER L'ANNO 1987 SOTTO IL PROFILO ECONOMICO - FUNZIONALE  
(MILLIONI DI LIRE)

CLASSIFICAZIONE ECONOMICO-FUNZIONALE	AMMINISTRAZIONE GENERALE	DIFESA NAZIONALE	GIUSTIZIA	SICUREZZA PUBBLICA	RELAZIONI INTERNAZIONALI	ISTRUZIONE E CULTURA	AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO DELLE ABITAZIONI	AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE	TRASPORTI E COMUNICAZIONI	AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO ECONOMICO	INTERVENTI A FAVORE DELLA FINANZA REGIONALE E LOCALE	ONERI NON RIPARTIBILI	TOTALE DELLE SPESE CORRENTI ED IN CONTO CAPITALE
PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	-	4.979.025	-	2.332.990	-	-	-	-	-	-	-	-	7.312.015
PERSONALE IN QUIETESCENZA	-	558.320	-	280.100	-	-	-	-	-	-	-	-	838.420
ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	-	9.981.802	-	502.840	-	-	-	30.826	-	-	-	-	10.515.268
TRASFERIMENTI	-	196.670	-	12.338	-	-	-	6.000	-	-	-	-	215.008
POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	-	77.175	-	27.562	-	-	-	-	-	-	-	-	104.737
SOMME NON ATTRIBUIBILI	-	41.931	-	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	51.931
TOTALE PARTE CORRENTE	-	15.634.924	-	3.165.830	-	-	-	36.826	-	-	-	-	19.037.380
BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO	-	11.000	-	-	-	-	58.000	-	-	-	-	-	69.000
BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	-	53.800	-	-	-	-	-	-	13.000	-	-	-	66.800
TRASFERIMENTI	-	331	-	-	-	-	389	-	14.000	-	-	-	14.720
TOTALE CONTO CAPITALE	-	65.131	-	-	-	-	58.389	-	27.000	-	-	-	150.520
TOTALE GENERALE	-	15.900.055	-	3.165.830	-	-	58.389	36.826	27.000	-	-	-	19.187.900

120/04/1

TABELLA N. 2

ANALISI DELLA CONSISTENZA PRESUNTA DEI RESIDUI PASSIVI  
AL 1 GENNAIO 1987 A RAFFRONTO CON QUELLA AL 1 GENNAIO 1986  
(MILIONI DI LIRE)

CATEGORIE	RESIDUI PASSIVI AL 1/1/1986	RESIDUI PASSIVI PRESUNTI AL 1/1/1987
TITOLO I - SPESE CORRENTI		
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	25.676	4.244
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	7.801	4.403
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	7.893.129	8.278.540
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	48.701	21.373
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	22	>>
CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI	2.820	16
TOTALE TITOLO I	7.978.149	8.308.576
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE		
CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO	140.877	118.227
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	205.934	158.134
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI	4.271	2.633
TOTALE TITOLO II	351.082	278.995
TOTALE GENERALE	8.329.231	8.587.571

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

120/06/1

TABELLA N. 3

## ANALISI PER CATEGORIA E PER TITOLI DI BILANCIO DELLA MASSA SPENDIBILE E DEI PAGAMENTI PER L'ANNO 1987

(MILIONI DI LIRE)

CATEGORIE	RESIDUI PRESUNTI AL 1° GENNAIO 1987	PREVISIONI DI COMPETENZA 1987	MASSA SPENDIBILI	AUTORIZZAZIONI DI CASSA	COEFFICIENTE DI REALIZZAZIONE
TITOLO I - SPESE CORRENTI					
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	4.244	7.312.015	7.316.259	7.312.853	99,95%
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	4.403	838.420	842.823	840.125	99,68%
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	8.278.540	10.515.268	18.793.808	10.272.923	54,66%
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	21.373	215.008	236.381	229.167	96,95%
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	>>	104.737	104.737	104.737	100,00%
CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBIBILI	16	51.931	51.947	51.931	99,97%
TOTALE TITOLO I	8.308.576	19.037.380	27.345.956	18.811.736	68,79%
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE					
CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO	118.227	69.000	187.227	74.000	39,52%
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENITIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	158.134	66.800	224.934	90.000	40,01%
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI	2.633	14.720	17.353	16.330	94,10%
TOTALE TITOLO II	278.995	150.520	429.515	180.330	41,98%
TOTALE GENERALE	8.587.571	19.187.900	27.775.471	18.992.066	68,38%

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

120/10/1

TABELLA N. 4

ANALISI PER CATEGORIA E PER TITOLI DI BILANCIO DELLE PREVISIONI DI COMPETENZA DELLE SPESE PER IL TRIENNIO 1987 - 1989  
(MILIONI DI LIRE)

CATEGORIE	1987	1988	1989
TITOLO I - SPESE CORRENTI			
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	7.312.015	7.488.188	7.671.407
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	838.420	888.457	941.486
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	10.515.268	11.113.659	11.687.561
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	215.008	223.472	232.274
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	104.737	108.927	113.284
CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI	51.931	54.009	56.169
TOTALE TITOLO I	19.037.380	19.876.712	20.702.181
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE			
CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO	69.000	59.000	20.000
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	66.800	71.476	76.479
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI	14.720	15.647	16.642
TOTALE TITOLO II	150.520	146.123	113.122
TOTALE GENERALE	19.187.900	20.022.834	20.815.302

DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

120/12/1

TABELLA N. 5

ANALISI PER RUBRICHE DELLE PREVISIONI DI COMPETENZA DELLE SPESE PER IL TRIENNIO 1987 - 1989  
(MILIONI DI LIRE)

	1987	1988	1989
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	1.214.495	1.275.548	1.339.815
RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE	3.927.361	4.028.711	4.134.115
RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE	1.122.490	1.148.030	1.174.591
RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO	1.464.711	1.567.217	1.676.899
RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI	277.472	296.895	317.678
RUBRICA 6 - MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI	891.981	954.420	1.021.229
RUBRICA 7 - COMMISSARIATO	1.131.269	1.210.458	1.295.190
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	784.360	825.125	831.447
RUBRICA 9 - SANITA'	67.937	72.692	77.781
RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE	79.501	82.681	85.988
RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI	11.000	11.000	20.000
RUBRICA 12 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	5.049.693	5.278.422	5.457.301
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	3.098.130	3.199.411	3.305.988
RUBRICA 14 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELL'ARMA DEI CARABINIERI	67.500	72.225	77.281
TOTALE GENERALE	19.187.900	20.022.834	20.815.302

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

120/16/1

## RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI PER RUBRICHE

## PARTE CORRENTE

RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	DAL CAP. 1001 AL CAP.1245
RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE	DAL CAP. 1381 AL CAP.1506
RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE	DAL CAP. 1598 AL CAP.1701
RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO	DAL CAP. 1802 AL CAP.1951
RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI	DAL CAP. 2000 AL CAP.2003
RUBRICA 6 - MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI	DAL CAP. 2101 AL CAP.2107
RUBRICA 7 - COMMISSARIATO	DAL CAP. 2501 AL CAP.2512
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	DAL CAP. 2802 AL CAP.2809
RUBRICA 9 - SANITA'	DAL CAP. 3001 AL CAP.3004
RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE	DAL CAP. 3101 AL CAP.3209
RUBRICA 12 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	DAL CAP. 4001 AL CAP.4071
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	DAL CAP. 4501 AL CAP.4797
RUBRICA 14 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELL'ARMA DEI CARABINIERI	CAP. N. 5031

## CONTO CAPITALE

RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	DAL CAP. 7001 AL CAP.7010
RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO	CAP. N. 7052
RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI	DAL CAP. 7231 AL CAP.7240
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	DAL CAP. 8001 AL CAP.8052
RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI	DAL CAP. 8101 AL CAP.8152

\* \* \*

L'aumento degli stanziamenti della Difesa è destinato a fronteggiare i maggiori oneri che si verificheranno nei vari settori di spesa:

— del personale, per effetto di provvedimenti legislativi recentemente intervenuti;

— del mantenimento del personale di leva (per paghe, viveri, vestiario, igiene, sanità, ecc.) in relazione all'elevato aumento dei costi;

— di esercizio per il funzionamento delle Forze armate, fra le quali hanno preminenza quelle per l'addestramento, la manutenzione e le infrastrutture. Le attuali disponibilità del bilancio militare impongono una progressiva diminuzione delle risorse destinate all'addestramento in quanto prioritarie risultano sia le esigenze di mantenere in efficienza il notevole patrimonio di mezzi e materiali sia le esigenze di migliorare le condizioni igienico-funzionali e igienico-sanitarie delle infrastrutture.

Pertanto limitate residue disponibilità vengono attribuite all'ammodernamento e al rinnovamento che si estrinseca sia in programmi pluriennali nei settori fondamentali nei quali, a causa dell'obsolescenza si sono creati vuoti) sia in programmi annuali (che si traducono nell'ammodernamento dei materiali).

\* \* \*

In attuazione di quanto previsto dalle rispettive leggi promozionali dell'Esercito, Marina e Aeronautica, nonché dalla legge 18 agosto 1978, n. 497, concernente autorizzazione di spesa per la costruzione di alloggi di servizio per il personale militare e disciplina delle relative concessioni, le relazioni sullo stato di attuazione delle leggi stesse sono riportate in appositi allegati, nei quali viene riportata anche la relazione.

\* \* \*



Ai sensi dell'articolo 19 della legge n. 468/1978 sono ammessi al presente stato di previsione i conti consuntivi relativi all'esercizio 1985 dei seguenti Enti cui lo Stato contribuisce in via ordinaria:

1. - Unione Nazionale Ufficiali in congedo (U.N.U.C.I);
2. - Fondo di previdenza sottufficiali dell'Esercito;
3. - Cassa Sottufficiali Aeronautica Militare;
4. - Cassa Sottufficiali della Marina Militare;
5. - Cassa Ufficiali Aeronautica Militare;
6. - Cassa Ufficiali Esercito;
7. - Cassa Ufficiali Marina Militare;
8. - Opera nazionale per i figli degli aviatori;
9. - Unione italiana di tiro a segno nazionale;
10. - Lega Navale Italiana;
11. - Istituto Nazionale Studi Esperienze Architettura Navale (Vasca Navale).



STATO DI PREVISIONE  
**DEL MINISTERO DELLA DIFESA**

per l'anno finanziario 1987

120/18/1/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	TITOLO I - SPESE CORRENTI				
	RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI				
	CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO				
	GABINETTO E SEGRETERIE PARTICOLARI				
1001	1001 STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL MINISTRO ED AI SOTTOSEGRETARI DI STATO (2.1.1.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	80.000 280.000.000	24.516.000 280.000.000	>> - 25.150.000	24.516.000 254.850.000
1002	1002 SPESE PER I VIAGGI DEL MINISTRO E DEI SOTTOSEGRETARI DI STATO (2.1.2.-2.1.1.) (*)	>>	8.974.000	>>	8.974.000
		55.000.000	55.000.000	- 3.000.000	52.000.000
		55.000.000	55.000.000	5.000.000	60.000.000
1003	1003 ASSEGNI AGLI ADDETTI AL GABINETTO ED ALLE SEGRETERIE PARTICOLARI (2.2.8.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	4.658.000	12.203.000	- 4.400.000	7.803.000
		162.600.000	162.600.000	13.700.000	176.300.000
		167.000.000	167.000.000	13.000.000	180.000.000
1004	1004 COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO AL PERSONALE APPLICATO AD UFFICI AVENTI FUNZIONI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO (2.2.7.-2.1.1.) (*)	179.000	190.203.000	- 190.000.000	203.000
		617.000.000	617.000.000	103.000.000	720.000.000
		617.000.000	807.000.000	- 87.000.000	720.000.000
1005	1005 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEGLI ADDETTI AL GABINETTO ED ALLE SEGRETERIE PARTICOLARI (2.2.2.-2.1.1.) (*)	1.357.000	2.261.000	>>	2.261.000
		85.000.000	85.000.000	- 6.000.000	79.000.000
		85.000.000	85.000.000	- 6.000.000	79.000.000
1006	1006 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEGLI ADDETTI AL GABINETTO ED ALLE SEGRETERIE PARTICOLARI (2.2.10.-2.1.1.) (*)	>>	>>	>>	>>
		85.000.000	85.000.000	- 6.000.000	79.000.000
		85.000.000	85.000.000	- 6.000.000	79.000.000

1006	INDEMNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI DEL PERSONALE INCARICATO DELLE OPERAZIONI CONNESSE AI RECUPERI, TRASLAZIONE, SISTEMAZIONE DELLE SALME DEI CADUTI IN ITALIA E ALL'ESTERO (2.8.2.-2.1.7.)	RS (*)	>>	>>	>>	>>
		CP	270.000.000	270.000.000	50.000.000	320.000.000
		CS	270.000.000	270.000.000	50.000.000	320.000.000
		RS	6.754.000	238.157.000	- 194.400.000	43.757.000
		CP	1.554.600.000	1.554.600.000	126.550.000	1.681.150.000
		CS	1.559.000.000	1.749.000.000	- 33.000.000	1.716.000.000
	CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA					
1051	TRATTAMENTI PROVVISORI DI PENSIONE ED ALTRI ASSEGNI FISSI NON PAGABILI A MEZZO RUOLI DI SPESA FISSA- INDEMNITA' SPECIALE E DI AUSILIARIA AGLI UFFICIALI ED INDEMNITA' SPECIALE AI SOTTUFFICIALI (3.2.0.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS	10.211.000	324.326.000	- 324.000.000	326.000
		CP	495.077.000.000	495.077.000.000	54.856.750.000	549.933.750.000
		CS	495.077.000.000	495.401.000.000	54.532.000.000	549.933.000.000

NOTE AI CAPITOLI

1001 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :  
 - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDEMNITA' INTEGRATIVA SPECIALE L. 5.307.000+  
 - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE L. 30.457.000-  
 L. 25.150.000-

1051 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :  
 - IN RELAZIONE ALLA PEREQUAZIONE AUTOMATICA DELLE PENSIONI L. 30.226.679.000+  
 - IN RELAZIONE AL COLLEGAMENTO ALLA DINAMICA DELLE RETRIBUZIONI L. 2.549.647.000+  
 - IN RELAZIONE AL CARICO DELLE PENSIONI L. 22.060.424.000+  
 L. 54.856.750.000+

1003 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :  
 - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDEMNITA' INTEGRATIVA SPECIALE L. 4.000.000+  
 - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE L. 9.700.000+

120/18/2/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
1052	ASSEGNI AGLI UFFICIALI ED AI SOTTUFFICIALI CESSATI DAL SERVIZIO PER RIDUZIONE DI QUADRI E PER INFIRMITA' DIPENDENTI DA CAUSA DI GUERRA (VEDI NOTA) (3.4.0.-2.1.1.)	RS >> CP 1.500.000 CS 1.500.000	>> 6.650.000 6.650.000	>> - 6.650.000 - 6.650.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
1053	PENSIONI STRAORDINARIE AI DECORATI DELL'ORDINE MILITARE D'ITALIA IN CONGEDO E LORO EREDI (3.4.0.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS 20.671.000 CP 23.000.000 CS 23.000.000	59.959.000 155.500.000 209.500.000	- 54.000.000 - 69.250.000 - 117.291.000	5.959.000 86.250.000 92.209.000
1054	INDENNITA' PER UNA SOLA VOLTA IN LUOGO DI PENSIONE - INDENNITA' DI LICENZIAMENTO E SIMILARI - SPESE DERIVANTI DALLA RICONGIUNZIONE DEI SERVIZI - INDENNIZZO PRIVILEGIATO AERONAUTICO - INDENNITA' DI BUONASCITA AGLI AIUTANTI LIBICI ED ERITREI - COSTITUZIONE POSIZIONE ASSICURATIVA I.N.P.S. - INDENNITA' PER UNA VOLTA TANTO AI MUTILATI ED INVALIDI PARAPLEGICI PER CAUSA DI SERVIZIO - (3.3.0.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS 31.376.000 CP 7.640.000.000 CS 7.660.000.000	4.328.233.000 7.640.000.000 7.660.000.000	- 20.000.000 660.000.000 2.340.000.000	4.308.233.000 8.300.000.000 10.000.000.000
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	RS 62.258.000 CP 502.741.500.000 CS 502.761.500.000	4.712.518.000 502.879.150.000 503.277.150.000	- 398.000.000 55.440.850.000 56.748.059.000	4.314.518.000 558.320.000.000 560.025.209.000
	GABINETTO E SEGRETERIE PARTICOLARI	RS 177.165.000 CP 880.000.000 CS 980.000.000	422.808.000 855.544.000 1.035.544.000	- 180.000.000 121.836.000 64.456.000	242.808.000 977.380.000 1.100.000.000
1070	SERVIZI STAMPA, INFORMAZIONI, DOCUMENTAZIONE E PROPAGANDA PER LE FORZE ARMATE, NONCHE' SPESE CONNESSE E COMUNQUE FINALIZZATE A TALI SERVIZI. SPESE DI FOTOPRODUZIONE PER LA RASSEGNA STAMPA, PER SERVIZI FOTOGRAFICI, CINEMATOGRAFICI E CINEFOTOGRAFICI PER L'ACQUISTO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI TALI SERVIZI. SPESE PER ABBONAMENTO ED ACQUISTO DI GIORNALI, PERIODICI ITALIANI E STRANIERI, RIVISTE E PUBBLICAZIONI VARIE. SPESE PER COLLABORAZIONI REDAZIONALI E GIORNALISTICHE, NONCHE' RIMBORSI SPESE AI GIORNALISTI PER LA PARTECIPAZIONE A MANIFESTAZIONI E RICORRENZE MILITARI. (4.9.5.-2.1.1.) (*)	RS 177.165.000 CP 880.000.000 CS 980.000.000	422.808.000 855.544.000 1.035.544.000	- 180.000.000 121.836.000 64.456.000	242.808.000 977.380.000 1.100.000.000
1071	ACQUISTO DI RIVISTE, GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI (4.1.1.-2.1.1.) (*)	RS >> CP 27.000.000	>> 27.000.000	>> 4.000.000	>> 31.000.000

	CS	27.000.000	27.000.000	4.000.000	31.000.000
1072 1072	RS	81.851.000	>>	>>	>>
SPESE DI RAPPRESENTANZA (4.9.1.-2.1.1.)					
	CP	28.000.000	228.000.000	- 196.000.000	32.000.000
	CS	108.000.000	228.000.000	- 196.000.000	32.000.000
SPESE GENERALI					
1073 1073	RS	47.000.000	6.000.000	- 6.000.000	>>
SPESE RISERVATE DEGLI STATI MAGGIORI E DEGLI ORGANI CENTRALI E TERRITORIALI DELLA DIFESA (4.3.7.-2.1.7.)					
	CP	4.380.000.000	4.380.000.000	100.000.000	4.480.000.000
	CS	4.380.000.000	4.386.000.000	94.000.000	4.480.000.000
1074 1074	RS	826.351.000	1.136.275.000	- 602.700.000	533.575.000
SERVIZI DEGLI STATI MAGGIORI - SPESE PER LA PREPARAZIONE, CONSERVAZIONE E RIPRODUZIONE DI DOCUMENTI E DOTAZIONI CARTOGRAFICHE (4.1.2.-2.1.7.)					
	CP	2.212.300.000	1.897.300.000	190.200.000	2.087.500.000
	CS	2.500.000.000	2.500.000.000	>>	2.500.000.000
NOTE AI CAPITOLI					
1052	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO				

120/18/3/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
1075	1075	RS	406.423.000	425.500.000	831.923.000	
	SPESA PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI UFFICI DEGLI ADDETTI MILITARI ALL'ESTERO (4.9.3.-2.1.7.)	CP	6.000.000.000	282.500.000	6.760.000.000	
		CS	6.052.000.000	948.000.000	7.000.000.000	
1076	1076	RS	472.033.000	- 200.000.000	272.033.000	
	SPESA PER IL FUNZIONAMENTO DEI SERVIZI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE IVI COMPRESA QUELLA CON I PAESI IN VIA DI SVILUPPO - COMPENSI AD ESTRANEI PER ATTIVITA' SALTUARIA DI TRADUZIONE E INTERPRETARIATO (4.9.3.-2.1.7.)	CP	20.893.000.000	4.107.000.000	25.000.000.000	
		CS	21.093.000.000	3.907.000.000	25.000.000.000	
1077	1077	RS	421.566.000	- 200.000.000	221.566.000	
	SPESA PER RIVISTE, CONFERENZE E CERIMONIE A CARATTERE MILITARE. SPESE DI RAPPRESENTANZA (4.9.1.-2.1.7.)	CP	826.600.000	805.400.000	1.632.000.000	
		CS	1.026.600.000	793.400.000	1.820.000.000	
1078	1078	RS	365.250.000	- 249.200.000	116.050.000	
	SPESA PER LE SCUOLE ED I CENTRI UNIFICATI DI ISTRUZIONE PER IL PERSONALE MILITARE - COMPENSI E INDENNITA' DI INSEGNAMENTO - SPESE PER LA PARTECIPAZIONE DI PERSONALE MILITARE E CIVILE A CORSI PRESSO ENTI, ISTITUTI E AMMINISTRAZIONI VARIE (4.1.8.-2.1.7.)	CP	798.800.000	132.300.000	931.100.000	
		CS	1.048.000.000	- 48.000.000	1.000.000.000	
1079	1079	RS	346.520.000	- 80.000.000	266.520.000	
	ACQUISTO DI MEDAGLIE AL VALORE E DI DECORAZIONI (4.9.9.-2.1.7.)	CP	724.905.000	1.275.095.000	2.000.000.000	
		CS	804.905.000	1.395.095.000	2.200.000.000	
1080	1080	RS	864.825.000	- 726.300.000	138.525.000	
	SPESA PER STUDI, ESPERIENZE, MODELLI, PUBBLICAZIONI, INDAGINI E TRADUZIONI EFFETTUATI ANCHE DAL PERSONALE ESTRANEO AL MINISTERO. SPESE DI ACQUISIZIONE BREVETTI (4.3.8.-2.1.7.)	CP	2.623.700.000	320.420.000	2.944.120.000	
		CS	3.350.000.000	- 350.000.000	3.000.000.000	
1081	1081	RS	28.802.000	2.000.000	30.802.000	
	SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE (4.3.1.-2.1.1.)	CP	587.000.000	61.600.000	648.600.000	
		CS	585.000.000	45.000.000	630.000.000	
1082	1082	RS	25.528.000	- 5.000.000	20.528.000	
	SPESA PER IL FUNZIONAMENTO - COMPRESI I GETTONI DI PRESENZA, I COMPENSI AI COMPONENTI E LE INDENNITA' DI MISSIONE ED IL RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO AI MEMBRI ESTRANEI AL MINISTERO - DI CONSIGLI, COMITATI E COMMISSIONI	CP	200.000.000	>>	200.000.000	



1083	1083	(4.3.2.-2.1.1.) PREMI PER INVENZIONI, LAVORI E STUDI, RECANTI UTILE CONTRIBUTO DI CARATTERE SCIENTIFICO, TECNICO ED ECONOMICO ALLE FORZE ARMATE (4.3.8.-2.1.1.) (*)	CS	205.000.000	205.000.000	15.000.000	270.000.000
			RS	7.126.000	9.213.000	- 9.213.000	>>
			CP	15.000.000	10.000.000	5.000.000	15.000.000
			CS	20.000.000	19.213.000	- 4.213.000	15.000.000
1084	1084	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE E LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI, MOSTRE E PER ALTRE MANIFESTAZIONI (4.9.4.-2.1.1.) (*)	RS	1.449.397.000	520.150.000	- 479.700.000	40.450.000
			CP	1.277.000.000	2.320.300.000	- 958.170.000	1.362.130.000
			CS	2.200.000.000	2.800.000.000	- 1.460.000.000	1.340.000.000
1085	1085	SPESE CASUALI (4.9.2.-2.1.1.)	RS	>>	9.684.000	- 9.684.000	>>
			CP	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
			CS	PER MEMORIA	9.684.000	- 9.684.000	PER MEMORIA

NOTE AI CAPITOLI

1077	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE PER L'ARTICOLAZIONE DELLA SPESA VEGGASI L'ALLEGATO N. 4						
------	---	--	--	--	--	--	--

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
1086 1086	SPESSE TELEFONICHE (4.3.1.-2.1.1.)	RS 200.000 CP 11.565.300.000 CS 11.565.300.000	>> 11.332.108.000 11.332.108.000	>> 1.018.892.000 687.892.000	>> 12.351.000.000 12.000.000.000
1087 1087	PROPAGANDA PER L'ARRUOLAMENTO ED IL RECLUTAMENTO DI VOLONTARI E DI ALLEVI DELLE SCUOLE - SPESE PER MANIFESTAZIONI E RADUNI PER UNA MIGLIORE CONOSCENZA DELLA CONDIZIONE MILITARE ED UN RAFFORZAMENTO DEI LEGAMI TRA APPARTENENTI ALLE FORZE ARMATE, DEL PERSONALE DELLE CATEGORIE IN CONGEDO E CIVILI (4.9.5.-2.1.1.)	RS 5.081.574.000 CP 7.841.500.000 CS 10.045.000.000	5.549.138.000 9.115.900.000 10.085.000.000	- 969.100.000 330.500.000 - 85.000.000	4.580.038.000 9.446.400.000 10.000.000.000
1088 1088	SPESE PER ACQUISTO E CONSERVAZIONE DI PUBBLICAZIONI E DOCUMENTI STORICI, PER LA COMPILAZIONE, TRADUZIONE ED EDIZIONE DI OPERE STORICHE CON ACQUISTO DELLE RELATIVE PROPRIETA' LETTERARIE. SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI UFFICI STORICI. (4.9.3.-2.1.1.)	RS 522.041.000 CP 920.000.000 CS 1.200.000.000	788.417.000 800.000.000 1.200.000.000	- 400.000.000 52.000.000 - 400.000.000	388.417.000 852.000.000 800.000.000
1089 1089	FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE DELLE BIBLIOTECHE- ACQUISTO DI LIBRI, RIVISTE, GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI (4.1.1.-2.1.1.)	RS 32.925.000 CP 1.346.300.000 CS 1.330.000.000	114.171.000 1.408.385.000 1.334.085.000	74.300.000 - 13.885.000 65.915.000	188.471.000 1.394.500.000 1.400.000.000
1090 1090	SPESE D'UFFICIO DEI COMANDI ED ENTI CENTRALI INTERFORZE (4.1.2.-2.1.1.)	RS 4.584.000 CP 849.000.000 CS 800.000.000	63.903.000 762.000.000 800.000.000	- 38.000.000 155.600.000 143.500.000	25.903.000 917.600.000 943.500.000
1091 1091	SPESE D'UFFICIO PER ENTI, CORPI E NAVI - SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE (4.1.2.-2.1.1.)	RS 495.443.000 CP 15.833.300.000 CS 15.100.000.000	787.489.000 15.524.400.000 15.135.600.000	388.600.000 1.845.500.000 1.884.400.000	1.176.289.000 17.369.900.000 17.000.000.000
1092 1092	SPESE GENERALI DEGLI ENTI, CORPI E NAVI. SPESE PER LA CONFEZIONE E SPEDIZIONE DI PACCHI CONTENENTI GLI INDEUMENTI CIVILI DEI MILITARI DI LEVA. SPESE GENERALI PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.9.3.-2.1.1.)	RS 9.857.693.000 CP 59.399.400.000 CS 62.200.000.000	14.889.887.000 60.146.208.000 62.263.078.000	- 2.116.870.000 7.080.792.000 7.736.922.000	12.772.997.000 67.227.000.000 70.000.000.000
>> 1093	SPESE DI PUBBLICITA' (4.9.10.-2.1.0.)	RS >>	>>	>>	>>

(VEDI NOTA)

	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	PER MEMORIA
1094 1094			(*)						PER MEMORIA
									PER MEMORIA
	1094								
1096 1096			(*)						
1097 1097			(*)						

NOTE AI CAPITOLI

1093 CAPITOLO CHE SI SOSTITUISCE "PER MEMORIA" PER PROVVEDERE ALLE SPESE DI CUI ALLA DENOMINAZIONE, IN ATTO NON VALUTABILI

120/18/5/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 486/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
1098 1098	SPESA PER PRESTAZIONI DI MANOVALANZA NON CONNESSE CON IL TRASPORTO, PER LAVORI DI CARATTERE ECCEZIONALE, SALTUARIO ED URGENTE PRESSO MAGAZZINI, OPIFICI ED ENTI ANALOGHI MILITARI (*) (4.9.3.-2.1.1.)	RS 10.847.372.000 CP 34.192.700.000 CS 38.900.000.000	10.290.979.000 34.691.700.000 38.900.000.000	- 4.208.300.000 1.021.300.000 - 3.900.000.000	6.082.679.000 35.713.000.000 35.000.000.000
1099 1099	SPESA PER LE ELEZIONI DEI RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE IN SENO AI CONSIGLI DI AMMINISTRAZIONE E ORGANI SIMILARI (*) (4.3.2.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS 916.000 CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	181.000 PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	181.000 PER MEMORIA PER MEMORIA
1100 1100	SPESA CONNESSE AL SISTEMA SANZIONATORIO DELLE NORME CHE PREVEDONO CONTRAVVENZIONI PUNIBILI CON L'AMMENDA (*) (4.3.3.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
1103 1103	SPESA PER L'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (*) (4.9.3.-2.2.3.)	RS 7.561.371.000 CP 14.000.000.000 CS 15.000.000.000	14.355.082.000 16.200.000.000 15.000.000.000	1.200.000.000 - 1.700.000.000 1.000.000.000	15.555.082.000 14.500.000.000 16.000.000.000
1104 1104	SPESA PER PUBBLICAZIONI MILITARI (*) (4.1.1.-2.1.1.)	RS 436.810.000 CP 2.036.410.000 CS 2.200.000.000	406.605.000 2.328.410.000 2.200.000.000	128.410.000 - 103.760.000 300.000.000	535.015.000 2.224.650.000 2.500.000.000
1105 1105	TRASPORTO DI MATERIALI E QUADRUPELI - SPESE ACCESSORIE RELATIVE A CANONI E TASSE PER L'ESERCIZIO DI RACCORDI FERROVIARI - SPESE PER L'ATTERRAGGIO, IL PARCHEGGIO E L'ASSISTENZA DI VELLIVOLI SU AEROPORTI ESTERI (*) (4.3.9.-2.1.7.)	RS 662.219.000 CP 63.015.200.000 CS 54.780.000.000	7.043.826.000 64.313.800.000 54.780.000.000	9.533.800.000 1.828.200.000 20.220.000.000	16.577.626.000 66.143.000.000 75.000.000.000
1106 1106	SPESA PER LE ONORANZE AI CADUTI : CENSIMENTO, TRASLAZIONE, RACCOLTA, SISTEMAZIONE DELLE SALME DEI CADUTI IN ITALIA ED ALL'ESTERO; CONTRIBUTI ALLE AMMINISTRAZIONI COMUNALI PER LA SISTEMAZIONE E LA CUSTODIA; COSTRUZIONE, MANUTENZIONE E CUSTODIA DEI SEPOLCRI DI GUERRA IN ITALIA E ALL'ESTERO - SPESE FUNZIONALI PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' ISTITUZIONALE (*) (4.9.3.-2.1.7.)	RS 746.494.000 CP 2.300.000.000 CS 2.500.000.000	1.585.896.000 2.300.000.000 2.500.000.000	- 199.996.000 300.000.000 300.000.000	1.385.900.000 2.600.000.000 2.800.000.000
1107 1107	SPESA PER I SERVIZI TIPOGRAFICI E LITOGRAFICI - MATERIALI DI CONSUMO RELATIVI - SPESE PER L'ACQUISTO DI PUBBLICAZIONI	RS 7.423.210.000	8.845.201.000	- 1.866.630.000	6.978.571.000

1109	FUORI COMMERCIO - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI - ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DA INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO (+)	CP	12.719.600.000	12.734.370.000	2.475.680.000	15.210.050.000
	(4.3.9.-2.1.7.)	CS	14.600.000.000	14.601.000.000	1.359.000.000	16.000.000.000
1109	SOMMA OCCORRENTE PER LA PROVVISITA DI ACQUA E IL RIFORMIMENTO IDRICO DELLE ISOLE MINORI, SPESE PER LA MANUTENZIONE, LAVORI NAVIGLIO, MATERIALI, CARBOLUBRIFICANTI, CONNESSE ALL'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO DI RIFORMIMENTO IDRICO DELLE ISOLE MINORI (+)	RS	2.173.086.000	6.244.708.000	2.626.200.000	9.070.908.000
	(4.3.9.-6.4.3.)	CP	27.326.200.000	29.826.200.000	1.000.000.000	30.826.200.000
		CS	27.000.000.000	27.000.000.000	3.000.000.000	30.000.000.000
1121	SERVIZIO COMMISSIONI PER IL RICONOSCIMENTO DELLE QUALIFICHE DI PARTIGIANO	RS	201.000	830.000	>>	830.000
	SPESE PER IL FUNZIONAMENTO - COMPRESSE LE INDENNITA' SPECIALI, I COMPENSI INTEGRATIVI, LE INDENNITA' DI MISSIONE ED IL RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO AI COMPONENTI - DELLE COMMISSIONI DI PRIMO E DI SECONDO GRADO PER IL RICONOSCIMENTO DELLE QUALIFICHE DEI PARTICIPANTI E PER L'ESAME DELLE PROPOSTE DI DECORAZIONI AL VALOR MILITARE (+)	CP	80.000.000	80.000.000	10.000.000	90.000.000
	(4.3.2.-2.1.1.)	CS	80.000.000	80.000.000	10.000.000	90.000.000

NOTE AI CAPITOLI

120/16/6/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
1122	RS CP CS SPESE PER ACQUISTO E INCISIONE DI INSEGNE METALLICHE RELATIVE ALLE RICOMPENSE AL VALOR MILITARE CONCESSE AI PARTIGIANI (4.9.9.-2.1.1.)	>> 1.000.000 1.000.000	>> 1.000.000 1.000.000	>> >> >>	>> 1.000.000 1.000.000	
	RS CP CS SERVIZIO PER LE INFORMAZIONI E LA SICUREZZA MILITARE	18.122.350.000 PER MEMORIA 10.000.000.000	27.320.050.000 20.122.000.000 30.122.000.000	- 10.000.000.000 - 20.122.000.000 - 13.122.000.000	17.320.050.000 PER MEMORIA 17.000.000.000	
1124	RS CP CS SPESE RISERVATE DEL SERVIZIO PER LE INFORMAZIONI E LA SICUREZZA MILITARE (4.3.7.-2.1.7.)	394.741.000 PER MEMORIA 350.000.000	432.574.000 77.000.000.000 77.350.000.000	- 350.000.000 - 77.000.000.000 - 77.268.000.000	82.574.000 PER MEMORIA 82.000.000	
	RS CP CS CONSIGLIO SUPREMO DI DIFESA	>> 30.000.000 30.000.000	6.268.000 30.000.000 30.000.000	>> 1.500.000 6.000.000	6.268.000 31.500.000 36.000.000	
1130	RS CP CS SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DELL'UFFICIO DI SEGRETERIA DEL MINISTERO DEL CONSIGLIO SUPREMO DI DIFESA (4.3.2.-2.1.1.)	>> 30.000.000 30.000.000	6.268.000 30.000.000 30.000.000	>> 1.500.000 6.000.000	6.268.000 31.500.000 36.000.000	
	RS CP CS CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	69.740.615.000 300.231.110.000 317.710.900.000	103.998.769.000 407.190.130.000 415.538.817.000	- 8.349.083.000 - 75.277.500.000 - 52.906.727.000	95.649.686.000 331.912.630.000 362.632.090.000	
1167	RS CP CS CONTRIBUTI E SOVVENZIONI AL MUSEO DI CASTEL SANT'ANGELO ED AGLI ALTRI MUSEI MILITARI (5.1.5.-2.1.1.)	>> >> >>	>> 180.000.000 180.000.000	>> >> >>	>> 180.000.000 180.000.000	
1168	RS CP CONCORSO IN SPESE DIPENDENTI DA ACCORDI INTERNAZIONALI (5.8.9.-2.1.7.)	16.922.175.000 151.000.000.000	16.877.046.000 138.820.000.000	- 16.877.000.000 - 39.520.000.000	46.000 99.300.000.000	

	CS	167.000.000.000	155.697.000.000	- 56.397.000.000	99.300.000.000
1189	RS	>>	>>	>>	>>
	CP	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
	CS	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
1170	RS	>>	>>	>>	>>
	CP	21.000.000	21.000.000	- 1.000.000	20.000.000
	CS	21.000.000	21.000.000	- 1.000.000	20.000.000
1171	RS	>>	386.622.000	- 386.622.000	>>
	CP	750.000.000	750.000.000	150.000.000	900.000.000
	CS	750.000.000	1.136.622.000	- 236.622.000	900.000.000
NOTE AI CAPITOLI					
1123	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE AL TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 2531 DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO				
1124	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE AL TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 2531 DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO				
1166	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE: - PER TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 1381 IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 5 LUGLIO 1986, N. 342, CONCERNENTE AUMENTO DELLE PAGHE NETTE GIORNALIERE SPETTANTI AI GRADUATI ED AI MILITARI DI TRUPPA IN SERVIZIO DI LEVA - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE L. 22.000.000.000- L. 3.180.000.000+ L. 18.820.000.000-				

120/18/7/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC./CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
1172 1172	CONTRIBUTI PREVISTI PER LEGGE AD ENTI ED ASSOCIAZIONI (VEDI NOTA) (5.1.5.-2.1.1.)	RS >> CP 3.860.000.000 CS 3.860.000.000	10.047.000 3.860.000.000 3.860.000.000	>> >> 225.000.000 225.000.000	10.047.000 4.085.000.000 4.085.000.000
1173 1173	SOMMA DA CORRISPONDERE ALLA CROCE ROSSA ITALIANA PER LA PREPARAZIONE DEL PERSONALE E DEI MATERIALI NECESSARI PER ASSICURARE L'ORGANIZZAZIONE ED IL FUNZIONAMENTO DEL CORPO MILITARE DELLA CROCE ROSSA ITALIANA E DEL CORPO DELLE INFERMIERE VOLONTARIE AUSILIARIE DELLE FORZE ARMATE (*) (5.7.1.-2.1.1.)	RS >> CP 11.000.000.000 CS 11.000.000.000	>> >> 15.700.000.000 15.700.000.000	>> >> -265.000.000 -265.000.000	>> >> 15.435.000.000 15.435.000.000
1174 1174	SOPRASSOLDI DI MEDAGLIE AL VALORE ED ASSEGNI DELL'ORDINE MILITARE D'ITALIA ALLE BANDIERE (5.1.5.-2.1.1.)	RS >> CP 35.130.000 CS 35.130.000	>> >> 35.130.000 35.130.000	>> >> >> >>	>> >> 35.130.000 35.130.000
1175 1175	EQUO INDEMNIZZO AL PERSONALE MILITARE PER LA PERDITA DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA PER INFERMITA' CONTRATA PER CAUSA DI SERVIZIO ORDINARIO (5.1.6.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 58.817.000 CP 20.820.000.000 CS 20.737.183.000	7.252.199.000 20.837.413.000 20.754.596.000	82.817.000 -87.413.000 3.245.404.000	7.335.016.000 20.750.000.000 24.000.000.000
1176 1176	CONTRIBUTO ALLA ORGANIZZAZIONE IDROGRAFICA INTERNAZIONALE CON SEDE A MONACO PRINCIPATO (5.8.9.-2.1.1.) (*)	RS >> CP 65.000.000 CS 65.000.000	>> >> 65.000.000 65.000.000	>> >> 5.000.000 5.000.000	>> >> 70.000.000 70.000.000
1177 1177	SOMMA OCCORRENTE PER LA PROVISTA DI ACQUA ED IL RIFORMIMENTO IDRICO DELLE ISOLE MINORI DELLE REGIONI A STATUC ORDINARIO (5.4.9.-8.4.3.)	RS 3.066.982.000 CP 6.000.000.000 CS 6.000.000.000	4.776.632.000 6.000.000.000 6.353.748.000	-353.748.000 >> 3.646.252.000	4.422.884.000 6.000.000.000 10.000.000.000
1178 1178	SPECIALE ELARGIZIONE IN FAVORE DELLE FAMIGLIE DEI MILITARI APPARTENENTI ALLE FORZE ARMATE DELLO STATO DECEDUTI IN ATTIVITA' DI SERVIZIO DI ORDINE PUBBLICO O DI SOCCORSO, VITTIME DEL DOVERE. SPECIALE ELARGIZIONE IN FAVORE DI PREDETTI MILITARI CHE ABBIANO RIPORTATO UNA INVALIDITA' PERMANENTE NON INFERIORE ALL'80 PER CENTO DELLA CAPACITA' LAVORATIVA O CHE COMPORNI, COMUNQUE, LA CESSAZIONE DEL RAPPORTO DI IMPIEGO (5.1.3.-2.1.6.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA 6.410.000.000	1.710.000.000 4.980.000.000 6.410.000.000	-1.430.000.000 -2.980.000.000 -4.130.000.000	280.000.000 2.000.000.000 2.280.000.000



1179	1179	SPESA DERIVANTI DALL'ESECUZIONE DELL'ACCORDO DI FINANZIAMENTO COLLETTIVO PER LE STAZIONI OCEANICHE DELL'ATLANTICO DEL NORD, ADOTTATO A GINEVRA IL 15 NOVEMBRE 1974 (5.8.9.-2.1.10.) (*) (SPESA OBBLIGATORIE)	RS CP CS	>> 800.000.000 800.000.000	62.171.000 800.000.000 800.000.000	>> 100.000.000 100.000.000	62.171.000 900.000.000 900.000.000
		CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE					
1180	1180	ANTICIPAZIONI AGLI ENTI, ISTITUTI, STABILIMENTI ED AGLI ALTRI ORGANISMI DELL'ESERCITO, DELLA MARINA E DELL'AERONAUTICA PER PROVVEDERE ALLE MOMENTANEE DEFICIENZE DI CASSA RISPETTO ALLE ANTICIPAZIONI DI FONDI E ALLE SPECIALI ESIGENZE PREVISTE DAI RISPETTIVI REGOLAMENTI MONCHE' AL FONDO SCORTA PER LE NAVI, PER I CORPI, GLI ENTI E PER I DISTACCAMENTI A TERRA DELLA MARINA MILITARE (VEDI NOTA) (17.4.9.-2.1.7.)	RS CP CS	>> 70.000.000.000 70.000.000.000	>> 70.000.000.000 70.000.000.000	>> 7.175.000.000 7.175.000.000	>> 77.175.000.000 77.175.000.000

NOTE AI CAPITOLI

1172	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - LEGGE 1 GENNAIO 1967, N. 232 CONCERNENTE: AUMENTO DEL CONTRIBUTO ANNUO A FAVORE DELLA 'CASA MILITARE UMBERTO I PER I VETERANI DELLE GUERRE NAZIONALI', IN TURATE - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	100.000.000+ 125.000.000+ 225.000.000+
1175	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	17.413.000- 70.000.000- 87.413.000-
1180	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE AGLI STANZIAMENTI DETERMINATI NELLA TABELLA D DELLA LEGGE FINANZIARIA 1986	L.	87.413.000-

120/16/B/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987		PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)				PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
NUMERO CAPITOLO PREC./CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987		
1181	RESTITUZIONE DI SOMME INDEBITAMENTE VERSATE IN TESORERIA (7.1.9.-2.1.9.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	21.815.000 PER MEMORIA 21.815.000	- 21.815.000 >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA		
	CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI						
1242	SPESE PER LITI ED ARBITRAGGI E PER RISARCIMENTO DANNI A PERSONE ED A PROPRIETA' MOBILIARI CAUSATI IN SERVIZIO PER CIRCONSTANZE DI FORZA MAGGIORE O IN DIPENDENZA DI ESERCITAZIONI MILITARI - SPESE PER INTERESSI E RIVALUTAZIONI MONETARIE SU SOMME DOVUTE NON IMPUTABILI AD ALTRI CAPITOLI, IN ESECUZIONE DI PROCEDIMENTI GIURISDIZIONALI O AMMINISTRATIVI (9.4.0.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 830.000 CP 1.980.000.000 CS 1.980.000.000	373.154.000 1.980.000.000 2.353.000.000	- 372.999.000 420.000.000 47.000.000	155.000 2.400.000.000 2.400.000.000		
1243	SPESE PER RISARCIMENTO DANNI A PROPRIETA' IMMOBILIARI CAUSATI IN SERVIZIO PER CIRCONSTANZE DI FORZA MAGGIORE O IN DIPENDENZA DI ESERCITAZIONI MILITARI E RELATIVE SPESE DI LITI - DANNI DIPENDENTI DA OCCUPAZIONI TEMPORANEE PER FATTI DELL'AMMINISTRAZIONE - ELARGIZIONI IN LUOGO DEI TITOLI ANZIDETTI - SPESE ACCESSORIE RELATIVE - SPESE PER LA CONSERVAZIONE E LA UTILIZZAZIONE DI BENI IMMOBILI IN USO ALLA DIFESA E PER L'ESERCIZIO DELLE RELATIVE AZIONI POSSESSORIE (9.4.0.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS 7.377.000 CP 2.758.000.000 CS 2.758.000.000	2.447.093.000 2.758.000.000 5.189.343.000	- 2.431.343.000 312.000.000 - 2.119.343.000	15.750.000 3.070.000.000 3.070.000.000		
1244	RIPIANAMENTO DI EVENTUALI DEFICIENZE DI CASSA DIPENDENTI DA FORZA MAGGIORE, DOLO O NEGLIGENZA DI AGENTI DELL'AMMINISTRAZIONE - REINTEGRAZIONE AL FONDO SCORTA DEI CORPI DI SOMME ANTICIPATE E NON RECUPERABILI (9.3.0.-2.1.7.) (VEDI NOTA)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	>> 42.689.000 42.689.000	>> - 42.689.000 - 42.689.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA		
1245	FONDO A DISPOSIZIONE PER EVENTUALI DEFICIENZE DEI CAPITOLI RELATIVI ALLE TRE FORZE ARMATE (9.3.0.-2.1.7.) (*)	RS >> CP 33.505.847.000 CS 33.505.847.000 RS 8.207.000	32.307.158.000 32.307.158.000 2.820.247.000	4.154.279.000 4.154.279.000 - 2.804.342.000	36.461.437.000 36.461.437.000 15.905.000		

	CP	38.243.847.000	37.087.847.000	4.843.590.000	41.931.437.000
	CS	38.243.847.000	39.892.190.000	2.039.247.000	41.931.437.000
	RS	89.865.808.000	142.866.218.000	- 30.732.193.000	112.134.025.000
	CP	1.107.122.187.000	1.210.760.270.000	- 50.064.923.000	1.160.695.347.000
	CS	1.140.543.560.000	1.241.492.068.000	- 40.807.202.000	1.200.684.866.000
TOTALE DELLA RUBRICA 1					
NOTE AI CAPITOLI					
1242.	MODIFICA DELLA DENOMINAZIONE CHE SI PROPONE PER UNA MIGLIORE INDIVIDUAZIONE DELL'OGGETTO VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE				
1244	CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO				

120/18/8/B

120/18/5/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE				
	CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO				
	SPESE COMUNI				
1381	STIPENDI, ASSEGNI, PAGHE ED ALTRE INDENNITA' MENSILI PREVISTE PER LEGGE AL PERSONALE MILITARE. PREMI DI FERMA, RAFFERMA E DI CONGEDAMENTO. (2.8.1.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS >> CP 3.120.119.200.000 CS 3.120.119.200.000	333.373.000 3.120.119.200.000 3.120.449.200.000	- 330.000.000 309.584.100.000 309.253.800.000	3.373.000 3.429.703.300.000 3.429.703.000.000
1383	INDENNITA' SOPRASSOVI ED ASSEGNI VARI AL PERSONALE MILITARE - SPECIALI INDENNITA' PER IL PERSONALE ADDETTO ALLA BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI (2.8.9.-2.1.1.) (*)	RS >> CP 16.416.400.000 CS 16.416.600.000	>> 16.416.400.000 16.416.400.000	>> - 754.500.000 - 754.500.000	>> 15.661.900.000 15.661.900.000
1384	INDENNITA' DI RISCHIO, ANCHE AGLI OPERATORI SUBACQUEI, DI MANEGGIO VALORI DI CASSA, MECCANOGRAFICA E DI SERVIZIO NOTTURNO (2.8.9.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS 1.206.000 CP 14.537.300.000 CS 14.537.000.000	6.119.000 14.537.300.000 14.537.000.000	300.000 4.930.500.000 4.930.800.000	6.419.000 19.467.800.000 19.467.800.000
1400	INDENNITA', TRATTAMENTI ECONOMICI PARTICOLARI E RETRIBUZIONI DEL PERSONALE IN SERVIZIO PRESSO GLI UFFICI DEGLI ADDETTI MILITARI NAVALI ED AERONAUTICI ALL'ESTERO (2.8.9.-2.1.1.) (*)	RS 227.000 CP 30.750.000.000 CS 30.750.000.000	907.000 33.250.000.000 33.250.000.000	>> 2.050.000.000 2.050.000.000	907.000 35.300.000.000 35.300.000.000
1402	INDENNITA' GIORNALIERA AI GIOVANI CHIAMATI A VISITA DI LEVA ED ALLA SELEZIONE ATTITUDINALE (2.8.9.-2.1.1.) (*)	RS >> CP 3.850.000.000 CS 3.850.000.000	>> 3.800.000.000 3.800.000.000	>> 100.000.000 100.000.000	>> 3.900.000.000 3.900.000.000
1403	ONERI RELATIVI ALL'IMPIEGO DEI GIOVANI OBIETTORI DI COSCIENZA E DI ALTRI PREVISTI PER LEGGE PER L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO SOSTITUTIVO CIVILE. ONERI RELATIVI ALL'AFFIDAMENTO IN PROVA DEL CONDANNATO MILITARE (2.8.9.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS >> CP 31.700.000.000 CS 31.700.000.000	>> 31.700.000.000 31.700.000.000	>> 3.465.000.000 3.465.000.000	>> 35.165.000.000 35.165.000.000
1404	MOVIMENTI PER LEVA, ARRUOLAMENTO, SELEZIONE ATTITUDINALE, INCORPORAZIONE, PRIMA ASSEGNAZIONE AI REPARTI, CONGEDAMENTO E RICHIAMO ALLE ARMI DI PERSONALE VOLONTARIO E DI LEVA:	RS 6.609.000 CP 25.439.000.000	205.599.000 27.050.000.000	- 200.010.000 450.000.000	5.589.000 27.500.000.000

1405	1405	INDENNITA' E SPESE DI VIAGGIO - SPESE DI VIAGGIO AI GRADUATI E MILITARI DI TRUPPA INVIATI IN LICENZE OBBLIGATORIE ORDINARIE E STRAORDINARIE - SPESE PER TRADUZIONE E SCORTA DI MILITARI DETENUTI (2.8.9.-2.1.1.) (*)	CS	25.439.000.000	27.250.000.000	250.000.000	27.500.000.000
1405	1405	SERVIZI COLLETTIVI NON CONNESSI AD OPERAZIONI DI LEVA E DI ARRUOLAMENTO: INDENNITA' E SPESE DI VIAGGIO (2.8.9.-2.1.1.) (*)	RS CP CS	>> 7.650.000.000 7.650.000.000	>> 7.650.000.000 7.650.000.000	>> 60.000.000 60.000.000	>> 7.710.000.000 7.710.000.000
1406	1406	SPESE PER L'ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE MILITARE E DEL CORPO DELLE INFERMIERE VOLONTARIE AUSILIARIE DELLE FORZE ARMATE. INDENNITA' E SPESE DI VIAGGIO PER ESERCITAZIONI. SPESE PER CORSI DI ISTRUZIONE, DI PERFEZIONAMENTO, DI SPECIALIZZAZIONE ALL'INTERNO E ALL'ESTERO, INCLUSI I RELATIVI COSTI ACCESSORI ED EVENTUALI SPESE SANITARIE (2.8.9.-2.1.1.) (*)	RS CP CS	2.721.052.000 147.600.700.000 148.764.300.000	8.834.432.000 162.870.730.000 168.832.630.000	- 5.961.900.000 12.239.670.000 6.167.370.000	2.872.532.000 175.110.400.000 175.000.000.000

NOTE AI CAPITOLI

1381	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE: - IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 5 LUGLIO 1986, N. 342, CONCERNENTE L'AUMENTO DELLE PAGHE NETTE GIORNALIERE SPETTANTI AI GRADUATI ED AI MILITARI DI TRUPPA IN SERVIZIO DI LEVA - IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 19 MAGGIO 1986, N. 224, CONCERNENTE NORME PER IL RECLUTAMENTO DEGLI UFFICIALI E SOTTUFFICIALI PILOTI DI COMPLENTO DELLE FORZE ARMATE E MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ALLA LEGGE 20 SETTEMBRE 1980, N. 574, RIGUARDANTI LO STATO E L'AVANZAMENTO DEGLI UFFICIALI DELLE FORZE ARMATE E DELLA GUARDIA DI FINANZA - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L.	220.100.000.000+	L.	3.414.000.000+	L.	73.208.546.000+	L.	16.861.554.000+	L.	313.584.100.000+
1403	MODIFICATA LA DENOMINAZIONE PER UNA MIGLIORE SPECIFICAZIONE DELL'OGGETTO VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE										

120/18/10/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	<b>ESERCITO</b>				
1415 1415	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEGLI UFFICIALI (2.8.2.-2.2.1.)	RS >> CP 12.300.500.000 CS 12.300.500.000	>> 13.108.500.000 13.108.500.000	>> 1.275.300.000 1.275.300.000	>> 14.383.800.000 14.383.800.000
1416 1416	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEGLI UFFICIALI (2.8.10.-2.2.1.)	RS 600.000 CP 4.170.500.000 CS 4.170.500.000	>> 4.224.600.000 4.224.600.000	>> 305.400.000 305.400.000	>> 4.530.000.000 4.530.000.000
1417 1417	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DI SEDE, ISOLATI E COLLETTIVI, DEGLI UFFICIALI. (2.8.3.-2.2.1.)	RS >> CP 5.341.000.000 CS 5.341.000.000	>> 5.841.000.000 5.841.000.000	>> -341.000.000 -341.000.000	>> 5.500.000.000 5.500.000.000
1420 1420	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEI SOTTUFFICIALI E MILITARI DI TRUPPA (2.8.2.-2.2.1.)	RS 100.000 CP 14.642.500.000 CS 14.642.500.000	6.462.000 13.614.300.000 13.614.300.000	>> 1.860.100.000 1.859.700.000	6.462.000 15.474.400.000 15.474.400.000
1421 1421	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEI SOTTUFFICIALI E MILITARI DI TRUPPA (2.8.10.-2.2.1.)	RS >> CP 791.000.000 CS 791.000.000	>> 566.000.000 566.000.000	>> 74.500.000 74.500.000	>> 640.500.000 640.500.000
1422 1422	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DI SEDE, ISOLATI E COLLETTIVI, DEI SOTTUFFICIALI E MILITARI DI TRUPPA (2.8.3.-2.2.1.)	RS >> CP 4.050.000.000 CS 4.050.000.000	>> 4.350.000.000 4.350.000.000	>> 350.000.000 350.000.000	>> 4.700.000.000 4.700.000.000
	<b>MARINA</b>				
1455 1455	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE MILITARE (2.8.2.-2.3.1.)	RS 7.022.000 CP 4.461.300.000 CS 4.468.000.000	234.502.000 5.223.300.000 5.454.000.000	-230.700.000 1.722.000.000 1.491.000.000	3.802.000 6.945.300.000 6.945.000.000

1456	1456	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE MILITARE (2.8.10.-2.3.1.) (*)	RS	900.000	>>	>>	>>	>>
			CP	1.900.600.000	2.223.600.000	1.018.200.000	3.241.800.000	
			CS	1.900.600.000	2.223.600.000	1.017.400.000	3.241.000.000	
1457	1457	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DI SEDE, ISOLATI E COLLETTIVI, DEL PERSONALE MILITARE (2.8.3.-2.3.1.) (*)	RS	>>	>>	>>	>>	
			CP	10.550.000.000	16.550.000.000	950.000.000	17.500.000.000	
			CS	10.550.000.000	16.550.000.000	950.000.000	17.500.000.000	
1460	1460	INDENNITA' AI MILITARI DEL CORPO EQUIPAGGI MILITARI MARIITIMI ADDETTI AL SERVIZIO DI DRAGAGGIO (2.8.9.-2.3.1.)	RS	>>	>>	>>	>>	
			CP	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA	
			CS	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA	

NOTE AI CAPITOLI

120/18/11/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	AERONAUTICA				
1485	INDEENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE MILITARE (2.8.2.-2.4.1.)	RS 3.222.000 CP 18.984.500.000 CS 18.965.000.000	>> 20.280.500.000 20.280.500.000	>> 3.762.500.000 3.762.500.000	>> 24.043.100.000 24.043.000.000



NOTE AI CAPITOLI

120/18/11/8

120/16/12/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITULO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
1486	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE MILITARE (2.8.10.-2.4.1.)	RS 700.000 CP 6.895.500.000 CS 6.896.000.000	>>	>>	>>	>>
1487	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DI SEDE, ISOLATI E COLLETTIVI, DEL PERSONALE MILITARE (2.8.3.-2.4.1.)	RS >> CP 14.390.000.000 CS 14.390.000.000	>>	>>	>>	>>
		RS 2.743.638.000	9.621.394.000	- 6.722.310.000	2.899.084.000	
		CP 3.496.530.000.000	3.518.459.930.000	345.324.470.000	3.863.784.400.000	
		CS 3.497.701.000.000	3.525.182.230.000	338.489.770.000	3.863.672.000.000	
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI						
SPESE COMUNI						
1500	SPESE PER ISTITUTI, ACCADEMIE, SCUOLE, CENTRI ADDESTRAMENTO RECLUTE, ATTREZZATURE DIDATTICHE, INDENNITA' DI INSEGNAMENTO ED ALTRI COMPENSI, CONTRIBUTI SCOLASTICI, GITE, CROCIERE E CAMPAGNE DEGLI ALLIEVI. SPESE PER CAMPI, MANOVRE, ESERCITAZIONI COLLETTIVE E DI CAMPAGNA PER LE NAVI (4.1.8.-2.1.7.)	RS 549.036.000 CP 50.311.100.000 CS 47.500.000.000	3.929.476.000 44.815.797.000 45.564.247.000	- 748.450.000 2.166.203.000 1.435.753.000	3.181.026.000 46.982.000.000 47.000.000.000	
1503	EDUCAZIONE FISICA E SPORTIVA NEL QUADRO DELLE ATTIVITA' SVOLTE DALLE FF.AA. SISTEMAZIONE E DOTAZIONE DI CAMPI SPORTIVI E PALESTRE. SPESE PER ORGANIZZAZIONE, PARTICIPAZIONE E SVOLGIMENTO DI CONCORSI, GARE, MANIFESTAZIONI E CERIMONIE (NAZIONALI E INTERNAZIONALI) IN ITALIA E ALL'ESTERO. SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEI REPARTI SPECIALI ATLETI, CENTRI SPORTIVI DI F.A. E INTERFORZE. SPESE PER GLI ALLENATORI CIVILI. SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DI CENTRI GIOVANILI, IVI COMPRESSE QUELLE DI REFEZIONE, INSEGNAMENTO E SISTEMAZIONE LOGISTICA (4.1.8.-2.1.7.)	RS 57.860.000 CP 5.769.700.000 CS 5.550.000.000	14.223.000 7.041.345.000 7.039.645.000	1.700.000 753.245.000 660.355.000	15.923.000 7.794.590.000 7.700.000.000	
1504	SPESE PER LA LEVA, ARRUOLAMENTO, RECLUTAMENTO, MOBILITAZIONE E PER LA SELEZIONE ATTITUDINALE - SPESE PER LA STAMPA E L'AFFISSIONE DI MANIFESTI - SPESE PER ONORARI AI MEDICI CIVILI CHIAMATI QUALI PERTI AVANTI AI CONSIGLI DI LEVA (4.9.6.-2.1.7.)	RS 2.342.411.000 CP 5.586.000.000 CS 5.586.000.000	3.242.685.000 5.426.000.000 6.586.000.000	- 1.160.000.000 374.000.000 - 586.000.000	2.082.685.000 5.800.000.000 6.000.000.000	

1506 1506	SPESA PER LE ELEZIONI DEI RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE MILITARE IN SENSO AGLI ORGANISMI DI RAPPRESENTANZA E PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI STESSI ORGANISMI. (A.3.2.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS	75.000	31.022.000	>>	31.022.000
		CP	2.000.000.000	2.400.000.000	600.000.000	3.000.000.000
		CS	2.000.000.000	2.400.000.000	600.000.000	3.000.000.000
		RS	2.959.382.000	7.217.406.000	- 1.906.750.000	5.310.656.000
		CP	63.666.800.000	59.683.142.000	3.893.448.000	63.576.590.000
		CS	61.636.000.000	61.589.892.000	2.110.108.000	63.700.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 2	RS	5.703.070.000	16.838.600.000	- 8.629.060.000	8.209.740.000
		CP	3.560.196.800.000	3.576.143.072.000	349.217.918.000	3.927.360.990.000
		CS	3.559.337.000.000	3.586.772.122.000	340.599.878.000	3.927.372.000.000

NOTE AI CAPITOLI

1500

VARIAZIONE COSI' RISULTANTE:

- PER TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 1381 IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 19 MAGGIO 1986, N. 224, CONCERNENTE NORME PER IL RECLUTAMENTO DEGLI UFFICIALI E SOTTUFFICIALI PILOTI DI COMPLEMENTO DELLE FORZE ARMATE E MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ALLA LEGGE 20 SETTEMBRE 1980, N. 574, RIGUARDANTI LO STATO E L'AVANZAMENTO DEGLI UFFICIALI DELLE FORZE ARMATE E DELLA GUARDIA DI FINANZA

L. 3.015.000.000-  
L. 5.181.203.000+  
L. 2.166.203.000+

- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE

120/18/13/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DEMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE				
	CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO				
1598	1598 ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER IL PERSONALE ISCRITTO A REGIMI DI PREVIDENZA O DI ASSISTENZA DIVERSI DA QUELLI STATALI (2.2.0.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS >> CP 200.000.000 CS 200.000.000	11.776.000 410.300.000 410.300.000	>> - 210.300.000 - 210.300.000	11.776.000 200.000.000 200.000.000
1599	1599 STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DELLA MAGISTRATURA MILITARE (2.3.1.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS >> CP 6.961.800.000 CS 6.961.800.000	13.878.000 6.961.800.000 6.961.800.000	>> 1.087.200.000 1.088.200.000	13.878.000 8.049.000.000 8.050.000.000
1600	1600 STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE INSEGNANTE DI RUOLO E NON DI RUOLO (2.6.1.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS >> CP 2.420.700.000 CS 2.420.700.000	>> 2.420.700.000 2.420.700.000	>> 281.800.000 281.300.000	>> 2.702.500.000 2.702.000.000
1601	1601 STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CIVILE (2.2.1.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 20.634.874.000 CP 1.032.948.800.000 CS 1.040.948.800.000	11.015.663.000 1.032.948.800.000 1.043.948.800.000	- 11.000.000.000 - 10.955.800.000 - 21.955.800.000	15.663.000 1.021.993.000.000 1.021.993.000.000
1602	1602 COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO AL PERSONALE CIVILE (2.2.4.-2.1.1.) (VEDI NOTA)	RS 698.374.000 CP PER MEMORIA CS 698.000.000	1.827.948.000 16.567.300.000 17.265.300.000	- 698.000.000 - 16.567.300.000 - 16.336.300.000	929.948.000 PER MEMORIA 929.000.000
1603	1603 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE CIVILE (2.2.2.-2.1.1.) (*)	RS 1.103.000 CP 15.230.400.000 CS 15.231.000.000	126.176.000 15.751.000.000 15.841.000.000	- 90.000.000 7.600.000 - 91.000.000	36.176.000 15.758.600.000 15.750.000.000
1604	1604 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE CIVILE (2.2.10.-2.1.1.) (*)	RS >> CP 1.292.600.000 CS 1.292.000.000	>> 1.466.500.000 1.465.000.000	1.500.000 - 91.200.000 - 90.000.000	1.500.000 1.375.300.000 1.375.000.000

1605	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DEL PERSONALE CIVILE (2.2.3.-2.1.1.)	RS (*)	3.000	2.901.000	>>	2.901.000
		CP	600.000.000	510.000.000	152.000.000	662.000.000
		CS	600.000.000	510.000.000	152.000.000	662.000.000
1606	INDENNITA' DI LICENZIAMENTO E SIMILARI AL PERSONALE NON DI RUOLO - COSTITUZIONE POSIZIONE ASSICURATIVA I.N.P.S. (2.2.9.-2.1.1.)	RS	41.000	190.798.000	>>	190.798.000
		CP	500.000.000	500.000.000	>>	500.000.000
		CS	500.000.000	500.000.000	>>	500.000.000
1607	RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI PER IL PERSONALE ASSUNTO CON CONTRATTO A TERMINE (2.2.6.-2.1.1.)	RS	>>	>>	>>	>>
		CP	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
		CS	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
1615	INDENNITA' DI RISCHIO, ANCHE AGLI OPERATORI SUBACQUEI, SPECIALI INDENNITA' AL PERSONALE ADDETTO ALLA BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI. INDENNITA' DI MANSIONE AI CENTRALINISTI NON VEDENTI (2.2.9.-2.1.1.)	RS	1.554.000	71.983.000	>>	71.983.000
		CP	9.900.000.000	9.904.000.000	851.500.000	10.755.500.000
		CS	9.900.000.000	9.904.000.000	846.000.000	10.750.000.000
<b>NOTE AI CAPITOLI</b>						
1599	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L.	88.289.000+	1602	PER LA DIMOSTRAZIONE DELL'ONERE VEGGASI L'ALLEGATO N. 7	
		L.	998.931.000+		VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE AL TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 6682 DEL MINISTERO DEL TESORO	
		L.	1.087.200.000+		CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO	
1600	PER LA DIMOSTRAZIONE DELL'ONERE VEGGASI L'ALLEGATO N. 5 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L.	281.800.000+			
		L.	47.417.000+			
		L.	234.383.000+			
		L.	10.955.800.000-			
1601	PER LA DIMOSTRAZIONE DELL'ONERE VEGGASI L'ALLEGATO N. 6 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L.	31.665.072.000+			
		L.	42.620.872.000-			
		L.	10.955.800.000-			

120/18/14/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
1676 1676	COMPENSI INCENTIVANTI LA PRODUTTIVITA' E ASSEGNO TEMPORALE MENSILE (2.2.11.-2.1.1.) (+)	RS 885.376.000 CP 53.434.000.000 CS 54.319.000.000	910.786.000 53.434.000.000 54.319.000.000	- 885.000.000 - 1.870.000.000 - 2.755.000.000	25.786.000 51.564.000.000 51.564.000.000
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	RS 22.221.329.000 CP 1.123.488.300.000 CS 1.133.071.300.000	13.971.909.000 1.140.874.400.000 1.153.545.900.000	- 12.671.500.000 - 27.314.500.000 - 39.070.900.000	1.300.409.000 1.113.559.900.000 1.114.475.000.000
1671 1671	COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI (4.3.4.-2.1.1.)	RS 600.000 CP 10.000.000 CS 10.000.000	1.440.000 10.000.000 10.000.000	>> >> >>	1.440.000 10.000.000 10.000.000
1672 1672	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI (4.3.5.-2.1.1.) (+)	RS >> CP 2.000.000 CS 2.000.000	>> 2.000.000 2.000.000	>> 1.000.000 1.000.000	>> 3.000.000 3.000.000
1673 1673	SPESE PER CURE, RICOVERI E PROTESI (4.3.6.-2.1.1.)	RS 11.503.000 CP 140.000.000 CS 150.000.000	16.036.000 140.000.000 150.000.000	- 10.000.000 >> - 10.000.000	6.036.000 140.000.000 140.000.000
1674 1674	SPESE PER L'ATTUAZIONE DI CORSI DI PREPARAZIONE, FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO, PERFEZIONAMENTO DEL PERSONALE CIVILE. SPESE PER LIBRI, PUBBLICAZIONI, MATERIALI, ATTREZZATURE E RELATIVA MANUTENZIONE OCCORRENTI PER L'ORGANIZZAZIONE E LO SVOLGIMENTO DEI SUDDETTI CORSI. SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A CORSI TENUTI DA DITTE, ENTI, ISTITUTI E AMMINISTRAZIONI VARIE INTERESSANTI IL PERSONALE DELLA DIFESA. SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DELLA SCUOLA DI AGGIORNAMENTO E PERFEZIONAMENTO PER GLI IMPIEGATI CIVILI DELLE FORZE ARMATE. COMPENSI E INDENNITA' DI INSEGNAMENTO (4.3.5.-2.1.1.) (+)	RS 135.363.000 CP 516.200.000 CS 516.000.000	138.397.000 488.000.000 516.000.000	- 28.000.000 - 96.800.000 - 116.000.000	110.397.000 391.200.000 400.000.000
1675 1675	SPESE PER LE SCUOLE ALLIEVI OPERAI - SPESE PER CONCORSI E CORSI DI PREPARAZIONE, FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO E PERFEZIONAMENTO DEL PERSONALE OPERAIO. SPESE PER	RS 487.610.000 CP 5.066.000.000	300.585.000 4.868.000.000	- 232.000.000 618.000.000	68.585.000 5.486.000.000

	PUBBLICAZIONI. SPESE PER ATTREZZATURE E MATERIALI OCCORRENTI PER I CONCORSI E CORSI SUDDETTI. COMPENSI E INDENNITA' D'INSEGNAMENTO. SPESE PER LA PARTECIPAZIONE DEL PERSONALE OPERAIO A CORSI TENUTI DA DITTE, ENTI, ISTITUTI E AMMINISTRAZIONI VARIE (4.9.5.-2.1.1.) (*)	CS	5.200.000.000	5.100.000.000	300.000.000	5.400.000.000
		RS	634.376.000	456.458.000	- 270.000.000	186.458.000
		CP	5.736.200.000	5.508.000.000	522.200.000	6.030.200.000
		CS	5.878.000.000	5.778.000.000	175.000.000	5.953.000.000
	CATEGORIA V - TRASFERIMENTI					
1701 1701	EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE CIVILE PER LA PERDITA DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA PER INFERMITA' CONTRATTA PER CAUSA DI SERVIZIO (5.1.-6.-2.1.1.) (*)	RS	722.347.000	429.497.000	- 400.000.000	29.497.000
		CP	2.400.000.000	2.400.000.000	500.000.000	2.900.000.000
		CS	2.900.000.000	2.800.000.000	100.000.000	2.900.000.000

NOTE AI CAPITOLI

120/18/15/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 465/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
	RS	722.347.000	429.497.000	- 400.000.000	29.497.000	
	CP	2.400.000.000	2.400.000.000	500.000.000	2.900.000.000	
	CS	2.900.000.000	2.800.000.000	100.000.000	2.900.000.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 3					
	RS	23.578.652.000	14.857.864.000	- 13.341.500.000	1.516.364.000	
	CP	1.131.624.500.000	1.148.782.400.000	- 26.292.300.000	1.122.490.100.000	
	CS	1.141.849.300.000	1.162.123.900.000	- 38.795.900.000	1.123.328.000.000	



NOTE AI CAPITOLI

120/18/15/B

120/18/16/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO IPREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
	ARMI E ARMAMENTI TERRESTRI				
1802	<p>SPESA PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, TRASFORMAZIONE, CONSERVAZIONE E PER IL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA DI: ARMI, MUNIZIONI, MATERIALE DI ARMAMENTO TERRESTRE; MATERIALE PER LA DIFESA NUCLEARE, BATTERIOLOGICA E CHIMICA; BARDATURE, SELLERIE, DOTAZIONI INDIVIDUALI E DI REPARTO PER CANI, ELMETTI; MATERIALI MOBILI E PER INSTALLAZIONI Fisse DELLE TRASMISSIONI FORMANTI PARTE INTEGRANTE ED INSCINDIBILE DEI COMPLESSI DI ARMA TERRESTRI; MACCHINARI ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE; ATTREZZATURE ED UTENSILERIE PER I REPARTI DI LAVORAZIONE; MATERIALE PER I SERVIZI FOTOGRAFICI, CINEMATOGRAFICI, CINEFOTOGRAFICI E RADIOTELEVISIVI; PARTI DI RICAMBIO, ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO. SPESE PER I SERVIZI GENERALI D'ISTITUTO; PER LO SFALCIO DI ERBE PRESSO I DEPOSITI MUNIZIONI, MINE ED ESPLOSIVI E CARBURANTI, PER LA BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI, E MATERIALI PER LA DIFESA NUCLEARE, BIOLOGICA E CHIMICA; DI MASCALCIA, ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DAGLI INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO. SPESE DI TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO DEI MATERIALI. SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI E PER L'APPROVVIGIONAMENTO E L'AGGIORNAMENTO DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, TECNICHE E LOGISTICHE.</p> <p>(4.1.4.-2.2.2.) (VEDI NOTA)</p>	<p>RS 204.240.807.000</p> <p>CP 255.102.915.000</p> <p>CS 276.271.915.000</p>	<p>- 21.169.000.000</p> <p>42.029.185.000</p> <p>- 25.782.915.000</p>	<p>183.071.807.000</p> <p>297.132.100.000</p> <p>250.489.000.000</p>	
1832	<p>COSTRUZIONI, ARMI E ARMAMENTI NAVALI</p> <p>SPESA PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DI MEZZI E MATERIALI E CONNESSE SCORTE, DOTAZIONI E PARTI DI RICAMBIO, RELATIVE AI SETTORI SOTTOINDICATI INTERESSANTI LA COMPONENTE NAVALE DELLE FORZE ARMATE: COSTRUZIONI NAVALI (UNITA' NAVALI, GALLEGGIANTI, BACINI GALLEGGIANTI, IMBARCAZIONI ERADIOBERSAGLI, RELATIVI SISTEMI, IMPIANTI, APPARECCHIATURE, EQUIPAGGIAMENTI, ATTREZZATURE, ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONI. MEZZI E AUTOMEZZI SPECIALI E ATTREZZATURE PER MOVIMENTAZIONE MATERIALI, ARMI E AEROMOBILI); COSTRUZIONI AERONAUTICHE (AEROMOBILI, RADIOBERSAGLI, RELATIVI SISTEMI, IMPIANTI APPARECCHIATURE, EQUIPAGGIAMENTI, ATTREZZATURE, ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONI); SISTEMAZIONI DI ARMAMENTO SULLE NAVI MERCANTILI - SPESE DI ACQUISTO DEGLI ANZIDETTI MEZZI E MATERIALI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA - INDENNITA' E COMPENSI PER ASSISTENZA O SALVATAGGIO - SPESE DI TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO DEI MATERIALI; RELATIVA CODIFICAZIONE - SPESE PER LA BONIFICA E LA PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO DEL</p>	<p>RS 262.942.499.000</p> <p>CP 293.356.300.000</p> <p>CS 271.925.000.000</p>	<p>12.958.700.000</p> <p>23.421.585.000</p> <p>5.521.885.000</p>	<p>283.430.555.000</p> <p>312.048.400.000</p> <p>282.190.000.000</p>	

1833	>>	MARE - SPESE PER LE ESIGENZE DI MOVIMENTO DI GALLEGGIANTI, BETTOLINE, NAVIGLIO MINORE ED UNITA' IN DISARMO - SPESE PER L'APPROVVIGIONAMENTO E L'AGGIORNAMENTO DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, TECNICHE E LOGISTICHE (4.1.4.-2.3.2.) (VEDI NOTA)	RS	>>	24.365.000	- 24.365.000	>>	SOPPRESSO
		RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DELLE UNITA' ISCRITTE NEL QUADRO DEL NAVIGLIO MILITARE, DEI GALLEGGIANTI, BACINI GALLEGGIANTI ED IMBARCAZIONI - ESERCIZIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DEGLI IMPIANTI PER IL SERVIZIO ELETTRONICO E DELLE TELECOMUNICAZIONI FORMANTI PARTE INTEGRANTE ED INSCIINDIBILE DEI COMPLESSI D'ARMA NAVALI COMPRESI GLI IMPIANTI RADIOFONICI E TELEVISIVI CENTRALIZZATI - SPESE PER I CENTRI T.L.C. OPERATIVI INTEGRATI DELLA MARINA - ACQUISTO DI MATERIALI E PARTI DI RICAMBIO (4.1.4.-2.3.2.) (VEDI NOTA)	CP	>>	>>	>>	>>	SOPPRESSO
		CS	>>	24.365.000	- 24.365.000			SOPPRESSO
1835	>>	ACQUISTO ED IMPIANTI DI MACCHINARI ED ATTREZZI OCCORRENTI PER GLI STABILIMENTI MILITARI MARITTIMI - TRASFORMAZIONE E MANUTENZIONE DEI MEZZI DI LAVORO - MACCHINE E ATTREZZATURE PER I SERVIZI FOTOGRAFICI, CINEMATOGRAFICI E CINEFOTOGRAFICI (4.1.5.-2.3.2.) (VEDI NOTA)	RS	>>	410.558.000	- 410.558.000	>>	SOPPRESSO
		CP	>>	>>	>>	>>	>>	SOPPRESSO
		CS	>>	410.558.000	- 410.558.000			SOPPRESSO

NOTE AI CAPITOLI

1802	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE:	
-	IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DEI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO PER TRASPORTO AL CAPITOLO 1172, IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 18 GIUGNO 1986, N. 337, CONCERNENTE AUMENTO DEL CONTRIBUTO ANNUO A FAVORE DELLA CASA MILITARE UMBERTO PRIMO PER I VETERANI DELLE GUERRE NAZIONALI IN TURATE	L. 10.325.000-
-	IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 100.000.000- L. 42.139.510.000+
	MODIFICATA LA DENOMINAZIONE PER UNA MIGLIORE SPECIFICAZIONE DELL'OGGETTO	L. 42.029.185.000+
1832	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE:	
-	IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI.	L. 243.115.000- L. 23.664.700.000+
-	IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 23.421.585.000+
1833	CAPITOLO CHE SI SOPPRIME E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA PER CESSAZIONE DELLA SPESA	
1835	CAPITOLO CHE SI SOPPRIME E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA PER CESSAZIONE DELLA SPESA	

120/18/17/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 486/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
1836	1836 RS CP CS SPESA PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DI SISTEMI, IMPIANTI, APPARECCHIATURE, EQUIPAGGIAMENTI, ATTREZZATURE E MEZZI DI LAVORO - I VI COMPRESI LE APPARECCHIATURE ED I MATERIALI PER TELECOMUNICAZIONI, ELETTRONICA, MECCANOGRAFIA, FOTOCINEMATOGRAFIA AUDIOVISIONE E FOTORIPRODUZIONE, I MEZZI E GLI AUTOMEZZI SPECIALI E LE ATTREZZATURE PER MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI ED AEROMOBILI - DEGLI ARSENALI, STABILIMENTI MILITARI MARITIMI, BASI, OFFICINE, DIFESE MARITTIME ED AEREE, E DI TUTTI GLI ORGANISMI E REPARTI SPECIALI DELLA MARINA MILITARE - SPESE DI ACQUISTO DEGLI ANZIDETTI MEZZI E MATERIALI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA - REINTEGRO DI DOTAZIONI E PARTI DI RICAMBIO; MATERIALI DI CONSUMO - SPESE PER ANTIMORTUINISTICA E ASSICURAZIONE CONTRO RISCHI DERIVANTI DA INFORTUNI OCCORSI NEI SUDDETTI ARSENALI, STABILIMENTI, BASI, OFFICINE, DIFESE MARITTIME ED AEREE, ORGANISMI E REPARTI SPECIALI - SPESE DI TRASPORTO E DI IMMAGAZZINAMENTO DI MATERIALI; RELATIVA CODIFICAZIONE - SPESE PER PUBBLICAZIONI TECNICHE E MATERIALI DIDATTICI (4.1.5.-2.3.2.) (*)	33.003.963.000 33.049.450.000 29.610.000.000	32.113.078.000 33.794.050.000 29.607.804.000	4.186.247.000 2.329.190.000 5.392.196.000	36.299.325.000 36.123.240.000 35.000.000.000
1837	1837 RS CP CS SPESA PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEGLI STABILIMENTI MILITARI MARITIMI E DEGLI ALTRI ORGANISMI DI TERRA E REPARTI SPECIALI DELLA MARINA - SPESE DI ACQUISTO DEGLI ANZIDETTI MEZZI E MATERIALI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA E POTENZIALITA' - REINTEGRO DI DOTAZIONI E PARTI DI RICAMBIO; MATERIALI DI CONSUMO (4.1.4.-2.3.2.) (*)	5.706.905.000 5.305.000.000 6.000.000.000	4.058.559.000 7.477.000.000 9.542.304.000	- 2.065.304.000 - 107.000.000 - 2.042.304.000	1.993.255.000 7.370.000.000 7.500.000.000
1838	1838 RS CP CS SPESA PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DI ARMI, ARMAMENTI, MUNIZIONAMENTO, MATERIALI DA GUERRA E DI DIFESA N.B.C. E RELATIVI ACCESSORI PER DIFESE MARITTIME ED AEREE PER I REPARTI SPECIALI E PER TUTTI GLI ALTRI ORGANISMI DI TERRA DELLA MARINA MILITARE - MEZZI PER LA MOVIMENTAZIONE DELLE ARMI E DELLE MUNIZIONI - SPESE PER IL FUNZIONAMENTO E LA MANUTENZIONE DELLE DIFESE MARITTIME ED AEREE E PER LA DIFESA DELLE INSTALLAZIONI - SPESE DI ACQUISTO DEGLI ANZIDETTI MEZZI E MATERIALI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA - REINTEGRO DI DOTAZIONI E PARTI DI RICAMBIO; MATERIALI DI CONSUMO (4.1.4.-2.3.2.) (*)	794.844.000 597.000.000 800.000.000	672.659.000 610.000.000 800.000.000	- 190.000.000 118.800.000 >>	482.659.000 728.800.000 800.000.000
1841	1841 RS CP CS MATERIALI DI CONSUMO, DI COPERTA, DI MACCHINA E MATERIE GRASSE PER LE NAVI, PER GLI AEROMOBILI, PER LE STAZIONI FOTOLETTICHE, RADAR COSTIERE E RADIOTELEGRAFICHE, PER LE DIFESE MARITTIME E COSTIERE - CARTA SPECIALE PER LE TELESCRIVENTI E PER LE APPARECCHIATURE DI REGISTRAZIONE DATI INSTALLATE SUI A BORDO CHE A TERRA - MANUTENZIONE MACCHINE ED ATTREZZATURE PER I SERVIZI FOTOGRAFICI, CINEMATOGRAFICI E	7.886.073.000 7.849.100.000 6.000.000.000	7.505.150.000 8.411.100.000 6.000.000.000	2.411.100.000 1.800.400.000 6.000.000.000	9.916.260.000 10.211.500.000 12.000.000.000

1842	1842	CINEFOTOGRAFICI - MATERIALI DI CONSUMO RELATIVO (4.1.5.-2.3.2.)	(*)	RS	>>	>>	>>	>>	>>
		SPESA PER IL NOLEGGIO E LA RESTITUZIONE DEL NAVIGLIO MERCANTILE, SPESE PER LA GESTIONE DEL NAVIGLIO REQUISITO O NOLEGGIATO E DEI CALLEGGIANTI PER DESTINAZIONE (4.3.9.-2.3.3.)		CP	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
				CS	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
1843	1843	SPESA PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DELLE APPARECCHIATURE PER IL SERVIZIO DEI FARI, RADIOFARI E SEGNALENTI MARITTIMI, DEI MACCHINARI, DEGLI ATTREZZI ED UTENSILI PER LE OFFICINE TECNICHE DEL SERVIZIO - SPESE DI ACQUISTO DEGLI ANZIDETTI MEZZI E MATERIALI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA - REINTEGRO DOTAZIONI E PARTI DI RICAMBIO; MATERIALI DI CONSUMO (4.9.3.-2.3.3.)	(*)	RS	746.557.000	- 70.000.000	874.553.000	804.553.000*	
				CP	1.200.000.000	70.000.000	1.230.000.000	1.300.000.000	
				CS	1.300.000.000	200.000.000	1.300.000.000	1.500.000.000	
1844	1844	SPESA PER L'ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA (4.9.3.-2.3.3.)	(*)	RS	1.016.113.000	- 343.500.000	2.343.947.000	2.000.447.000	
				CP	1.026.500.000	- 179.000.000	1.256.500.000	1.077.500.000	
				CS	1.600.000.000	900.000.000	1.600.000.000	2.500.000.000	

NOTE AI CAPITOLI

120/18/18/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPORGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
1872	COSTRUZIONI, ARMI E ARMAMENTI AERONAUTICI E SPAZIALI				
1872	RS SPESE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E TRASFORMAZIONE DI AEROMOBILI, MOTORI, APPARATI, STRUMENTI ED INSTALLAZIONI DI BORDO, APPARECCHIATURE CINEMATOGRAFICHE DI BORDO, EQUIPAGGIAMENTI SPECIALI DI VOLO DEL PERSONALE, EQUIPAGGIAMENTI PER LA SOPRAVVIVENZA ED IL SALVATAGGIO, MATERIALI DI AVIOLANCIO ED AVIOTRASPORTO, ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI DI SUPPORTO AL SUOLO, RELATIVE PARTI DI RICAMBIO DI DOTAZIONE - SPESE DI ACQUISTO DI DETTI MEZZI E MATERIALI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA - ACQUISTO DELLE PARTI DI RICAMBIO - MOLEGGIO DI ATTREZZATURE, MACCHINARI E MATERIALI PER ESIGENZE AERONAUTICHE - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI - SPESE ACCESSORIE APPROVVIGIONAMENTO ED AGGIORNAMENTO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE TECNICHE E LOGISTICHE (4.1.4.-2.4.2.) (VEDI NOTA)	626.720.288.000 546.799.000.000 573.000.000.000	775.877.381.000 584.416.266.000 575.586.466.000	18.629.800.000 43.251.734.000 - 206.424.466.000	794.707.181.000 637.668.000.000 369.162.000.000
1874	RS SPESE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E TRASFORMAZIONE DI ARMI DI BORDO, DISPOSITIVI DI ARMAMENTO DI LANCIO E DI CADUTA, MATERIALE MISSILISTICO E RELATIVO EQUIPAGGIAMENTO AL SUOLO, MATERIALE PER ADDESTRAMENTO AL TIRO, MUNIZIONAMENTO DI CADUTA DI LANCIO ED AUTOPROPULSIONE, MATERIALI CHIMICI ESPLOSIVI E PIROTECNICI PER VELIVOLI E SISTEMI D'ARMA, ATTREZZATURE ED EQUIPAGGIAMENTI DI SUPPORTO AL SUOLO DEI MATERIALI - PARTI DI RICAMBIO DI DOTAZIONE - SPESE DI ACQUISTO DI DETTI MATERIALI E MEZZI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, TRASFORMAZIONE E REINTEGRO DELLE PARTI DI RICAMBIO RELATIVE - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI, SPESE ACCESSORIE - APPROVVIGIONAMENTO ED AGGIORNAMENTO DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, TECNICHE E LOGISTICHE (4.1.4.-2.4.2.) (VEDI NOTA)	22.828.092.000 56.702.000.000 50.000.000.000	30.694.155.000 53.354.556.000 51.167.556.000	2.187.000.000 47.679.444.000 48.832.444.000	32.881.155.000 101.034.000.000 100.000.000.000
1878	RS SPESE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E TRASFORMAZIONE DI MACCHINARI, UTENSILI ED ATTREZZATURE PER I REPARTI DI VOLO, OFFICINE, DEPOSITI, MAGAZZINI, LABORATORI FISSI E MOBILI, ATTREZZATURE E MATERIALI PER I SERVIZI ANTINCENDIO, FOTOGRAFICI, CINEMATOGRAFICI, CINEFOTOGRAFICI E DI SEGNALAZIONE, BARRIERE D'ARRESTO, AUTOMEZZI SPECIALI, IMPIANTI DI PRODUZIONE DI OSSIGENO AVIO, ATTREZZATURE E MATERIALI DI DISTRIBUZIONE E RIFORNIMENTO CARBURANTI E LUBRIFICANTI - DOTAZIONE RELATIVE PARTI DI RICAMBIO - APPROVVIGIONAMENTO ED AGGIORNAMENTO PUBBLICAZIONI TECNICHE E LOGISTICHE - MATERIALI PER LABORATORI CHIMICI, OSSIGENO AVIO E GAS SPECIALI - SPESE DI ACQUISTO DI DETTI MATERIALI E REINTEGRO PARTI DI RICAMBIO - ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO MEZZI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA - SPESE PER IL RECUPERO VELIVOLI E L'ASSISTENZA DEI VELIVOLI SU AEROPORTI ESTERI - ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DAGLI INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO	13.815.472.000 53.619.000.000 35.000.000.000	33.957.073.000 54.493.506.000 35.011.206.000	19.482.299.000 5.192.994.000 24.988.794.000	54.439.372.000 59.686.500.000 60.000.000.000

SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI - SPESE ACCESSORIE. (4.1.5.-2.4.2.) (VEDI NOTA)		RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS	RS	CP	CS
		1.176.065.319.000	1.243.056.350.000	1.254.535.000.000									
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI													
SOMMA DA ERGARE PER IL RIMBORSO AGLI AVENTI DIRITTO DELLE SPESE SOSTENUTE PER APPRESTAMENTI DIFENSIVI SULLE NAVI (5.2.9.-2.3.2.)													
1951	1951												
		1.364.244.150.000	1.298.772.708.000	1.263.990.289.000	35.782.419.000	165.607.132.000	- 142.849.289.000	1.400.026.569.000	1.464.379.840.000	1.121.141.000.000	>>	>>	>>
											PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA

NOTE AI CAPITOLI

1872	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 1.583.087.000+ L. 44.834.801.000+	L. 43.251.734.000+
1874	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 67.556.000- L. 47.747.000.000+	L. 47.679.444.000+
1878	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 11.206.000- L. 5.204.200.000+	L. 5.192.994.000+

120/18/19/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CDRR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
	TOTALE DELLA RUBRICA 4	RS 1.176.085.319.000	1.364.244.150.000	35.782.419.000	1.400.026.569.000	
		CP 1.243.056.350.000	1.298.772.708.000	165.607.132.000	1.464.379.840.000	
		CS 1.254.535.000.000	1.263.990.289.000	- 142.849.289.000	1.121.141.000.000	



	NOTE AI CAPITOLI	

120/18/19/8

120/18/20/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987		PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	RS CP CS	RS CP CS		
	RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
2000	SPESA PER I SERVIZI ED IMPIANTI ELETTRONICI NON FACENTI PARTE INTEGRANTE DI SISTEMI OPERATIVI - ELETTROATTREZZATURE PER UFFICI - MATERIALI DI CONSUMO RELATIVI - SPESE PER ASSISTENZA SISTEMISTICA AI CENTRI ELABORAZIONE DATI (4.4.0.-2.4.4.) (*)	RS 21.533.789.000 CP 42.900.000.000 CS 37.000.000.000	21.681.929.000 38.900.000.000 37.000.000.000	1.900.000.000 7.100.000.000 3.000.000.000	23.581.929.000 46.000.000.000 40.000.000.000
2001	ACQUISTO DI MATERIALI E PARTI DI RICAMBIO PER IL SERVIZIO ELETTRONICO, RADIOTELEGRAFICO, METEOROLOGICO, PER LA DIFESA AEREA E PER LE TELECOMUNICAZIONI; INSTALLAZIONI ED IMPIANTI PER I SERVIZI PREDETTI NONCHE' LAVORI DI SCAVO MURARI ED ELETTRICI AD ESSI STRETTAMENTE CONNESSI - APPROVVIGIONAMENTO APPARATI PER RADIOASSISTENZA AGLI AEROPORTI MINORI - RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI E PRIVATI DELLE SPESE PER LA COSTRUZIONE DI LINEE TELEGRAFICHE E TELEFONICHE - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.1.4.-2.4.3.) (VEDI NOTA)	RS >> CP >> CS >>	4.563.000 >> >> 4.563.000	- 4.563.000 >> >> - 4.563.000	>> >> >> SOPPRESSO SOPPRESSO
2002	SPESA PER LA MANUTENZIONE, REVISIONE, RIPARAZIONE, SOSTITUZIONE ED AGGIORNAMENTO DI IMPIANTI, APPARATI, MATERIALI E PARTI DI RICAMBIO PER IL SERVIZIO ELETTRONICO, RADIOTELEGRAFICO, METEOROLOGICO PER LA DIFESA AEREA E PER LE TELECOMUNICAZIONI; INSTALLAZIONI ED IMPIANTI PER I SERVIZI PREDETTI NONCHE' LAVORI DI SCAVO MURARI ED ELETTRICI AD ESSI STRETTAMENTE CONNESSI - SPESE DI ACQUISTO DI DETTI MEZZI E MATERIALI PER IL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA - ACQUISTO DI MATERIALI DI CONSUMO - CANNONI TELEFONICI E FITTI E DI CIRCUITI TELEFONICI E TELEGRAFICI - RIMBORSI AD ENTI PUBBLICI E PRIVATI DELLE SPESE PER LA COSTRUZIONE DI LINEE TELEGRAFICHE E TELEFONICHE - COMPENSI AD ESTRANEI ALL'AMMINISTRAZIONE PER PRESTAZIONI RELATIVE AL SERVIZIO METEOROLOGICO - SPESE PER STAMPA, RIPRODUZIONE, PUBBLICAZIONI E BOLLETTINI RELATIVI AL SERVIZIO DELLE TELECOMUNICAZIONI E METEOROLOGICO - ATTREZZATURE PER FOTOPRODUZIONE DOCUMENTAZIONE METEOROLOGICA PER L'ASSISTENZA AL VOLO - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI - SPESE PER I SERVIZI GENERALI D'ISTITUTO (4.1.4.-2.4.3.) (*)	RS 95.314.343.000 CP 133.661.200.000 CS 120.000.000.000	101.982.833.000 120.751.400.000 120.000.000.000	751.400.000 35.720.630.000 10.000.000.000	102.734.233.000 156.472.030.000 130.000.000.000
2003	SPESA PER LA MANUTENZIONE, LA REVISIONE, LA RIPARAZIONE, LA SOSTITUZIONE E L'AGGIORNAMENTO DEGLI IMPIANTI RELATIVI ALL'ASSISTENZA AL VOLO PER IL TRAFFICO AEREO CIVILE E DEI VEICOLI DESTINATI AL CONTROLLO DI DETTA ASSISTENZA - SPESE PER IL SERVIZIO METEOROLOGICO - MANUTENZIONE DI OPERE DEMANTALI CONNESSE CON I SERVIZI DEL TRAFFICO AEREO CIVILE - APPROVVIGIONAMENTO APPARATI RADIO-ASSISTENZA AGLI AEROPORTI	RS 55.052.515.000 CP 47.900.000.000 CS 60.000.000.000	57.872.799.000 51.302.494.000 60.002.494.000	- 8.700.000.000 - 3.302.494.000 - 10.002.494.000	49.172.799.000 48.000.000.000 50.000.000.000

MINORI - RIMBORSI AGLI ENTI PUBBLICI E PRIVATI DELLE SPESE PER LA COSTRUZIONE DI LINEE TELEGRAFICHE - CANONI TELEFONICI E FITTI TELEFONICI E TELEGRAFICI - SPESE PER L'ACQUISTO DI PARTI DI RICAMBIO E MATERIALI DI CONSUMO - SPESE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E MANTENIMENTO DELLA CONSISTENZA DI AUTOVEICOLI E AUTOMEZZI SPECIALI - SPESE PER PUBBLICAZIONI, STUDI, STAMPA E CODIFICAZIONI MATERIALI - SPESE PER LE PULIZIE DEI LOCALI ADIBITI AI SERVIZI DI ASSISTENZA AL VOLO E DI CONTROLLO PER IL TRAFFICO AEREO CIVILE (A.1.4.-2.4.3.) (VEDI NOTA)	RS	171.900.647.000	181.542.124.000	- 6.053.163.000	175.488.961.000	
	CP	224.461.200.000	210.953.894.000	39.518.136.000	250.472.030.000	
	CS	217.000.000.000	217.007.057.000	2.992.943.000	220.000.000.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 5					
	RS	171.900.647.000	181.542.124.000	- 6.053.163.000	175.488.961.000	
	CP	224.461.200.000	210.953.894.000	39.518.136.000	250.472.030.000	
	CS	217.000.000.000	217.007.057.000	2.992.943.000	220.000.000.000	

NOTE AI CAPITOLI	
2001	CAPITOLO CHE SI SOPPRIME E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA PER CESSAZIONE DELLA SPESA
2003	VARIAZIONE COSTI' RESULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE
	L. 2.494.000- L. 3.300.000.000- L. 3.302.494.000-

120/18/21/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 6 - MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
2101	ACQUISTO, ALLESTIMENTO E TRASFORMAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO, DI TRAINO E DA COMBATTIMENTO RUOTATI E CINGOLATI, DI MEZZI SPECIALI ED ANFIBI, DI AUTOTELAI, DI MOTOCICLI E BICICLETTE, DI CISTERNE FERROVIARIE, DI IMPIANTI ED ATTREZZATURE PER OFFICINA E RELATIVI LAVORI DI INSTALLAZIONE, DI MURATURA ED ELETTRICI, PER USO DIDATTICO E PER TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO DI COMBUSTIBILE E LUBRIFICANTI, DI PARTI DI RICAMBIO, MATERIALI VARI ED ACCESSORI RELATIVI - ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.1.4.-2.1.2.) (VEDI NOTA)	RS 199.348.000 CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	>> 79.002.000 79.002.000	>> - 79.002.000 - 79.002.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
2102	SPESE PER LA COSTRUZIONE, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E TRASFORMAZIONE: DI MEZZI DI TRASPORTO, DI TRAINO E DA COMBATTIMENTO RUOTATI E CINGOLATI, MEZZI SPECIALI ED ANFIBI, AUTOTELAI, MOTOCICLETTE, BICICLETTE, CISTERNE FERROVIARIE; IMPIANTI ED ATTREZZATURE PER OFFICINE, PER USO DIDATTICO, PER TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO COMBUSTIBILI E LUBRIFICANTI - SPESE DI ACQUISTO DEGLI ANZIDETTI MEZZI E MATERIALI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA - ACQUISTO DI PARTI DI RICAMBIO E MATERIALI RELATIVI - SPESE PER I CORSI DI ADESTRAMENTO PER AUTOVEICOLI NORMALI E SPECIALI; PUBBLICAZIONI, MOLEGGI E COLLAUDI, TRANSITO SU AUTOSTRADE; PER CENSIMENTI, PRECETTIZIONE, IMMATRICOLOAZIONE E TARGATURA AUTOVEICOLI - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI - ASSICURAZIONE PER IL TRASPORTO DI PERSONALE ESTRANEO ALL'AMMINISTRAZIONE SU AEROMOBILI, NAVI ED AUTOMEZZI MILITARI E PER GLI AUTOMEZZI CHE SI RECANO ALL'ESTERO - ASSICURAZIONE DI AUTOMEZZI - ASSICURAZIONE DI MEZZI MILITARI CHE MUOVONO SU RACCORDI FERROVIARI PRIVATI - ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DAGLI INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO (4.1.4.-2.1.2.) (*)	RS 196.598.492.000 CP 393.808.790.000 CS 368.332.000.000	291.162.593.000 399.666.385.000 368.353.395.000	31.312.990.000 - 9.652.085.000 - 9.502.395.000	322.475.583.000 390.014.300.000 358.851.000.000
2103	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZE DI VITA ED ADESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI ED UNITA' DI: COMBUSTIBILI, LUBRIFICANTI, GRASSI E LIQUIDI SPECIALI PER AEROMOBILI - SPESE DI GESTIONE RETI DI DISTRIBUZIONE - SPESE ACCESSORIE (4.1.7.-2.1.2.) (*)	RS 163.388.599.000 CP 232.261.250.000 CS 250.000.000.000	209.842.058.000 128.646.345.000 250.389.995.000	- 121.740.650.000 19.004.285.000 - 129.375.395.000	88.101.408.000 147.653.600.000 121.014.600.000
2104	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZA DI VITA ED ADESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI ED UNITA' DI: COMBUSTIBILI LIQUIDI E GASSOSI, LUBRIFICANTI E GRASSI PER AUTOTRAZIONE, PER LA NAVIGAZIONE E PER IL FUNZIONAMENTO DI IMPIANTI A TERRA - SPESE PER LA CONDUZIONE DEI DEPOSITI E DELLE RETI DI CS	RS 136.814.313.000 CP 155.922.200.000 CS 200.000.000.000	113.836.847.000 137.176.613.000 200.458.413.000	- 63.281.800.000 - 21.062.783.000 - 98.458.413.000	50.555.047.000 116.113.850.000 102.000.000.000

DISTRIBUZIONE - SPESE ACCESSORIE. (4.1.7.-2.1.2.)		(*)				
2106	2106	RS	2.981.118.000	11.413.000	62.700.000	74.113.000
		CP	144.629.800.000	136.230.324.000	- 1.030.824.000	135.199.500.000
		CS	139.773.000.000	136.167.624.000	- 1.411.624.000	134.756.000.000
					) )	2.297.892.000
2107	2107	RS	82.822.000	2.297.892.000		103.000.000.000
		CP	66.000.000.000	66.000.000.000	37.000.000.000	103.000.000.000
		CS	66.000.000.000	66.000.000.000	37.000.000.000	103.000.000.000
		RS	500.062.692.000	617.150.803.000	- 153.646.760.000	463.504.043.000
		CP	992.620.040.000	867.801.669.000	24.179.561.000	891.981.250.000
		CS	1.024.105.000.000	1.021.448.429.000	- 201.826.829.000	819.621.600.000

  

NOTE AI CAPITOLI	
2101	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO

120/18/22/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART.17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
	TOTALE DELLA RUBRICA 6					
	RS	500.062.692.000	617.150.803.000	- 153.646.760.000	463.504.043.000	
	CP	992.620.040.000	867.801.668.000	24.179.581.000	891.981.250.000	
	CS	1.024.105.000.000	1.021.448.429.000	- 201.826.829.000	819.621.600.000	

	<p>NOTE AI CAPITOLI</p>	

120/18/22/8

120/18/23/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC/CDRR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 7 - COMMISSARIATO				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
2501	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO DI VIVERI PER ESIGENZE DI VITA ED ADESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI, UNITA' E DEL CORPO DELLE INFERMIERE VOLONTARIE AUSILIARIE DELLE TRE FORZE ARMATE; SPESE PER ASSEGNI VITTO - SPESE PER LA PREPARAZIONE DEL VITTO (4.1.6.-2.1.3.) (*)	RS 116.493.556.000 CP 503.800.500.000 CS 552.500.000.000	100.481.346.000 500.637.672.000 552.575.672.000	- 51.938.000.000 27.882.328.000 - 14.545.672.000	48.543.346.000 528.520.000.000 538.030.000.000
2502	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZA DI VITA ED ADESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI, UNITA' E DEL CORPO DELLE INFERMIERE VOLONTARIE AUSILIARIE DELLE FORZE ARMATE DI: VESTIARIO, EQUIPAGGIAMENTO; INDUMENTI SPECIALI; BUFFETTERIE; MATERIALI ED ATTREZZATURE DI CAMPAGNA; DIVISE ED INDUMENTI DI LAVORO PER GLI OPERAI. SPESE DI RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E LAVATURA. SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI. (4.1.6.-2.1.3.) (VEDI NOTA)	RS 198.387.453.000 CP 414.408.700.000 CS 397.800.000.000	246.361.478.000 406.918.299.000 387.815.095.000	9.103.200.000 24.036.691.000 27.194.901.000	255.464.678.000 430.954.990.000 425.010.000.000
2503	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZA DI VITA ED ADESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI ED UNITA' DI: CASERMAGGIO, EQUIPAGGIAMENTO PER IL SERVIZIO GENERALE E COMUNE DI CUCINA, ATTREZZATURE E MATERIALI DA CASERMA, DOTAZIONI MENSE DI SERVIZIO, ARREDAMENTO UFFICI, LOCALI ED ALLOGGI, MACCHINE DA SCRIVERE, DA CALCOLO ELETTROMECCANICHE ED ELETTRONICHE, MACCHINE ELETTRICONTABILI ED ELETTRONICO-CONTABILI PER GLI UFFICI, DUPLICATORI E MATERIALI SPECIALI PER GLI UFFICI - ATTREZZATURE, ARREDI E PARAMENTI PER IL SERVIZIO RELIGIOSO - SPESE PER CORPI MUSICALI E FANFARE - SPESE DI RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E PULIZIA - COMPENSI PER GLI ALLOGGI FORNITI DAI COMUNI ALLE TRUPE IN ESERCITAZIONE - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.1.5.-2.1.3.) (*)	RS 36.399.796.000 CP 104.186.100.000 CS 99.466.000.000	54.108.784.000 122.862.222.000 99.622.242.000	23.239.980.000 - 382.322.000 28.877.756.000	77.348.764.000 122.479.900.000 128.500.000.000
2505	SPESE PER MAGAZZINI, STABILIMENTI E LABORATORI DI COMMISSARIATO, COMPRESSE QUELLE RELATIVE ALL'ACQUISTO DI MACCHINARI ED ATTREZZI - SPESE DI PULIZIA DEI LOCALI - SPESE PER LA PROFILASSI MERCEOLOGICA E PER GLI INTERVENTI URGENTI DI PROFILASSI SANITARIA - SPESE PER I SERVIZI GENERALI D'ISTITUTO, DI COLLAUDI E DI CAMPIONAMENTO - MATERIALI PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI - ACQUISTO DI PUBBLICAZIONI A CARATTERE TECNICO-SCIENTIFICO - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI - ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DAGLI INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO (4.1.5.-2.1.3.) (*)	RS 327.000.000 CP 8.505.000.000 CS 8.800.000.000	669.189.000 9.340.000.000 8.800.000.000	540.000.000 - 1.541.500.000 - 1.300.000.000	1.229.189.000 7.798.500.000 7.500.000.000
2507	SPESE PER L'IGIENE DEL PERSONALE	RS 10.855.760.000	9.512.277.000	- 7.859.200.000	1.653.077.000



2508	2508	(4.1.5.-2.1.3.) BANDIERE, INSEGNE DI COMANDO, STAMINE, ACCESSORI E SPESE PER LA CONFEZIONE E RIPARAZIONE DI DETTI MATERIALI PER LE ESIGENZE DELLE TRE FORZE ARMATE- TELERIE PER CONFEZIONE E RIPARAZIONE TENDE E TELONI, TELE PER VELATURE E MATERIALE DI CONSUMO RELATIVO {4.1.6.-2.1.3.} (VEDI NOTA)	CP CS	22.242.800.000 25.000.000.000	17.141.578.000 25.000.878.000	4.885.722.000 - 10.000.878.000	22.077.400.000 15.000.000.000
2509	2509	ACQUISTO QUADRUPEDI, PREMI PER L'ALLEVAMENTO E LA PRODUZIONE EQUINA, SPESE PER RIVISTA E PRECETTIZIONE QUADRUPEDI, PAGAMENTO CAVALLI RESTITUITI E CEDUTI ALL'AMMINISTRAZIONE DAGLI UFFICIALI E DAI LORO EREDI {4.1.5.-2.1.3.}	RS CP CS	>> 1.310.000.000 1.310.000.000	249.310.000 1.280.000.000 1.310.000.000	- 20.000.000 30.000.000 - 10.000.000	229.310.000 1.320.000.000 1.300.000.000
2510	2510	SPESE PER IL MANTENIMENTO E CURA DEI QUADRUPEDI, ONORARI AI VETERINARI CIVILI- ACQUISTO DI FORAGGIO E PAGLIA DA LETTIERA- VIVERI PER CANI- ATTREZZATURE E MATERIE PRIME PER I LABORATORI DEL SERVIZIO VETERINARIO- ACQUISTO DI PUBBLICAZIONI A CARATTERE TECNICO-SCIENTIFICO {4.1.5.-2.1.3.}	RS CP CS	1.103.216.000 2.951.000.000 3.800.000.000	516.120.000 3.596.000.000 3.845.000.000	- 249.000.000 - 598.000.000 - 1.145.000.000	267.120.000 2.998.000.000 2.700.000.000

NOTE AI CAPITOLI

2502	MODIFICATA LA DENOMINAZIONE PER UNA MIGLIORE SPECIFICAZIONE DELL'OGGETTO VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	10.300.000- 24.046.991.000+ 24.036.691.000+
2508	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	7.265.000- 125.600.000+ 118.335.000+

120/18/24/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
2511 2511	SPESA PER LA CONDUZIONE AGRARIA E PARACINTATI DEI POSTI DI RACCOLTA QUADRUPEDI - ALTRE SPESE PREVISTE DAL REGOLAMENTO PER L'AMMINISTRAZIONE E LA CONTABILITA' DEI DEPOSITI DI ALLEVAMENTO CAVALLI (4.9.9.-2.1.3.) (*)	RS >> CP 210.000.000 CS 210.000.000	>> 210.000.000 210.000.000	>> 65.000.000 65.000.000	>> 275.000.000 275.000.000
2512 2512	ACQUISTO, MANUTENZIONE E NOLEGGIO DI MACCHINE MECCANOGRAFICHE, ATTREZZATURE PER MICRO E FOTORIPRODUZIONE AD USO D'UFFICIO, ATTREZZATURE ELIOCIANOGRAFICHE, SPESE ACCESSORIE E MATERIALI DI CONSUMO RELATIVI - SPESE PER I SERVIZI DI PERFORAZIONE, VERIFICA E CODIFICA DI DATI AFFERENTI DOCUMENTAZIONI AMMINISTRATIVE (4.4.0.-2.1.3.) (*)	RS 7.052.116.000 CP 10.534.000.000 CS 11.534.000.000	3.392.681.000 11.624.000.000 11.549.000.000	75.000.000 2.376.000.000 451.000.000	3.467.681.000 14.000.000.000 12.000.000.000
		RS 370.931.811.000 CP 1.068.867.600.000 CS 1.101.320.000.000	415.518.374.000 1.074.396.636.000 1.101.635.156.000	- 27.238.520.000 56.872.254.000 29.179.844.000	388.279.854.000 1.131.268.890.000 1.130.815.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 7	RS 370.931.811.000 CP 1.068.867.600.000 CS 1.101.320.000.000	415.518.374.000 1.074.396.636.000 1.101.635.156.000	- 27.238.520.000 56.872.254.000 29.179.844.000	388.279.854.000 1.131.268.890.000 1.130.815.000.000



120/18/25/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
2802	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, ADATTAMENTO E PICCOLE TRASFORMAZIONI DELLE OPERE EDILI, STRADALI, FERROVIARIE, MARTITIME, PORTUALI, DI DIFESA, POLIGONI DI TIRO, AEROPORTI ED ELIPORTI, DEPOSITI VARI E RELATIVI IMPIANTI; CONDUZIONE DEGLI STESSI - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE IMPIANTI IDRICI E DEPURATORI, IVI COMPRESO L'ESERCIZIO DI QUESTI ULTIMI - MANUTENZIONE PALESTRE ED IMPIANTI SPORTIVI. ACQUISTO, MANUTENZIONE, CONSERVAZIONE E RIPARAZIONE DI MATERIALI E MEZZI DI LAVORO (COMPRESI I GALLEGGIANTI) - MANUTENZIONE, REVISIONE, RIPARAZIONE, SOSTITUZIONE, AGGIORNAMENTO DEI MATERIALI RELATIVI AI GRUPPI ELETTRICI FISSI E MOBILI ED ALLE MACCHINE ED ATTREZZATURE ELETTRICHE - SPESE PER IMPIANTI PROVVISORI DI CAMPI E DI ALTRI APPRESTAMENTI TEMPORANEI ANCHE PER CERIMONIE E PARATE MILITARI - SPESE DI CUSTODIA PER I CAMPI DI TIRO E PER GLI IMMOBILI - CONSERVAZIONE E SISTEMAZIONE DI AREE CIMITERIALI E ZONE SACRE - SPESE DI MANUTENZIONE DEL GIARDINO DEMANIALE E FABBRICATI DEL FARO DELLA VITTORIA DI TRIESTE - SPESE DI FUNZIONAMENTO UFFICI TECNICI E CANTIERI DI LAVORO - ACQUISTO DI PUBBLICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE - SPESE PER COMPENSI A TECNICI E PROFESSIONISTI PRIVATI, PER RILEVAMENTI, PROGETTAZIONE E COLLAUDI - SPESE PER I CIPPI DI FRONTIERA - CANONI DI FITTO, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA E GESTIONE DEGLI IMMOBILI PER LA LOCAZIONE DEI QUALI LA DIFESA STIPULA - AI SENSI DELLA LEGGE 28 FEBBRAIO 1961, N. 47 - CONVENZIONI CON GLI ISTITUTI DI PREVIDENZA DEL MINISTERO DEL TESORO O CON GLI ALTRI ENTI DI PREVIDENZA, AI SENSI DELLA LEGGE 27 LUGLIO 1978, N. 392 - STUDI E SPERIMENTAZIONE NEL CAMPO DELL'INFORMATICA AI FINI DELL'ADOZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO NEL SETTORE DELLE INFRASTRUTTURE MILITARI - ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DAGLI INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO (4.1.5.-2.1.4.) (VEDI NOTA)	RS 223.372.213.000 CP 357.442.700.000 CS 400.000.000.000	166.675.384.000 421.630.122.000 396.086.422.000	25.543.700.000 32.743.608.000 92.244.578.000	192.219.084.000 484.373.730.000 488.331.000.000
2803	ACQUISTO, ESPROPRIAZIONE DI IMMOBILI E DI DIRITTI IMMOBILIARI; OCCUPAZIONE D'URGENZA DI IMMOBILI - SPESE DI CANCELLERIA TECNICA, NOTIFICHE, TRASCRIZIONE E VOLTURAZIONE DECRETI PREFETTIZI - SPESE PER PERIZIE GIUDIZIARIE - COMPENSI A TECNICI PROFESSIONISTI PRIVATI PER RILEVAMENTI CATASTALI - SPESE ACCESSORIE RELATIVE (ESCLUSE LE SPESE DI PERSONALE) (4.2.9.-2.1.4.) (*)	RS 864.584.000 CP 10.535.000.000 CS 10.800.000.000	815.895.000 4.676.500.000 5.300.000.000	- 873.500.000 4.813.500.000 2.700.000.000	192.395.000 9.490.000.000 8.000.000.000
2804	ACQUISTO, APPROVVIGIONAMENTO PER IL MANTENIMENTO DELLA CONSISTENZA, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DI: MATERIALI DEL GENIO E PARTI DI RICAMBIO; MATERIE PRIME ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE PER STABILIMENTI E CENTRI	RS 30.702.072.000 CP 38.898.000.000	34.832.562.000 21.077.595.000	- 24.927.000.000 21.044.905.000	9.905.582.000 42.122.500.000

	CS	48.000.000.000	46.004.595.000	- 6.004.595.000	40.000.000.000
2805 >>	ESPERIENZE DEL GENIO; MACCHINE, ATTREZZATURE, IMPIANTI E MATERIALI OCCORRENTI PER IL SERVIZIO DI SICUREZZA DEGLI ENTI DELLA DIFESA - SPESE PER LE ESERCITAZIONI ED ISTRUZIONI DELLE VARIE ARMI, PER I SERVIZI GENERALI D'ISTITUTO - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (VEDI NOTA) (4.1.5.-2.1.4.)	>>	4.886.720.000	- 4.886.720.000	>>
		>>	>>	>>	SOPPRESSO
		>>	4.886.720.000	- 4.886.720.000	SOPPRESSO
2806	FITTO DI IMMOBILI, CONTRIBUTI CONSORZIALI, COMPENSI AI COMUNI PER ACCASERAMENTO DI TRUPE, INDENNITA' PER OCCUPAZIONI DI URGENZA' E REQUISIZIONI TEMPORANEE DI IMMOBILI E CAMPI DI AVIAZIONE, RIMBORSO DI IMPOSTE SUGLI IMMOBILI ESPROPRIATI O CEDUTI IN USO GRATUITO - SPESE DI CUSTODIA PER GLI IMMOBILI IN USO ALLA DIFESA - CANONI PER CONCESSIONI - SPESE DI PREVENZIONE INCENDI PER IMMOBILI IN LOCAZIONE OD IN USO ALLA DIFESA (4.2.1.-2.1.4.) (*)	985.306.000	874.079.000	- 874.079.000	>>
		10.000.000.000	8.000.000.000	3.000.000.000	11.000.000.000
		10.000.000.000	8.674.079.000	2.125.921.000	11.000.000.000
NOTE AI CAPITOLI					
2802	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE		L. 46.651.000- L. 5.540.741.000-		
			L. 5.587.392.000-		
2804	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE		L. 4.595.000- L. 21.049.500.000+		
			L. 21.044.905.000+		
2805	CAPITOLO CHE SI SOPPRIME E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA PER CESSAZIONE DELLA SPESA				

120/18/25/B

120/18/26/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
2807	CANONI D'ACQUA E SPESE PER PROVVISIVE DI ACQUA POTABILE - SPESE PER CONTRIBUTI ALLE AMMINISTRAZIONI COMUNALI PER LO SCARICO DI ACQUE NELLE PUBBLICHE FOGNATURE - SPESE PER LA SOMMINISTRAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA - MATERIALE VARIO RELATIVO NON DI PRIMO IMPIANTO, PER ILLUMINAZIONE DI LOCALI PER RISCALDAMENTO E FUNZIONAMENTO CUCINE E BAGNI, PER REFETTORI E MEZZI CAMPALI, PER ESTRAZIONE E SOLLEVAMENTO D'ACQUA - SPESE DI ENERGIA ELETTRICA PER L'ESERCIZIO DEGLI APPARATI MOTORI - SPESE PER LA SOMMINISTRAZIONE, EROGAZIONE E CONSUMI DEL GAS DI CITTA' - ACQUISTO, INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE DI APPARECCHI DI MISURA PER ACQUA, ENERGIA ELETTRICA E GAS (4.1.7.-2.1.4.) (*)	RS 179.452.000 CP 186.495.000.000 CS 186.300.000.000	1.220.354.000 191.693.849.000 192.422.849.000	- 729.000.000 7.841.151.000 7.077.151.000	491.354.000 199.535.000.000 199.500.000.000	
2808	INDENNIZZI PER IMPOSIZIONE DI SERVITU' MILITARI - SPESE PER CANCELLERIA TECNICA, PUBBLICAZIONI DI MANIFESTI, ACQUISTO MAPPE PER NOTIFICHE ATTI - SPESE PER COMPENSI A TECNICI E PROFESSIONISTI PRIVATI PER COMPILAZIONE ELABORATI - SPESE ACCESSORIE RELATIVE (ESCLUSE LE SPESE DI PERSONALE) (4.9.7.-2.1.4.) (*)	RS >> CP 9.000.000.000 CS 9.000.000.000	>> >> 9.000.000.000 9.000.000.000	>> >> 450.000.000 450.000.000	>> >> 9.450.000.000 9.450.000.000	
2809	SPESE PER IL RIORDINAMENTO E AMMODERNAMENTO DEGLI ARSENALI DELLA MARINA MILITARE IN TARANTO E LA SPEZIA (4.1.4.-2.1.4.)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	>> >> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >> >>	>> >> PER MEMORIA PER MEMORIA	
	TOTALE DELLA RUBRICA 8	RS 256.103.627.000 CP 612.370.700.000 CS 664.100.000.000	209.305.014.000 656.078.066.000 662.574.665.000	- 6.496.599.000 69.893.164.000 93.706.335.000	202.808.415.000 725.971.230.000 756.281.000.000	
		RS 256.103.627.000 CP 612.370.700.000 CS 664.100.000.000	209.305.014.000 656.078.066.000 662.574.665.000	- 6.496.599.000 69.893.164.000 93.706.335.000	202.808.415.000 725.971.230.000 756.281.000.000	

	NOTE AI CAPITOLI	

120/18/26/B

120/18/27/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 488/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 9 - SANITA'				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
3001	CURA ED ASSISTENZA SANITARIA DIRETTA ED INDIRECTA - SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI ENTI E STABILIMENTI DEL SERVIZIO SANITARIO E PER LA MANUTENZIONE DEI RELATIVI MATERIALI ED ATTREZZATURE, IVI COMPRESI LE SPESE PER L'ACQUISTO, LA MANUTENZIONE, LA RIPARAZIONE DEGLI EFFETTI ED ARREDI OSPEDALIERI PER CORREDO INFERMI, SPESE PER I SERVIZI DI DISPENSA, CUCINA E LAVANDERIA AMMALATI, SPESE PER DISINFETTANTI, GENERI DI PULIZIA E RISANAMENTO IGIENICO, SPESE E COMPENSI PER SUORE - MIGLIORAMENTI E SOSTITUZIONE PER IL MANTENIMENTO DELLA CONSISTENZA DI MATERIALI ED ATTREZZATURE SANITARIE - SPESE PER I LABORATORI, GABINETTI SCIENTIFICI - SPESE PER STUDI E RICERCHE - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI - PROFILASSI ED IGIENE PER ENTI, CORPI E NAVI - SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI ORGANI MEDICO-LEGALI - CURE BALNEO-TERMALI, IDROPINICHE, INALATORIE ED ALTRE COMPLEMENTARI - ACQUISTO DI MEDICINALI, MEDICATURE E MATERIALE SANITARIO DI CONSUMO, AD ESCLUSIONE DELLE SCORTE, ANCHE PER USO ZOOIATRICO E PER INFERMERIE OPERAIE (4.3.5.-2.1.5.) (*)	RS 19.793.976.000 CP 51.370.900.000 CS 54.000.000.000	23.534.701.000 59.937.756.000 54.049.056.000	5.888.700.000 - 1.301.096.000 10.950.944.000	29.423.401.000 58.636.660.000 65.000.000.000
3002	SPESE PER VISITE MEDICHE PERIODICHE AL PERSONALE CIVILE ADDETTO ALLE LAVORAZIONI NOCIVE E PER IL FUNZIONAMENTO DEI LABORATORI DI IGIENE DEL LAVORO - CONTROLLO DELL'IDONEITA' SANITARIA DEL PERSONALE CIVILE ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, MANIPOLAZIONE E DISTRIBUZIONE DEGLI ALIMENTI (4.3.5.-2.1.5.) (*)	RS 50.000.000 CP 300.000.000 CS 300.000.000	268.306.000 400.000.000 300.000.000	100.000.000 - 90.000.000 >>	368.306.000 310.000.000 300.000.000
3003	CONSULENZE ED ONORARI AI MEDICI CIVILI, PSICOLOGI, BIOLOGI, MEDICI VETERINARI E CHIMICI, CONVENZIONATI E NON - COMPENSI AGLI UFFICIALI MEDICI PER VISITE MEDICO-FISCALI A CARICO DI PRIVATI - SPESE PER CONVENZIONI CON L'UNIVERSITA', ACCADEMIE ED ISTITUTI OSPEDALIERI - SPESE DI VIAGGIO PER PARENTI DEI MILITARI IN PERICOLO DI VITA O DECEDUTI - SPESE PER LE ONORANZE FUNEBRI E PER IL CULTO - ASSICURAZIONE OBBLIGATORIA PER IL PERSONALE, ANCHE SE VOLONTARIO, IN SERVIZIO PRESSO I REPARTI DIAGNOSTICO E INFETTIVI - ASSICURAZIONI CONTRO I RISCHI DERIVANTI D AGLI INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO - ACQUISTO DI PUBBLICAZIONI A CARATTERE TECNICO-SCIENTIFICO (4.3.9.-2.1.5.) (VEDI NOTA)	RS 820.144.000 CP 5.789.500.000 CS 6.000.000.000	707.911.000 6.319.240.000 6.249.740.000	69.500.000 19.930.000 250.260.000	777.411.000 6.339.170.000 6.500.000.000
3004	SPESE DELLO STABILIMENTO CHIMICO - FARMACEUTICO MILITARE (4.9.3.-2.1.5.) (*)	RS 3.209.722.000 CP 2.410.000.000	5.283.724.000 2.510.956.000	- 1.135.000.000 140.044.000	4.148.724.000 2.651.000.000



CS	3.500.000.000	3.600.956.000	399.044.000	4.000.000.000				
RS	23.673.842.000	29.794.642.000	4.923.200.000	34.717.842.000				
CP	59.870.400.000	69.167.952.000	- 1.231.122.000	67.936.830.000				
CS	63.800.000.000	64.199.752.000	11.600.248.000	75.800.000.000				
TOTALE DELLA RUBRICA 9								
RS	23.673.842.000	29.794.642.000	4.923.200.000	34.717.842.000				
CP	59.870.400.000	69.167.952.000	- 1.231.122.000	67.936.830.000				
CS	63.800.000.000	64.199.752.000	11.600.248.000	75.800.000.000				
NOTE AI CAPITOLI								
3003	MODIFICATA LA DENOMINAZIONE PER UNA MIGLIORE SPECIFICAZIONE DELL'OGGETTO VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE							

120/18/28/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
3101 3101	BENESSERE DEL PERSONALE: ACQUISIZIONE DI ATTREZZATURE, MATERIALI E SERVIZI PER ESIGENZE DI CARATTERE RICREATIVO, ATTREZZATURE E ARREDAMENTI DI CIRCOLI, ASILI NIDO, SALE CONVEGNO, DI LETTURA, DI SCRITTURA E CINEMATOGRAFICHE; MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DEI MATERIALI E DELLE ATTREZZATURE (4.1.9.-2.1.6.)	RS 4.302.933.000 CP 26.688.200.000 CS 27.000.000.000	592.199.000 33.178.220.000 33.015.000.000	163.220.000 - 3.772.320.000 - 3.015.000.000	755.419.000 29.405.900.000 30.000.000.000
	(*)				
	CATEGORIA V - TRASFERIMENTI				
3201 3201	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DEGLI ENTI CHE SVOLGONO ATTIVITA' ASSISTENZIALI D'INTERESSE PER LE FORZE ARMATE (5.1.5.-2.1.6.)	RS 47.025.000 CP 900.000.000 CS 940.000.000	1.162.909.000 1.130.000.000 1.772.890.000	- 642.890.000 120.000.000 - 22.890.000	520.019.000 1.250.000.000 1.750.000.000
3202 3202	PROVVIDENZE A FAVORE DEL PERSONALE MILITARE IN SERVIZIO, DI QUELLO CESSATO DAL SERVIZIO E DELLE LORO FAMIGLIE (5.1.3.-2.1.6.)	RS 17.000 CP 2.503.000.000 CS 2.475.000.000	327.590.000 3.813.000.000 4.025.000.000	- 212.000.000 - 57.200.000 - 225.000.000	115.590.000 3.755.800.000 3.800.000.000
3203 3203	RETTE PER IL RICOVERO IN ISTITUTI DEI FIGLI DEI MILITARI (5.1.3.-2.1.6.)	RS >> CP 150.000.000 CS 150.000.000	119.850.000 150.000.000 150.000.000	>> 15.000.000 115.000.000	119.850.000 165.000.000 265.000.000
3204 3204	ASSISTENZA MORALE E BENESSERE DEL PERSONALE IN SERVIZIO (5.1.3.-2.1.6.)	RS 430.004.000 CP 18.911.400.000 CS 19.341.000.000	55.004.000 20.024.805.000 20.079.809.000	- 55.004.000 - 381.105.000 - 989.809.000	>> 19.643.700.000 19.090.000.000
3205 3205	SUSSIDI URGENTI ALLE FAMIGLIE DEL PERSONALE CIVILE IN	RS >>	170.000.000	- 100.000.000	70.000.000

3206	3206	SERVIZIO, DECEDUTO PER INCIDENTE DI SERVIZIO, E AL PERSONALE MILITARE E CIVILE IN SERVIZIO, PERMANENTEMENTE LESO, A SEGUITO DI INCIDENTE DI SERVIZIO (5.1.3.-2.1.6.) (VEDI NOTA)	CP CS	200.000.000 200.000.000	100.000.000 200.000.000	>> - 30.000.000	100.000.000 170.000.000
3206	3206	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DI CIRCOLI, FORESTERIE E MENSE MILITARI (5.1.5.-2.1.6.) (VEDI NOTA)	RS CP CS	330.993.000 9.699.383.000 9.990.000.000	3.179.760.000 5.324.383.000 8.350.000.000	- 3.025.617.000 6.226.800.000 3.150.000.000	154.143.000 11.551.183.000 11.500.000.000
3207	3207	PROVIDENZE A FAVORE DEL PERSONALE CIVILE IN SERVIZIO, DI QUELLO CESSATO DAL SERVIZIO E DELLE LORO FAMIGLIE (5.1.3.-2.1.6.) (*)	RS CP CS	4.304.000 1.480.000.000 1.400.000.000	140.271.000 1.496.000.000 1.400.000.000	96.000.000 254.000.000 500.000.000	236.271.000 1.750.000.000 1.900.000.000
3208	3208	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DI CIRCOLI E MENSE AZIENDALI PRESSO CORPI, ENTI E STABILIMENTI MILITARI (5.1.5.-2.1.6.) (*)	RS CP CS	721.433.000 12.250.000.000 12.971.433.000	1.748.090.000 11.335.000.000 12.971.433.000	- 1.636.433.000 295.000.000 - 1.371.433.000	111.657.000 11.630.000.000 11.600.000.000

NOTE AI CAPITOLI

- 3205 MODIFICATA LA DENOMINAZIONE PER UNA MIGLIORE SPECIFICAZIONE DELL'OGGETTO
- 3206 MODIFICATA LA DENOMINAZIONE PER UNA MIGLIORE SPECIFICAZIONE DELL'OGGETTO  
VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE

120/16/29/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
3209	SPESA RIVOLTE A FAR CONSEGUIRE AL PERSONALE MILITARE IN SERVIZIO QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI CIVILI E AD ELEVARE IL SUO LIVELLO CULTURALE (S. 1.4.-2.1.6.) (*)	>> 214.000.000 214.000.000	>> 214.000.000 214.000.000	>> 35.000.000 35.000.000	>> 249.000.000 249.000.000
		RS 1.533.776.000	RS 6.903.474.000	- 5.375.944.000	1.327.530.000
		CP 46.307.783.000	CP 43.587.188.000	6.507.495.000	50.094.683.000
		CS 47.681.433.000	CS 49.163.132.000	1.160.868.000	50.324.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 10	RS 5.836.709.000	RS 7.495.673.000	- 5.412.724.000	2.082.949.000
		CP 72.975.983.000	CP 76.765.406.000	2.735.175.000	79.500.583.000
		CS 74.681.433.000	CS 82.178.132.000	- 1.854.132.000	80.324.000.000

	NOTE AI CAPITOLI	

120/18/29/B

120/18/30/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 12 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
	SPESE COMUNI				
4001	SPESE E CONCORSO IN SPESE INERENTI A LAVORI DI INFRASTRUTTURE CONNESSI CON L'APPLICAZIONE DEGLI ACCORDI IN DATA 4 APRILE 1949. (4.1.4.-2.1.8.) (VEDI NOTA)	RS 100.783.595.000 CP 217.000.000.000 CS 217.000.000.000	198.060.145.000 140.704.970.000 190.723.988.000	- 50.019.018.000 44.295.030.000 - 55.723.988.000	148.041.127.000 185.000.000.000 135.000.000.000
4002	SPESE INERENTI A STUDI ED ESPERIENZE, COMPRESSE QUELLE RELATIVE AGLI IMPIANTI TECNICI E LOGISTICI NONCHE' ALL'ACQUISTO ED ESPROPRIO DI TERRENI - SPESE PER IL CENTRO DI ENERGIA NUCLEARE E PER IL POLICOMO SPERIMENTALE INTERFORZE - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI. (4.1.4.-2.1.8.) (VEDI NOTA)	RS 1.599.000 CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	9.000 2.450.000 2.450.000	>> - 2.450.000 - 2.450.000	9.000 PER MEMORIA PER MEMORIA
4004	SPESE PER IL RINNOVAMENTO, L'AMMODERNAMENTO ED IL COMPLETAMENTO DEI MEZZI E DEI MATERIALI RELATIVI AI SERVIZI DI SANITA' E DI COMMISSARIATO COMPRESSE LE UNITA' SANITARIE DA CAMPO E RELATIVE DOTAZIONI, LE UNITA' CAMPALI DEL SERVIZIO DI COMMISSARIATO E RELATIVE DOTAZIONI; LA SOSTITUZIONE ED IL COMPLETAMENTO DI SCORTE E DI MATERIALE SANITARIO, DI VIVERI, DI VESTIARIO, DI CASERMAGGIO E DI COMBUSTIBILI - SPESE PER STUDI, ESPERIENZE, RICERCHE E SVILUPPO RELATIVE AI SUDDETTI MEZZI E MATERIALI - CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.1.5.-2.1.8.) (*)	RS 12.361.703.000 CP 11.530.000.000 CS 13.000.000.000	20.504.714.000 6.530.000.000 13.000.000.000	- 6.470.000.000 5.408.000.000 - 4.000.000.000	14.034.714.000 11.938.000.000 9.000.000.000
4005	SPESE PER LA COSTRUZIONE, IL RINNOVAMENTO, L'AMMODERNAMENTO ED IL COMPLETAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE MILITARI: OPERE EDILI STRADALI, FERROVIARIE, MARITIME, PORTUALI, AEROPORTUALI, DI DIFESA, POLICONI DI TIRO, DEPOSITI VARI ED IMPIANTI RELATIVI COMPRESI QUELLI ELETTRICI E DI TELECOMUNICAZIONE - ATTREZZATURE ED IMPIANTI FISSI PER PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - SPESE DI ALLACCIAMENTO PER L'ACQUA, L'ENERGIA ELETTRICA ED IL GAS DI CITTA' CONNESSE SPESE PER GLI ESPROPRI ED IL FUNZIONAMENTO DEGLI UFFICI TECNICI E CANTIERI DI LAVORO - COMPENSI A TECNICI E PROFESSIONISTI PRIVATI PER RILEVAMENTI, PROGETTAZIONI E COLLAUDI - ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DAGLI INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO - CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.1.4.-2.1.8.) (VEDI NOTA)	RS 449.537.517.000 CP 438.594.000.000 CS 452.050.000.000	709.829.237.000 432.551.998.000 448.564.798.000	- 16.012.800.000 - 4.319.598.000 - 38.544.398.000	693.816.437.000 428.232.400.000 410.020.400.000

4006	>>	RICOSTITUZIONE E RIPRISTINO DI MEZZI E SCORTE DI MATERIALI, REINTEGRO DELLE ATTREZZATURE E DEI MACCHINARI IMPIEGATI NEI SERVIZI DI SOCCORSO ESPLETATI IN OCCASIONE DEL SISMA DEL NOVEMBRE 1980 (4.1.9.-2.1.8.) (VEDI NOTA)	RS CP CS	>> >> >>	8.669.000 >> 8.669.000	- 8.669.000 >> - 8.669.000	>>  SOPPRESSO SOPPRESSO
4011	4011	ESERCITO SPESE PER L'AMMODERNAMENTO, RINNOVAMENTO, COSTITUZIONE E COMPLETAMENTO DEI MEZZI E MATERIALI E CONNESSE SCORTE, DOTAZIONI, INSTALLAZIONI E RETI, RELATIVI AI SETTORI, SOTTOINDICATI INTERESSANTI LA COMPONENTE TERRESTRE DELLE FORZE ARMATE ANCORCHE' DERIVANTI DA LEGGI SPECIALI COMPRESSE LE CONNESSE SPESE PER STUDI, ESPERIENZE, RICERCHE E SVILUPPO; ARMI, MUNIZIONI ED ARMAMENTI, MATERIALI DELLE TRASMISSIONI E DIFESA N.B.C.; MOTORIZZAZIONE E CARBOLUBRIFICANTI; GENIO; TELECOMUNICAZIONI; AEROMOBILI E NAVIGLIO; ELETTRONICO E MECCANOGRAFICO - SPESE DI TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO DEI MATERIALI - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI E PER L'ACQUISTO E L'AGGIORNAMENTO DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, TECNICHE E LOGISTICHE (4.1.4.-2.2.4.) (VEDI NOTA)	RS CP CS	>> >> >>	1.109.815.786.000 1.244.844.157.000 1.002.407.000.000	241.232.930.000 162.110.843.000 267.588.773.000	1.417.659.195.000 1.406.755.000.000 1.271.000.000.000

NOTE AI CAPITOLI

4001	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE: - PER TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 1381 IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 19 MAGGIO 1986, N. 224, CONCERNENTE NORME PER IL RECLUTAMENTO DEGLI UFFICIALI E SOTTUFFICIALI PILOTI DI COMPLEMENTO DELLE FORZE ARMATE E MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ALLA LEGGE 20 SETTEMBRE 1980, N. 574, RIGUARDANTI LO STATO E L'AVANZAMENTO DEGLI UFFICIALI DELLE FORZE ARMATE E DELLA GUARDIA DI FINANZA - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	339.000.000- 89.634.030.000+ 89.295.030.000+	GIORNALIERE SPETTANTI AI GRADUATI ED AI MILITARI DI TRUPPA IN SERVIZIO DI LEVA - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	40.000.000.000- 35.695.200.000+ 4.319.598.000-	
4002	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO	L. L. L.	75.000.000.000+ 4.227.000- 87.115.070.000+	4006 4011	CAPITOLO CHE SI SOPPRIME E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA PER CESSAZIONE DELLA SPESA VARIAZIONE COSI' RISULTANTE: - LEGGE 6 AGOSTO 1984, N. 456 (ART. 11) CONCERNENTE: PROGRAMMI DI RICERCA E DI SVILUPPO - AM-X, EM-101, CATRIN - IN MATERIA DI COSTRUZIONI AERONAUTICHE E DI TELECOMUNICAZIONI. - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI, - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	75.000.000.000+ 4.227.000- 87.115.070.000+
4005	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE: - IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DEI RESIDUI - PER TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 1381 IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 5 LUGLIO 1986, N. 342, CONCERNENTE AUMENTO DELLE PAGHE NETTE	L.	14.798.000-			L.	162.110.843.000+

120/18/31/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	MARINA				
4031 4031	<p>SPESA PER LA COSTRUZIONE, L'ACQUISIZIONE, L'AMMODERNAMENTO, IL RINNOVAMENTO, LA TRASFORMAZIONE, LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MEZZI E DEI MATERIALI E CONNESSE SCORTE, DOTAZIONI E PARTI DI RICAMBIO, RELATIVE AI SETTORI SOTTOINDICATI INTERESSANTI LA COMPONENTE NAVALE DELLE FORZE ARMATE, ANCORCHE' DERIVANTI DA LEGGI SPECIALI, COMPRESSE COSTRUZIONI NAVALI (UNITA' NAVALI, GALLEGGIANTI), BACINI GALLEGGIANTI, IMBARCAZIONI E RADIOBERSAGLI, RELATIVI SISTEMI, IMPIANTI, APPARECCHIATURE, EQUIPAGGIAMENTI, ATTREZZATURE, ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONI, MEZZI E AUTOMEZZI SPECIALI E ATTREZZATURE PER MOVIMENTAZIONE MATERIALI, ARMI E AEROMOBILI; COSTRUZIONI AERONAUTICHE (AEROMOBILI, RADIOBERSAGLI, RELATIVI SISTEMI, IMPIANTI, APPARECCHIATURE, EQUIPAGGIAMENTI, ATTREZZATURE, ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONI); INSTALLAZIONI DI TERRA (SISTEMI, IMPIANTI, APPARECCHIATURE, EQUIPAGGIAMENTI, ATTREZZATURE PER TUTTI GLI STABILIMENTI, LE BASI, LE OFFICINE, LE DIFESE MARITTIME ED AEREE, GLI ORGANISMI E PER I REPARTI SPECIALI, MEZZI E AUTOMEZZI SPECIALI E ATTREZZATURE PER MOVIMENTAZIONE MATERIALI, ARMI E AEROMOBILI); ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONI DI TERRA, DIFESA N.B.C.; MOTORIZZAZIONE, CARBOLUBRIFICANTI, GRASSI, TELECOMUNICAZIONI; SEGNALAMENTI MARITTIMI; SERVIZIO IDROGRAFICO; ELETTRONICO E MECCANOGRAFICO. FOTOCINEMATOGRAFIA, APPARECCHIATURE AUDIOVISIVE E FOTORIPRODUTTRICI; SISTEMAZIONI DI ARMAMENTO SULLE NAVI MERCANTILI - SPESE DI TRASPORTO E IMMAGAZZINAMENTO DEI MATERIALI E RELATIVA CODIFICAZIONE - SPESE PER PUBBLICAZIONI TECNICHE E MATERIALE DIDATTICO (4.1.4.-2.3.4.) (VEDI NOTA)</p>	<p>RS 1.063.737.344.000</p> <p>CP 880.000.000.000</p> <p>CS 835.893.000.000</p>	<p>952.352.272.000</p> <p>992.270.547.000</p> <p>838.921.847.000</p>	<p>153.348.600.000</p> <p>104.486.453.000</p> <p>223.715.053.000</p>	<p>1.105.700.872.000</p> <p>1.096.757.000.000</p> <p>1.062.637.000.000</p>
4051 4051	<p>AERONAUTICA</p> <p>SPESA PER L'AMMODERNAMENTO, IL RINNOVAMENTO, LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA, LA COSTITUZIONE ED IL COMPLETAMENTO DELLE DOTAZIONI, DEI MEZZI E DEI MATERIALI E CONNESSE SCORTE E PARTI DI RICAMBIO, INSTALLAZIONI E RETI, RELATIVE AI SETTORI SOTTOINDICATI INTERESSANTI LA COMPONENTE AERONAUTICA DELLE FORZE ARMATE, ANCORCHE' DERIVANTI DA LEGGI SPECIALI, COMPRESSE LE CONNESSE SPESE PER STUDI, ESPERIENZE, RICERCHE E SVILUPPO; COSTRUZIONI AERONAUTICHE (AEROMOBILI, ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONI DI BORDO, DI LANCIO E DI CADUTA, ATTREZZATURE DI TERRA, APPARECCHIATURE, APPARATI, STRUMENTI, EQUIPAGGIAMENTI, MEZZI ED AUTOMEZZI SPECIALI; MISSILI DI BORDO E DI TERRA, CARBOLUBRIFICANTI AVIO); ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONI DI TERRA; DIFESA N.B.C.; MOTORIZZAZIONE E CARBOLUBRIFICANTI; GENIO; MEZZI SPECIALI PER LAVORI AEROPORTUALI; TELECOMUNICAZIONI, METEOROLOGIA, DIFESA AEREA; ELETTRONICO E MECCANOGRAFICO - MATERIALI ED ATTREZZATURE</p>	<p>RS 1.235.727.584.000</p> <p>CP 1.585.000.000.000</p> <p>CS 1.335.021.583.000</p>	<p>1.392.528.220.000</p> <p>1.640.627.780.000</p> <p>1.335.349.363.000</p>	<p>305.278.418.000</p> <p>210.382.830.000</p> <p>793.972.470.000</p>	<p>1.597.806.648.000</p> <p>1.851.010.610.000</p> <p>2.129.321.833.000</p>



<p>4071 ANTINCENDIO - SPESE PER IL TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO DEI MATERIALI E RELATIVA CODIFICAZIONE - SPESE PER PUBBLICAZIONI TECNICHE (4.1.4.-2.4.5.) (VEDI NOTA)</p> <p>PROTEZIONE CIVILE</p>	<p>RS 802.811.050.000 CP 84.930.000.000 CS 104.930.000.000</p>	<p>254.814.278.000 74.080.000.000 124.122.877.000</p>	<p>- 50.042.877.000 - 4.080.000.000 5.877.123.000</p>	<p>204.771.401.000 70.000.000.000 130.000.000.000</p>
<p>4071 SPESE PER L'ACQUISIZIONE DI BENI MOBILI ED IMMOBILI, IVI COMPRESI QUELLE PER LA LOCAZIONE DI IMMOBILI E DI AREE QUANDO NECESSARIE, ATTREZZATURE E SERVIZI CONNESSI ALLA COSTITUZIONE, AL FUNZIONAMENTO ED ALL'EQUIPAGGIAMENTO DI REPARTI OPERATIVI E MOBILI DA ADIGIRE AL CONCORSO ALLA PROTEZIONE CIVILE ED AL SOCCORSO DELLE POPOLAZIONI COLPITE IN ITALIA ED ALL'ESTERO, DA CALAMITA' - SPESE PER L'ADDESTRAMENTO E PER L'IMPIEGO DI REPARTI E DEL PERSONALE (4.3.9.-2.1.9.) (VEDI NOTA)</p>	<p>RS 4.174.876.178.000 CP 4.467.144.000.000 CS 3.960.291.583.000</p>	<p>4.704.523.819.000 4.531.411.902.000 3.954.105.319.000</p>	<p>577.306.584.000 518.281.108.000 1.192.873.914.000</p>	<p>5.281.830.403.000 5.049.693.010.000 5.146.979.233.000</p>
<p>NOTE AI CAPITOLI</p>				
<p>4031 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - LEGGE 6 AGOSTO 1984, N. 456 (ART. 1) CONCERNENTE: PROGRAMMI DI RICERCA E DI SVILUPPO - AM-X, EH-101, CATRIN - IN MATERIA DI COSTRUZIONI AERONAUTICHE E DI TELECOMUNICAZIONI. - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p>	<p>L. 75.000.000.000+ L. 2.038.947.000- L. 31.525.400.000+ L. 104.486.453.000+</p>	<p>BILANCIO ANNUALE E PLURIENNALE DELLO STATO (LEGGI FINANZIARIE 1981) - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p>	<p>L. 20.000.000.000+ L. 24.080.000.000- L. 4.080.000.000-</p>	
<p>4051 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - LEGGE 6 AGOSTO 1984, N. 456 (ART. 1) CONCERNENTE: PROGRAMMI DI RICERCA E DI SVILUPPO - AM-X, EH-101, CATRIN - IN MATERIA DI COSTRUZIONI AERONAUTICHE E DI TELECOMUNICAZIONI. - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p>	<p>L. 75.000.000.000+ L. 327.780.000- L. 135.710.610.000+ L. 210.382.830.000+</p>			
<p>4071 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - LEGGE 30 MARZO 1981, N. 119 (ART. 17) CONCERNENTE: DISPOSIZIONI PER LA FORMAZIONE DEL</p>				

120/18/32/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
	TOTALE DELLA RUBRICA 12					
	RS	4.174.876.178.000	4.704.523.819.000	577.306.584.000	5.281.830.403.000	
	CP	4.467.144.000.000	4.531.411.902.000	518.281.108.000	5.049.693.010.000	
	CS	3.960.291.583.000	3.954.105.319.000	1.192.873.914.000	5.146.979.233.000	

	NOTE AI CAPITOLI	

120/18/32/B

120/18/33/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI				
	CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO				
4501	4501 STIPENDI, ASSEGNI, PAGHE ED ALTRE INDENNITA' MENSILI PREVISTE PER LEGGE AL PERSONALE MILITARE - PREMI DI FERMA, RAFFERMA E DI CONGEDAMENTO (2.9.1.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS >> CP 2.041.500.000.000 CS 2.041.500.000.000	1.578.333.000 2.041.500.000.000 2.043.078.000.000	- 1.578.000.000 251.000.000.000 249.422.000.000	333.000 2.292.500.000.000 2.292.500.000.000
4503	4503 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE MILITARE (2.9.2.-4.2.1.) (*)	RS 918.000 CP 8.586.000.000 CS 8.586.000.000	>> 9.316.000.000 9.316.000.000	>> 250.000.000 250.000.000	>> 9.566.000.000 9.566.000.000
4504	4504 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE MILITARE (2.9.10.-4.2.1.) (*)	RS 698.000 CP 441.500.000 CS 441.500.000	1.700.000 500.000.000 501.500.000	- 1.500.000 241.400.000 239.900.000	200.000 741.400.000 741.400.000
4505	4505 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DEL PERSONALE MILITARE (2.9.3.-4.2.1.) (*)	RS 653.000 CP 14.500.000.000 CS 14.500.000.000	>> 14.500.000.000 14.500.000.000	>> 2.500.000.000 2.500.000.000	>> 17.000.000.000 17.000.000.000
4506	4506 INDENNITA', SOPRASSOLDI ED ASSEGNI VARI AL PERSONALE MILITARE (2.9.9.-4.2.1.)	RS >> CP 200.000 CS 200.000	>> 200.000 200.000	>> >> >>	>> 200.000 200.000
4507	4507 INDENNITA' E SPESE DI VIAGGIO AL PERSONALE MILITARE CHE PARTECIPA AD ESERCITAZIONI, CAMPI E CORSI DI ISTRUZIONE ALL'INTERNO ED ALL'ESTERO (2.9.2.-4.2.1.) (*)	RS 700.000 CP 3.647.500.000 CS 3.647.500.000	206.000 4.674.900.000 4.675.000.000	- 100.000 62.400.000 62.000.000	106.000 4.737.300.000 4.737.300.000
4508	4508 STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CIVILE (2.2.1.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 1.552.000 CP 6.255.000.000 CS 6.255.000.000	264.038.000 6.255.000.000 6.519.000.000	- 264.000.000 535.000.000 271.000.000	34.000 6.790.000.000 6.790.000.000

4510	COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO AL PERSONALE CIVILE (2.2.4.-4.2.1.) (VEDI NOTA)	RS CP CS	>> >> >>	>> 86.000.000 86.000.000	>> - 86.000.000 - 86.000.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4512	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE CIVILE (2.2.2.-4.2.1.)	RS CP CS	>> 50.000.000 50.000.000	>> 50.000.000 50.000.000	>> >> >>	>> 50.000.000 50.000.000
4514	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DEL PERSONALE CIVILE (2.2.3.-4.2.1.) (VEDI NOTA)	RS CP CS	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> 520.000 520.000	>> - 520.000 - 520.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4516	INDENNITA' DI RISCHIO, ANCHE AGLI OPERATORI SUBACQUEI, DI MANEGGIO VALORI DI CASSA, MECCANOGRAFICA E DI SERVIZIO NOTTURNO (2.9.9.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS CP CS	>> 1.335.000.000 1.335.000.000	>> 1.335.000.000 1.335.000.000	>> >> >>	>> 1.335.000.000 1.335.000.000

NOTE AI CAPITOLI

4501	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE: - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE - IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 5 LUGLIO 1986, N. 342, CONCERNENTE L'AUMENTO DELLE PAGHE NETTE GIORNALIERE SPETTANTI AI GRADUATI ED AI MILITARI DI TRUPPA IN SERVIZIO DI LEVA - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L. L. L. L.	55.180.263.000+ 1.900.000.000+ 207.919.737.000+ 265.000.000.000+	4514 CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO
4508	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE: - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L. L. L.	209.684.000+ 325.316.000+ 535.000.000+	
4510	PER LA DIMOSTRAZIONE DELL'ONERE VEGGASI L'ALLEGATO N. 8 VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE AL TRASPORTO DI FONDI AL CAPITULO N. 6882 DEL MINISTERO DEL TESORO CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO	L.		

120/18/34/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
4517	COMPENSI INCENTIVANTI LA PRODUTTIVITA' (2.2.11.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS >>	>>	>>	>>
		CP 270.000.000	270.000.000	>>	270.000.000
		CS 270.000.000	270.000.000	>>	270.000.000
	CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	RS 4.521.000	1.844.273.000	- 1.843.600.000	673.000
		CP 2.076.585.200.000	2.078.487.620.000	254.502.280.000	2.332.989.900.000
		CS 2.076.585.200.000	2.080.331.220.000	252.658.380.000	2.332.989.600.000
4571	TRATTAMENTI PROVVISORI DI PENSIONE ED ALTRI ASSEGNI FISSI NON PAGABILI A MEZZO RUOLI DI SPESA FISSA - INDENNITA' SPECIALE E DI AUSILIARIA AGLI UFFICIALI ED INDENNITA' SPECIALE AI SOTTUFFICIALI E MILITARI DI TRUPPA (3.2.0.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 22.775.000	40.809.000	>>	40.809.000
		CP 267.402.000.000	267.402.000.000	7.598.000.000	275.000.000.000
		CS 267.402.000.000	267.402.000.000	7.598.000.000	275.000.000.000
4572	ASSEGNI AGLI UFFICIALI ED AI SOTTUFFICIALI CESSATI DAL SERVIZIO PER RIDUZIONE DI QUADRI E PER INFIRMITA' DIPENDENTI DA CAUSA DI GUERRA (3.4.0.-4.2.1.)	RS >>	>>	>>	>>
		CP PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
		CS PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
4573	INDENNITA' PER UNA SOLA VOLTA IN LUOGO DI PENSIONE, INDENNITA' DI LICENZIAMENTO E SIMILARI - SPESE DERIVANTI DALLA RICONGIUNZIONE DEI SERVIZI - INDENNITA' DI BUONSCITA AGLI AIUTANTI LIBICI ED ERITREI - COSTITUZIONE POSIZIONE ASSICURATIVA I.N.P.S. - INDENNITA' PER UNA VOLTA TANTO AI MUTILATI ED INVALIDI PARAPLEGICI PER CAUSA DI SERVIZIO - (3.3.0.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS 33.546.000	3.048.099.000	- 3.000.000.000	48.099.000
		CP 3.590.000.000	3.590.000.000	1.510.000.000	5.100.000.000
		CS 3.590.000.000	6.590.000.000	- 1.490.000.000	5.100.000.000
4582	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	RS 56.321.000	3.088.908.000	- 3.000.000.000	88.908.000
		CP 270.992.000.000	270.992.000.000	9.108.000.000	280.100.000.000
		CS 270.992.000.000	273.992.000.000	6.108.000.000	280.100.000.000
4582	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI (4.3.5.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS >>	>>	>>	>>
		CP PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA

	CS	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA
4583	RS	>>	>>	>>	>>	>>
4584	CP	PER MEMORIA	5.000.000	- 5.000.000	PER MEMORIA	>>
4585	CS	PER MEMORIA	5.000.000	- 5.000.000	PER MEMORIA	>>
4584	RS	>>	>>	>>	>>	>>
4584	CP	1.000.000.000	1.000.000.000	>>	1.000.000.000	1.000.000.000
4584	CS	1.000.000.000	1.000.000.000	>>	1.000.000.000	1.000.000.000
4585	RS	114.732.000	113.742.000	>>	113.742.000	113.742.000
4585	CP	450.000.000	450.000.000	>>	450.000.000	450.000.000
4585	CS	450.000.000	450.000.000	>>	450.000.000	450.000.000

NOTE AI CAPITOLI

4571 VARIAZIONE COSTI RISULTANTE :  
 - IN RELAZIONE ALLA PEREQUAZIONE AUTOMATICA DELLE PENSIONI L. 16.326.095.000+  
 - IN RELAZIONE AL COLLEGAMENTO ALLA DINAMICA DELLE RETRIBUZIONI L. 1.377.120.000+  
 - IN RELAZIONE AL CARICO DELLE PENSIONI L. 10.105.215.000-  
 L. 7.598.000.000+

4583 CAPITULO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO

120/18/35/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 486/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
4586	EDUCAZIONE FISICA E SPORTIVA. SISTEMAZIONE E DOTAZIONE DI CAMPI SPORTIVI E PALESTRE. SPESE PER ORGANIZZAZIONE, PARTECIPAZIONE E SVOLGIMENTO DI CONCORSI, GARE, MANIFESTAZIONI E CERIMONIE (NAZIONALI ED INTERNAZIONALI) IN ITALIA E ALL'ESTERO. SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEI REPARTI SPECIALI ATLETI, CENTRI SPORTIVI, SPESE PER GLI ALLENATORI CIVILI. SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEI CENTRI GIOVANILI, IVI COMPRESSE QUELLE DI REFEZIONE, INSEGNAMENTO E SISTEMAZIONE LOGISTICA (4.1.8.-4.2.1.) (*)	RS 67.253.000 CP 400.000.000 CS 400.000.000	139.110.000 370.302.000 400.302.000	- 30.000.000 144.698.000 109.698.000	109.110.000 515.000.000 510.000.000
4587	FITTO DI IMMOBILI. CONTRIBUTI CONSORZIALI - COMPENSI AI COMUNI PER L'ACCASERAMENTO DI TRUPPE - INDENNITA' PER OCCUPAZIONE DI URGENZA - REQUISIZIONI TEMPORANEE DI IMMOBILI E DANNI RELATIVI - RIMBORSO DI IMPOSTE SUGLI IMMOBILI ESPROPRIATI O CEDUTI IN USO GRATUITO - CANONI PER CONCESSIONI (4.2.1.-4.2.1.) (*)	RS 27.422.000 CP 135.000.000 CS 120.000.000	62.757.000 355.000.000 340.000.000	15.000.000 645.000.000 660.000.000	77.757.000 1.000.000.000 1.000.000.000
4588	CANONI D'ACQUA E SPESE PER PROVVISI DI ACQUA POTABILE - ENERGIA ELETTRICA E MATERIALE VARIO RELATIVO PER ILLUMINAZIONE LOCALI E PER ESTRAZIONE E SOLLEVAMENTO ACQUA (4.1.7.-4.2.1.) (*)	RS 953.565.000 CP 8.400.000.000 CS 8.900.000.000	72.237.000 8.407.145.000 8.407.145.000	>> 1.592.855.000 1.592.855.000	>> 10.000.000.000 10.000.000.000
4589	FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE DELLE BIBLIOTECHE - ACQUISTO DI LIBRI, RIVISTE, GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI (4.1.1.-4.2.1.) (*)	RS 78.046.000 CP 250.000.000 CS 250.000.000	78.050.000 250.000.000 250.000.000	>> 50.000.000 50.000.000	78.050.000 300.000.000 300.000.000
4590	SPESE D'UFFICIO PER ENTI E CORPI DELL'ARMA DEI CARABINIERI - SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE (4.3.1.-4.2.1.) (*)	RS 959.036.000 CP 4.150.000.000 CS 4.500.000.000	962.600.000 4.850.539.000 5.000.539.000	- 150.000.000 1.149.461.000 999.461.000	812.600.000 6.000.000.000 6.000.000.000
4591	SPESE PER L'ARRUOLAMENTO, LA MOBILITAZIONE E PER LA SELEZIONE ATTITUDINALE DEL CARABINIERE (4.9.6.-4.2.1.) (*)	RS >> CP 225.000.000 CS 225.000.000	>> 225.000.000 225.000.000	>> 75.000.000 75.000.000	>> 300.000.000 300.000.000
4592	PROPAGANDA PER GLI ARRUOLAMENTI - PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI, MOSTRE ED ALTRE MANIFESTAZIONI (4.9.5.-4.2.1.) (*)	RS 209.770.000 CP 749.000.000 CS 800.000.000	207.268.000 769.000.000 800.000.000	- 31.000.000 - 10.000.000 >>	176.268.000 759.000.000 800.000.000



4593	4593	SPESE PER CAMPI, MANOVRE ED ESERCITAZIONI COLLETTIVE, PER SALE OPERATIVE E SALE SITUAZIONI (4.1.5.-4.2.1.) (*)	RS CP CS	70.575.000 557.000.000 570.000.000	70.597.000 626.200.000 639.200.000	- 13.000.000 108.800.000 110.800.000	57.597.000 735.000.000 750.000.000
4594	4594	SPESE GENERALI DEGLI ENTI E CORPI DELL'ARMA DEI CARABINIERI (4.1.2.-4.2.1.) (*)	RS CP CS	88.170.000 4.020.000.000 4.050.000.000	89.063.000 4.050.005.000 4.050.005.000	>> 2.449.994.000 2.449.994.000	89.063.000 6.500.000.000 6.500.000.000
4595	4595	SPESE PER RIVISTE, CONFERENZE E CERIMONIE A CARATTERE MILITARE E DI RAPPRESENTANZA (4.9.1.-4.2.1.) (*)	RS CP CS	44.730.000 135.000.000 135.000.000	45.000.000 300.000.000 300.000.000	>> 50.000.000 50.000.000	45.000.000 350.000.000 350.000.000
NOTE AI CAPITOLI							

120/18/36/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987		PREVISIONI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987			
NUMERO CAPITOLO PRE/CDRR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
4596	SPESA PER I SERVIZI TIPOGRAFICI, LITOGRAFICI, FOTOMECCANICI, CINEMATOGRAFICI E CINEFOTOGRAFICI - LABORATORI PER MICROFILMS (4.1.2.-4.2.1.)	RS 1.585.340.000 CP 2.100.000.000 CS 2.700.000.000	1.203.686.000 2.748.023.000 2.702.323.000	45.700.000 781.977.000 797.877.000	1.249.386.000 3.510.000.000 3.500.000.000
4597	SPESA PER SCUOLE E LE LEGIONI ALLIEVI CARABINIERI E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E DI SPECIALIZZAZIONE ALL'INTERNO E ALL'ESTERO - COMPENSI E INDENNITA' DI INSEGNAMENTO - CONTRIBUTI SCOLASTICI - GITE, CROCIERE E CAMPAGNE DEGLI ALLIEVI - ALTRE SPESE INERENTI ALLA ISTRUZIONE DEL PERSONALE MILITARE - SPESE PER PUBBLICAZIONI MILITARI (4.1.6.-4.2.1.)	RS 565.943.000 CP 3.900.000.000 CS 3.300.000.000	1.057.764.000 3.418.712.000 3.301.412.000	117.300.000 1.481.288.000 1.698.588.000	1.175.064.000 4.900.000.000 5.000.000.000
4598	SERVIZIO DI SANITA' PER L'ARMA DEI CARABINIERI - SPESE DI VIAGGIO DEI FAMILIARI DEI MILITARI IN PERICOLO DI VITA O DECEDUTI - SPESE PER LE ONORANZE FUNEBRI E PER IL CULTO (4.3.5.-4.2.1.)	RS 184.621.000 CP 4.700.000.000 CS 4.600.000.000	242.291.000 3.822.635.000 3.900.435.000	- 77.801.000 2.177.365.000 2.099.565.000	164.490.000 6.000.000.000 6.000.000.000
4599	VIVERI ED ASSEgni VITTO PER I MILITARI DELL'ARMA DEI CARABINIERI - SPESE PER LA PREPARAZIONE DEL VITTO (4.1.6.-4.2.1.)	RS 879.650.000 CP 76.600.000.000 CS 77.000.000.000	8.500.000.000 64.093.972.000 72.093.972.000	- 8.000.000.000 12.405.028.000 4.906.028.000	500.000.000 76.500.000.000 77.000.000.000
4600	VESTITARIO ED EQUIPAGGIAMENTO - MATERIALI ED ATTREZZATURE DI CAMPAGNA - INDIRIZZI SPECIALI - DIVISE ED INDIRIZZI DI LAVORO PER GLI OPERAI - SPESE DI RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E LAVATURA (4.1.6.-4.2.3.)	RS 57.843.994.000 CP 90.466.000.000 CS 90.500.000.000	63.550.456.000 90.470.598.000 90.504.598.000	- 34.000.000 11.528.402.000 14.495.402.000	63.516.456.000 102.000.000.000 105.000.000.000
4601	CASERMAGGIO PER I REPARTI DI ISTRUZIONE - ATTREZZATURE E MATERIALI DI CASERMA E RELATIVE SPESE DI RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E PULIZIA - ARREDAMENTO UFFICI, LOCALI ED ALLOGGI - MACCHINE DA SCRIVERE E DA CALCOLO E MATERIALE SPECIALE PER GLI UFFICI - SPESE PER I CORPI MUSICALI E FANFARE - COMPENSI PER ALLOGGI FORNITI DAI COMUNI ALLE TRUPPE IN ESERCITAZIONE (4.1.5.-4.2.3.)	RS 2.355.006.000 CP 5.613.000.000 CS 5.500.000.000	2.886.420.000 6.453.857.000 5.515.757.000	938.100.000 - 648.857.000 484.243.000	3.824.520.000 5.805.000.000 6.000.000.000
4602	COMBUSTIBILI ED ENERGIA ELETTRICA PER RISCALDAMENTO, PER FUNZIONAMENTO CUCINE E REFETTORI, BAGNI E MEZZI CAMPALI - SPESE PER CONDUZIONE IMPIANTI (4.1.7.-4.2.1.)	RS 206.325.000 CP 7.050.000.000 CS 6.500.000.000	168.500.000 6.193.106.000 6.024.606.000	168.500.000 608.894.000 - 24.606.000	168.500.000 6.800.000.000 6.000.000.000

4603	4603	SPESA PER L'IGIENE DEL MILITARE (4.3.5.-4.2.1.)	(*)	RS	168.156.000	224.077.000	- 121.500.000	102.577.000
				CP	1.175.000.000	578.500.000	144.500.000	723.000.000
				CS	1.100.000.000	700.000.000	100.000.000	800.000.000
4604	4604	ACQUISTO DI ARMI, MUNIZIONI, CARREGGI, BUFFETTERIE, ELMETTI, MATERIALE SPECIALE E PARTI DI RICAMBIO (4.1.4.-4.2.3.)	(*)	RS	1.527.103.000	5.860.248.000	160.800.000	8.021.044.000
				CP	9.127.000.000	9.161.357.000	1.178.683.000	10.340.000.000
				CS	9.000.000.000	9.000.557.000	1.999.443.000	11.000.000.000
4605	4605	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DI ARMI, MUNIZIONI, CARREGGI, BUFFETTERIE, ELMETTI, MATERIALE SPECIALE- ATTREZZATURE PER L'IMMAGAZZINAMENTO- SFALCIO DI ERBE PRESSO I DEPOSITI MUNIZIONI (4.1.4.-4.2.2.)	(*)	RS	24.516.000	41.794.000	57.900.000	99.694.000
				CP	236.000.000	293.900.000	- 13.900.000	280.000.000
				CS	236.000.000	236.000.000	64.000.000	300.000.000
4606	4606	ACQUISTO DI MATERIALI MOBILI E PER INSTALLAZIONI FISSE DELLE TRASMISSIONI E DI PARTI DI RICAMBIO (4.1.4.-4.2.2.)	(*)	RS	2.317.562.000	3.895.264.000	1.700.000.000	5.395.264.000
				CP	7.700.000.000	7.700.000.000	1.000.000.000	8.700.000.000
				CS	6.000.000.000	6.000.000.000	4.000.000.000	10.000.000.000

NOTE AI CAPITOLI

120/18/37/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 486/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
4607	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DEL MATERIALE DELLE TRASMISSIONI - CANONI DI CIRCUITI (4.1.5.-4.2.2.) (*)	RS 2.756.670.000 CP 6.700.000.000 CS 6.000.000.000	3.298.529.000 6.700.000.000 6.000.000.000	700.000.000 1.000.000.000 2.000.000.000	3.998.529.000 7.700.000.000 8.000.000.000	
4608	ACQUISTO MATERIALE DEL GENIO E PARTI DI RICAMBIO, DI DIFESA CASERME, BERSAGLI E POLIGONI DI TIRO (4.1.4.-4.2.1.) (*)	RS 255.932.000 CP 934.000.000 CS 1.000.000.000	191.511.000 934.000.000 1.000.000.000	- 66.000.000 186.000.000 100.000.000	125.511.000 1.120.000.000 1.100.000.000	
4609	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DEI MATERIALI DEL GENIO; SPESE PER LE ESERCITAZIONI ED ISTRUZIONI DELL'ARMA DEI CARABINIERI (4.1.5.-4.2.1.) (*)	RS 55.199.000 CP 531.000.000 CS 550.000.000	51.583.000 531.000.000 550.000.000	- 19.000.000 105.000.000 50.000.000	32.583.000 636.000.000 600.000.000	
4610	DEPOSITI E NUOVE COSTRUZIONI DEL GENIO - ACQUISTI, OCCUPAZIONI DI URGENZA ED ESPROPRIAZIONE DI IMMOBILI (4.1.4.-4.2.3.) (*)	RS 2.632.704.000 CP 3.550.000.000 CS 4.500.000.000	3.091.146.000 3.550.000.000 4.500.000.000	- 950.000.000 425.000.000 - 500.000.000	2.141.146.000 3.975.000.000 4.000.000.000	
4611	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE ED ADATTAMENTO DI IMMOBILI DEL DEMANIO MILITARE IN USO AI CARABINIERI - SPESE PER IMPIANTI PROVVISORI CAMPI; SFALCIO DI ERBE - SPESE PER RILEVAMENTI, COLLAUDI E COMPENSI AI PERITI TECNICI CIVILI (4.9.7.-4.2.1.) (*)	RS 1.731.387.000 CP 8.400.000.000 CS 8.500.000.000	2.341.863.000 8.400.000.000 8.500.000.000	- 100.000.000 1.507.000.000 1.500.000.000	2.241.863.000 9.907.000.000 10.000.000.000	
4612	ACQUISTO DI MEZZI DI TRASPORTO, DI TRAIANO E DA COMBATTIMENTO RUOTATI E CINGOLATI; DI AEROMOBILI E NATANTI; DI IMPIANTO ED ATTREZZATURE PER OFFICINE, PER USO DIDATTICO, PER TRASPORTO, IMMAGAZZINAMENTO COMBUSTIBILI E LUBRIFICANTI; DI PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI (4.1.4.-4.2.2.) (*)	RS 12.380.295.000 CP 48.647.000.000 CS 37.000.000.000	23.468.535.000 47.197.000.000 37.000.000.000	10.197.000.000 2.466.000.000 33.000.000.000	33.665.535.000 49.663.000.000 70.000.000.000	
4613	FUNZIONAMENTO, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO, DI TRAIANO E DA COMBATTIMENTO RUOTATI E CINGOLATI; DI AEROMOBILI E NATANTI; DI IMPIANTI ED ATTREZZATURE PER OFFICINE, PER USO DIDATTICO, PER TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO COMBUSTIBILI E LUBRIFICANTI; ACQUISTO DI PARTI DI RICAMBIO E MATERIALI VARI PER DETTE ESIGENZE (4.1.4.-4.2.2.) (VEDI NOTA)	RS 11.581.861.000 CP 33.878.000.000 CS 35.000.000.000	16.304.809.000 31.369.577.000 35.091.577.000	- 3.722.000.000 4.307.423.000 - 91.577.000	12.862.809.000 35.677.000.000 35.000.000.000	
4614	SPESE PER CORSI DI ADDESTRAMENTO; PER PUBBLICAZIONI; PER NOLEGGI E COLLAUDI; PER TRANSITO SU AUTOSTRADE; PER	RS 1.623.000	21.655.000	>>	21.655.000	

4615	4615	CENSIMENTO, PROGETTAZIONE, IMMATRICOLAZIONE E TARGATURA AUTOVEICOLI, AEROMOBILI E NATANTI. ASSICURAZIONI AUTOMEZZI ED AEROMOBILI CHE TRASPORTANO PERSONALE STRANERO ALL'AMMINISTRAZIONE O CHE SI RECANO ALL'ESTERO (4.9.9.-4.2.1.) (*)	CP	150.000.000	150.643.000	129.357.000	280.000.000
	CS		150.000.000	150.643.000	129.357.000	280.000.000	
4616	4615	COMBUSTIBILI, LUBRIFICANTI E GRASSI PER AUTOMEZZI, AEROMOBILI E NATANTI - SPESE ACCESSORIE (4.1.7.-4.2.3.) (*)	RS	25.005.470.000	30.038.505.000	- 17.000.000.000	13.038.505.000
	CP		34.000.000.000	23.015.819.000	7.984.181.000	31.000.000.000	
	CS		40.000.000.000	40.015.819.000	- 10.015.819.000	30.000.000.000	
4616	4616	ACQUISTO DI CAVALLI E CANI; SPESE PER VISITA E PRECETTAZIONE CAVALLI E CANI; PAGAMENTO CAVALLI RESTITUITI O CEDUTI ALL'AMMINISTRAZIONE DAGLI UFFICIALI E LORO EREDI (4.1.5.-4.2.1.) (*)	RS	5.380.000	5.343.000	- 5.000.000	343.000
	CP		262.000.000	535.000.000	- 174.000.000	361.000.000	
	CS		267.000.000	540.000.000	- 180.000.000	360.000.000	
4617	4617	SPESE PER IL MANTENIMENTO, LA CURA E L'ADDESTRAMENTO DEI CAVALLI E CANI - FORAGGI E PAGLIA DA LETTIERA, VIVERI PER I CANI - FERRATURE, BARDATURE E FINIMENTI - ACQUISTO DI MEDICINALI ED ATTREZZATURE PER LE INFERMERIE QUADRUPEDE - ONORARI AI VETERINARI CIVILI (4.1.5.-4.2.1.) (*)	RS	6.672.000	105.000.000	- 2.000.000	103.000.000
	CP		1.004.000.000	1.004.000.000	170.000.000	1.174.000.000	
	CS		1.006.000.000	1.006.000.000	94.000.000	1.100.000.000	

NOTE AI CAPITOLI

4613	VARIAZIONE COSTI RISULTANTE IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	1.581.000-
		L.	4.309.004.000+
		L.	4.307.423.000+

120/18/38/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
4618 4618	TRASPORTO DI MATERIALI E DI QUADRUPEDI PER I SERVIZI DELL'ARMA DEI CARABINIERI; SPESE ACCESSORIE (4.1.3.-4.2.1.)	RS 20.970.000 CP 2.200.000.000 CS 2.070.000.000	21.519.000 2.211.582.000 2.031.582.000	180.000.000 1.188.418.000 1.368.418.000	201.519.000 3.400.000.000 3.400.000.000	
4619 4619	SPESE GENERALI DEI CORPI E DEGLI ENTI DELL'ARMA DEI CARABINIERI PER LE ESIGENZE DELLA POLIZIA GIUDIZIARIA (4.1.2.-4.2.1.)	RS 1.732.169.000 CP 3.246.000.000 CS 3.700.000.000	2.370.068.000 3.246.000.000 3.700.000.000	- 454.000.000 644.000.000 300.000.000	1.916.068.000 3.890.000.000 4.000.000.000	
4620 4620	ACQUISTO, MANUTENZIONE E NOLEGGI DI MACCHINE ELETTRONICHE; SPESE ACCESSORIE E MATERIALI DI CONSUMO PER IL FUNZIONAMENTO DEI CENTRI DI ELABORAZIONE DATI (4.4.0.-4.2.3.)	RS 2.811.981.000 CP 5.600.000.000 CS 5.500.000.000	4.656.687.000 5.600.000.000 5.500.000.000	99.994.000 700.000.000 1.500.000.000	4.756.681.000 6.300.000.000 7.000.000.000	
4621 4621	SPESE DI COPIA, STAMPA, CARTA BOLLATA, REGISTRAZIONE E VARIE, INERENTI AI CONTRATTI STIPULATI DALL'AMMINISTRAZIONE (4.9.8.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS >> CP 150.000.000 CS 150.000.000	100.000.000 150.000.000 150.000.000	>> 150.000.000 150.000.000	100.000.000 300.000.000 300.000.000	
4622 4622	ONERI FISCALI E DOGANALI RELATIVI AI CARBOLUBRIFICANTI ACQUISTATI PER LE ESIGENZE DELL'ARMA DEI CARABINIERI E DA VERSARE IN CONTO ENTRATE DELLO STATO (4.1.7.-4.2.1.)	RS >> CP 21.000.000.000 CS 21.000.000.000	276.857.000 40.091.400.000 40.000.000.000	91.400.000 - 14.091.400.000 - 14.000.000.000	368.257.000 26.000.000.000 26.000.000.000	
4623 4623	SPESE PER IL RILASCIO DI DOCUMENTI MEDIANTE APPARECCHI DI RIPRODUZIONE (4.9.3.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA RS >> CP 180.000.000 CS 180.000.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA >> 180.465.000 180.465.000	>> >> >> 119.535.000 119.535.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA >> 300.000.000 300.000.000	
4624 4624	SPESE TELEFONICHE (4.3.1.-4.2.1.)	RS >> CP 131.250.828.000 CP 399.470.000.000 CS 394.359.000.000	175.446.130.000 391.459.338.000 407.762.938.000	- 16.303.607.000 43.680.662.000 52.237.062.000	159.142.523.000 435.140.000.000 460.000.000.000	

CATEGORIA V - TRASFERIMENTI							
4751 4751	ASSISTENZA MORALE E BENESSERE DEL PERSONALE MILITARE IN SERVIZIO NELL'ARMA DEI CARABINIERI (5.1.3.-4.2.1.)	(*)	RS 499.202.000	773.254.000	- 499.202.000	274.052.000	
			CP 1.135.000.000	1.135.000.000	89.600.000	1.224.000.000	
			CS 1.634.202.000	1.634.202.000	- 234.202.000	1.400.000.000	
4752 4752	SUSSIDI URGENTI ALLE FAMIGLIE DEL PERSONALE IN SERVIZIO NELL'ARMA DEI CARABINIERI DECEDUTO PER INCIDENTI DI VOLO O PER ALTRI INCIDENTI DI SERVIZIO O PER INFERMITA' E LESIONI DIPENDENTI DA CAUSE DI SERVIZIO - SPECIALE ELARGIZIONE ALLE FAMIGLIE DEL PERSONALE IN SERVIZIO NELL'ARMA DEI CARABINIERI CADUTO VITTIMA DEL DOVERE, CON ESCLUSIONE DEI DECEDUTI IN ATTIVITA' DI POLIZIA GIUDIZIARIA E DI PUBBLICA SICUREZZA. (5.1.3.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)		RS >>	>>	>>	>>	
			CP PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA	
			CS PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA	
4753 4753	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DI CIRCOLI E MENSE - CONTRIBUTO AL MUSEO STORICO (5.1.5.-4.2.1.)	(*)	RS 413.653.000	3.853.157.000	- 1.533.000.000	2.320.157.000	
			CP 5.080.000.000	3.867.000.000	- 3.861.000.000	6.000.000	
			CS 5.400.000.000	5.400.000.000	- 3.170.000.000	2.230.000.000	

NOTE AI CAPITOLI

120/18/39/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987		PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS
4754	SOPRASSOLDI DI MEDAGLIE AL VALORE ED ASSEGNI DELL'ORDINE MILITARE D'ITALIA ALLE BANDIERE (5.1.5.-4.2.1.)	>> 7.540.000 7.540.000	>> 8.540.000 8.540.000	>> - 540.000 - 540.000	>> 8.000.000 8.000.000
4755	PROVVIDENZE A FAVORE DEL PERSONALE MILITARE E CIVILE IN SERVIZIO PRESSO L'ARMA DEI CARABINIERI E DI QUELLO CESSATO DAL SERVIZIO E DELLE LORO FAMIGLIE (5.1.3.-4.2.1.)	>> 1.000.000.000 1.000.000.000	>> 1.127.500.000 1.127.500.000	>> - 27.500.000 - 27.500.000	>> 1.100.000.000 1.100.000.000
4756	EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE MILITARE PER LA PERDITA DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA PER INFIRMITA' CONTRATTA PER CAUSA DI SERVIZIO ORDINARIO (5.1.6.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	6.291.000 10.278.000.000 10.129.182.000	5.162.866.000 10.289.822.000 10.141.004.000	148.818.000 - 289.822.000 3.858.996.000	5.311.684.000 10.000.000.000 14.000.000.000
4757	EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE CIVILE PER LA PERDITA DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA PER INFIRMITA' CONTRATTA PER CAUSA DI SERVIZIO (5.1.6.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4758	IMPORTO DIFFERENZIALE TRA LE SOMME VERSATE DA ENTI NON STATALI E DA PRIVATI PER SERVIZI SVOLTI, FUORI DALL'ORDINARIA RESTOENZA, DAI MILITARI DELL'ARMA DEI CARABINIERI E LE SPESE RELATIVE ALLA CORRESPONSIONE A DETTO PERSONALE DI SOPRASSOLDI ED INDENNITA', DA DESTINARE ALL'ASSISTENZA DEGLI ORFANI DEI MILITARI DELL'ARMA STESSA (5.1.5.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	773.000 PER MEMORIA 773.000	- 773.000 >> - 773.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4759	SOMMA CORRISPONDENTE ALLE QUOTE DEI PROVENTI CONTRAVVENZIONALI E DELLE PENE PECUNIARIE DA DESTINARE A FAVORE DEL FONDO ASSISTENZA, PREVIDENZA E PREMI PER IL PERSONALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI (5.6.9.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	503.510.000 59.439.000 562.949.000	- 503.510.000 - 59.439.000 - 562.949.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
		919.146.000 17.500.540.000 18.170.924.000	10.293.560.000 16.487.301.000 18.874.988.000	- 2.387.667.000 - 4.149.301.000 - 136.968.000	7.905.893.000 12.338.000.000 18.738.000.000
	CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE				



4791	4791	ANTICIPAZIONI AI REPARTI PER PROVVEDERE ALLE MOMENTANEE DEFICIENZE DI CASSA RISPETTO ALLE PERIODICHE ANTICIPAZIONI LORO FATTE SUGLI ALTRI CAPITOLI DI BILANCIO, NONCHE' ALLE SPECIALI ESIGENZE DETERMINATE DAI REGOLAMENTI (7.4.9.-4.2.1.) (VEDI NOTA)	RS CP CS	>> 25.000.000.000 25.000.000.000	>> 25.000.000.000 25.000.000.000	>> 2.562.000.000 2.562.000.000	>> 27.562.000.000 27.562.000.000
		CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI					
4796	4796	RIPIANAMENTO DI EVENTUALI DEFICIENZE DI CASSA DIPENDENTI DA FORZA MAGGIORE, DOLO O NEGLIGENZA DI AGENTI DELL'AMMINISTRAZIONE - REINTEGRAZIONE AL FONDO SCORTA DI SOMME ANTICIPATE E NON RECUPERABILI (9.3.0.-4.2.1.)	RS CP CS	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> 2.562.000.000 2.562.000.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA

NOTE AI CAPITOLI

4756	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 11.822.000- L. 278.000.000- L. 289.822.000-
4759	CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO	
4791	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE AGLI STANZIAMENTI DETERMINATI NELLA TABELLA D DELLA LEGGE FINANZIARIA 1986	

120/18/40/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
4797	FONDO A DISPOSIZIONE PER EVENTUALI DEFICIENZE DEI CAPITOLI RELATIVI AI SERVIZI DELL'ARMA DEI CARABINIERI (*)	RS >> CP 10.000.000.000 CS 10.000.000.000	>> 9.222.280.000 9.222.280.000	>> 777.720.000 777.720.000	>> 10.000.000.000 10.000.000.000	>>
	TOTALE DELLA RUBRICA 13	RS 132.230.816.000 CP 2.799.547.740.000 CS 2.795.107.124.000	190.672.871.000 2.791.648.539.000 2.815.183.406.000	- 23.534.874.000 306.481.361.000 314.206.194.000	167.137.997.000 3.098.129.900.000 3.129.389.600.000	



120/18/41/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITULO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 14 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELL'ARMA DEI CARABINIERI				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
5031	SPESA PER IL POTENZIAMENTO DEI SERVIZI DELL'ARMA DEI CARABINIERI (4.1.4.-4.2.3.) (VEDI NOTA)	RS 71.518.946.000	83.338.945.000	- 12.500.000.000	70.838.945.000
		CP 67.500.000.000	67.500.451.000	- 451.000	67.500.000.000
		CS 80.000.000.000	80.000.451.000	- 451.000	80.000.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 14	RS 71.518.946.000	83.338.945.000	- 12.500.000.000	70.838.945.000
		CP 67.500.000.000	67.500.451.000	- 451.000	67.500.000.000
		CS 80.000.000.000	80.000.451.000	- 451.000	80.000.000.000
	TOTALE DEL TITOLO I	RS 7.002.348.067.000	7.978.149.297.000	330.426.810.000	8.308.576.107.000
		CP 17.407.357.500.000	17.562.182.967.000	1.455.197.033.000	19.037.380.000.000
		CS 17.076.670.000.000	17.252.710.746.000	1.559.025.553.000	18.811.736.299.000

	NOTE AI CAPITOLI	
		<p>5031 VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO</p>

120/18/42/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR.	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE				
	RUBRICA I - SERVIZI GENERALI				
	CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
7001	7001 COSTRUZIONE ED ACQUISTO DI ALLOGGI DI TIPO ECONOMICO PER IL PERSONALE MILITARE (10.4.1.-7.2.4.)	RS 8.000 CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	8.000 PER MEMORIA 8.000	- 8.000 >> - 8.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
7002	7002 IMPIANTI E SISTEMAZIONE DI CAMPI SPORTIVI E PALESTRE - INFRASTRUTTURE PER CENTRI SPORTIVI (10.4.1.-7.2.4.) (VEDI NOTA)	RS 6.700.639.000 CP 2.350.000.000 CS 5.000.000.000	9.440.068.000 2.350.000.000 5.000.000.000	- 2.650.000.000 - 2.350.000.000 - 2.000.000.000	6.790.068.000 PER MEMORIA 3.000.000.000
		RS 6.700.647.000 CP 2.350.000.000 CS 5.000.000.000	9.440.076.000 2.350.000.000 5.000.008.000	- 2.650.008.000 - 2.350.000.000 - 2.000.008.000	6.790.068.000 >> 3.000.000.000
	CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
7010	7010 SPESE PER LA RICERCA SCIENTIFICA COMPRESSE QUELLE RELATIVE AGLI STUDI ED ALLE ESPERIENZE INERENTI ALL'ASSISTENZA AL Volo (11.5.0.-2.1.10.) (*)	RS 71.826.475.000 CP 55.900.000.000 CS 64.900.000.000	94.754.796.000 55.900.000.000 64.900.000.000	- 9.000.000.000 - 2.100.000.000 7.100.000.000	85.754.796.000 53.800.000.000 72.000.000.000
		RS 71.826.475.000 CP 55.900.000.000 CS 64.900.000.000	94.754.796.000 55.900.000.000 64.900.000.000	- 9.000.000.000 - 2.100.000.000 7.100.000.000	85.754.796.000 53.800.000.000 72.000.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA I	RS 78.527.122.000 CP 58.250.000.000 CS 69.900.000.000	104.194.872.000 58.250.000.000 69.900.008.000	- 11.650.008.000 - 4.450.000.000 5.098.992.000	92.544.864.000 53.800.000.000 75.000.000.000

<b>NOTE AI CAPITOLI</b>						
7002	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO					

120/18/43/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO				
	CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI				
7052	AMMORTAMENTO DEI MUTUI CONTRATTI DALL'ISTITUTO NAZIONALE PER GLI STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE PER LA COSTRUZIONE DEL CENTRO DI IDRODINAMICA (12.6.1.-2.3.3.) (VEDI NOTA)	331.194.000 330.970.000 330.000.000	695.552.000 330.970.000 330.000.000	970.000 >> >>	696.522.000 330.970.000 330.000.000
		331.194.000	695.552.000	970.000	696.522.000
		330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000
		330.000.000	330.000.000	>>	330.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 4	331.194.000	695.552.000	970.000	696.522.000
		330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000
		330.000.000	330.000.000	>>	330.000.000



M O T E A I C A P I T O L I

7052

LO STANZIAMENTO E COSÌ COSTITUITO:

- 24 DELLE 35 ANNUALITÀ' DI AMMORTAMENTO DEL 1 MUTUO CON INIZIO DAL PERIODO 1 LUGLIO - 31 DICEMBRE 1964	L.	41.502.860+
- 23 DELLE 35 ANNUALITÀ' DI AMMORTAMENTO DEL 2 MUTUO CON INIZIO DALL'ANNO FINANZIARIO 1965	L.	39.384.595+
- 21 DELLE 35 ANNUALITÀ' DI AMMORTAMENTO DEL 3 MUTUO CON INIZIO DALL'ANNO FINANZIARIO 1967	L.	55.046.765+
- 21 DELLE 35 ANNUALITÀ' DI AMMORTAMENTO DEL 4 MUTUO CON INIZIO DALL'ANNO FINANZIARIO 1967	L.	33.611.580+
- 20 DELLE 35 ANNUALITÀ' DI AMMORTAMENTO DEL 5 MUTUO CON INIZIO DALL'ANNO FINANZIARIO 1968	L.	34.691.980+
- 20 DELLE 35 ANNUALITÀ' DI AMMORTAMENTO DEL 6 MUTUO CON INIZIO DALL'ANNO FINANZIARIO 1968	L.	63.496.305+
- 20 DELLE 35 ANNUALITÀ' DI AMMORTAMENTO DEL 7 MUTUO CON INIZIO DALL'ANNO FINANZIARIO 1968	L.	63.235.905+
	L.	<u>330.970.000+</u>

120/16/43/B

120/18/44/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
	RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI					
	CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO					
7231	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE PER L'ASSISTENZA AL VOLO E PER IL CONTROLLO AL TRAFFICO AEREO CIVILE. APPARECCHIATURE ED IMPIANTI PER IL SERVIZIO METEOROLOGICO. COSTRUZIONE DI ALLOGGI DI SERVIZI E SISTEMAZIONE LOGISTICA DEL PERSONALE DELL'AERONAUTICA IMPIEGATO IN TALE ATTIVITA', COMPRESSE LE NECESSARIE OPERE CIVILI ED EVENTUALI ESPROPRIAZIONI. CONNESSE SPESE PER GLI UFFICI TECNICI E CANTIERI DI LAVORO. COSTRUZIONE, RINNOVAMENTO, AMMODERNAMENTO E COMPLETAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE CONNESSE CON I SERVIZI DEL TRAFFICO AEREO CIVILE. ATTREZZATURE ED IMPIANTI FISSI PER PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (11.3.1.-9.6.4.)	RS 71.692.287.000 CP 24.000.000.000 CS 60.000.000.000	106.142.759.000 20.851.921.000 60.251.921.000	- 39.400.000.000 - 7.851.921.000 - 45.251.921.000	66.742.759.000 13.000.000.000 15.000.000.000	
7233	REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA RETE DI STAZIONI TERRESTRI COMPRESA LA RELATIVA RETE DI DISTRIBUZIONE DELLE INFORMAZIONI PER LA RICEZIONE ED UTILIZZAZIONE DEI DATI METEOROLOGICI TRASMESSI DAL SATELLITE " METEOSAT " (11.3.1.-9.6.4.)	RS 2.141.231.000 CP 1.000.000.000 CS 1.500.000.000	2.733.874.000 1.000.000.000 1.500.000.000	- 500.000.000 - 1.000.000.000 - 500.000.000	2.233.874.000 ) 1.000.000.000	
	CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI					
7240	CONTRIBUTO ALL'ORGANIZZAZIONE EUROPEA PER L'ESERCIZIO DI SATELLITI METEOROLOGICI (EUMETSAT) (12.6.1.-9.6.4.)	RS ) CP ) CS )	) ) ) ) )	) ) ) ) )	) ) ) ) )	) ) ) ) )
	TOTALE DELLA RUBRICA 5	RS 73.833.518.000	108.876.633.000	- 39.900.000.000	68.976.633.000	

<p>CP 25.000.000.000</p> <p>CS 61.500.000.000</p>	<p>21.851.921.000</p> <p>61.751.921.000</p>	<p>5.148.079.000</p> <p>- 31.751.921.000</p>	<p>27.000.000.000</p> <p>30.000.000.000</p>
<p>NOTE AI CAPITOLI</p>			
<p>7231</p>	<p>VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :</p> <p>- IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI.</p> <p>- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p>	<p>L. 251.921.000-</p> <p>L. 7.600.000.000-</p> <p>L. 7.851.921.000-</p>	<p>7233</p> <p>7240</p>
<p>VARIAZIONE PROPOSTA IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 21 DICEMBRE 1978, N. 863 CONCERNENTE: RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI VIA SATELLITE CAPITOLO CHE SI CONSERVA PER LA GESTIONE DEI RESIDUI</p> <p>CAPITOLO CHE SI ISTITUISCE, CON L'INDICATO STANZIAMENTO, IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 14 GIUGNO 1986, N. 265 (ART. 4) CONCERNENTE: RATIFICA ED ESECUZIONE DELLA CONVENZIONE ISTITUTIVA DI UNA ORGANIZZAZIONE EUROPEA PER L'ESERCIZIO DI SATELLITI METEOROLOGICI (EUMETSAT), CON ATTO FINALE, ADOTTATA A GINEVRA IL 24 MAGGIO 1983</p>			

120/18/45/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO				
	CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
8001	8001 COSTRUZIONE ED ACQUISTO DI ALLOGGI DI SERVIZIO PER IL PERSONALE MILITARE, ACQUISTO E PERMUTA DI AREE OD ALTRI IMMOBILI PER LA REALIZZAZIONE DI ALLOGGI (10.4.1.-7.2.4.) (VEDI NOTA)	RS 75.830.397.000 CP 78.000.000.000 CS 98.000.000.000	120.437.350.000 78.000.000.000 98.000.000.000	- 20.000.000.000 - 20.000.000.000 - 38.000.000.000	100.437.350.000 58.000.000.000 60.000.000.000
	CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI				
8052	8052 CONTRIBUTI DELL'AMMINISTRAZIONE DELL'ESERCITO, DELLA MARINA MILITARE E DELL'AERONAUTICA PER L'AMMORTAMENTO DEI MUTUI CONTRATTI DALL'ISTITUTO NAZIONALE PER LE CASE DEGLI IMPIEGATI DELLO STATO PER LA COSTRUZIONE DI ALLOGGI PER I DIPENDENTI DELLE AMMINISTRAZIONI MEDESIME (12.2.1.-7.2.4.) (VEDI NOTA)	RS 2.691.007.000 CP 461.530.000 CS 2.100.000.000	3.575.235.000 461.530.000 2.100.000.000	- 1.638.542.000 - 72.500.000 - 100.000.000	1.936.693.000 389.030.000 2.000.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 8	RS 78.521.404.000 CP 78.461.530.000 CS 100.100.000.000	124.012.585.000 78.461.530.000 100.100.000.000	- 21.638.542.000 - 20.072.500.000 - 38.100.000.000	102.374.043.000 58.389.030.000 62.000.000.000



120/18/46/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITULO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI				
	CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
8101	RS SPESE PER LA COSTRUZIONE E L'ACQUISIZIONE DI MOTOTRASPORTI PER IL SERVIZIO FARI, RELATIVE DOTAZIONI E RISPETTI - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DEL PARCO IMBARCAZIONI MINORI, CP DEI MATERIALI E CONNESSE SCORTE, DOTAZIONI E PARTI DI RICAMBIO RELATIVE PER L'ASSOLVIMENTO DEI COMPITI DI CS TRASPORTO, RIFORNIMENTO, MANUTENZIONE E SUPPORTO DELLA SEGNALITICA MARITTIMA - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DEGLI IMPIANTI DI SEGNALEMENTO LUMINOSO, ELETTROACUSTICO, RADIOELETTRICO E DEL PARCO BOE DIURNE E LUMINOSE - SPESE PER L'ACQUISIZIONE DI AUTOMEZZI DA LAVORO E DA TRASPORTO - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DEI FARI; MANUTENZIONE DELLE OPERE MURARIE E RISTRUTTURAZIONE DEI SERVIZI; ELETRIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI SEGNALEMENTO MARITTIMO; ADEGUAMENTO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE OFFICINE DI LAVORAZIONE E RELATIVE ATTREZZATURE; ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA (10.3.1 - 2.1.8.)	>> 11.000.000.000 11.000.000.000 11.000.000.000	11.000.000.000 11.000.000.000 11.000.000.000	>> >> >>	11.000.000.000 11.000.000.000 11.000.000.000
	CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
8152	RS ACQUISTO E COSTRUZIONE DI NAVI CISTERNA PER IL RIFORNIMENTO CP IDRICO DELLE ISOLE MINORI (VEDI NOTA) CS (11.6.0.-8.4.3.)	2.959.441.000 4.600.000.000 3.500.000.000	2.302.529.000 4.600.000.000 3.500.000.000	1.100.000.000 - 4.600.000.000 - 1.500.000.000	3.402.529.000 >> 2.000.000.000
	RS AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DEI FARI; CP MANUTENZIONE DELLE OPERE MURARIE E RISTRUTTURAZIONE DEI SERVIZI; ELETRIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI SEGNALEMENTO MARITTIMO; ADEGUAMENTO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLE OFFICINE DI LAVORAZIONE E RELATIVE ATTREZZATURE; ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA (10.3.1 - 2.1.8.)	2.959.441.000 4.600.000.000 3.500.000.000	2.302.529.000 4.600.000.000 3.500.000.000	1.100.000.000 - 4.600.000.000 - 1.500.000.000	3.402.529.000 >> 2.000.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 11	2.959.441.000 15.600.000.000	13.302.529.000 15.600.000.000	1.100.000.000 - 4.600.000.000	14.402.529.000 11.000.000.000







## **R I A S S U N T I**

120/22/1

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DEROMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RIASSUNTO				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
SEZIONE IJ - DIFESA NAZIONALE				
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 6.754.000	238.157.000	- 194.400.000	43.757.000
	CP 1.554.600.000	1.554.600.000	126.550.000	1.681.150.000
	CS 1.559.000.000	1.749.000.000	- 33.000.000	1.716.000.000
RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE	RS 2.743.636.000	9.621.394.000	- 6.722.310.000	2.899.084.000
	CP 3.496.530.000.000	3.518.459.930.000	345.324.470.000	3.863.784.400.000
	CS 3.497.701.000.000	3.525.182.230.000	338.489.770.000	3.863.672.000.000
RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE	RS 22.221.329.000	13.971.909.000	- 12.671.500.000	1.300.409.000
	CP 1.123.488.300.000	1.140.874.400.000	- 27.314.500.000	1.113.559.900.000
	CS 1.133.071.300.000	1.153.545.900.000	- 39.070.900.000	1.114.475.000.000
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 62.258.000	4.712.518.000	- 398.000.000	4.314.518.000
	CP 502.741.500.000	502.879.150.000	55.440.850.000	558.320.000.000
	CS 502.761.500.000	503.277.150.000	56.748.059.000	560.025.209.000
	RS 62.256.000	4.712.518.000	- 398.000.000	4.314.518.000
	CP 502.741.500.000	502.879.150.000	55.440.850.000	558.320.000.000
	CS 502.761.500.000	503.277.150.000	56.748.059.000	560.025.209.000

120/22/2

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROFONCONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 67.567.527.000	97.754.061.000	- 11.175.283.000	86.578.778.000
	CP 272.904.910.000	377.363.930.000	- 78.277.500.000	301.086.430.000
	CS 290.710.900.000	388.528.817.000	- 85.906.727.000	332.632.090.000
RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE	RS 2.959.382.000	7.217.405.000	- 1.906.750.000	5.310.656.000
	CP 63.666.800.000	59.883.142.000	3.993.448.000	63.576.590.000
	CS 61.636.000.000	61.589.892.000	2.110.108.000	63.700.000.000
RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE	RS 634.976.000	456.458.000	- 270.000.000	186.458.000
	CP 5.736.200.000	5.508.000.000	522.200.000	6.030.200.000
	CS 5.878.000.000	5.778.000.000	175.000.000	5.953.000.000
RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO	RS 1.176.085.319.000	1.368.244.150.000	35.782.419.000	1.400.026.569.000
	CP 1.243.056.350.000	1.298.772.708.000	165.807.132.000	1.464.379.840.000
	CS 1.254.535.000.000	1.263.990.289.000	- 142.849.289.000	1.121.141.000.000
RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI	RS 171.900.647.000	181.542.124.000	- 6.053.163.000	175.488.961.000
	CP 224.461.200.000	210.953.894.000	39.518.136.000	250.472.030.000
	CS 217.000.000.000	217.007.057.000	2.992.943.000	220.000.000.000
RUBRICA 6 - MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI	RS 500.062.692.000	617.150.803.000	- 153.646.760.000	463.504.043.000
	CP 992.620.040.000	867.801.668.000	24.179.581.000	891.981.250.000
	CS 1.024.105.000.000	1.021.468.429.000	- 201.826.829.000	819.621.600.000
RUBRICA 7 - COMMISSARIATO	RS 370.931.811.000	415.518.374.000	- 27.238.520.000	388.279.854.000
	CP 1.068.867.600.000	1.074.396.636.000	56.872.254.000	1.131.268.890.000
	CS 1.101.320.000.000	1.101.635.156.000	29.179.844.000	1.130.815.000.000

120/22/3

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	RS 256.103.827.000 CP 612.370.700.000 CS 664.100.000.000	209.305.014.000 656.078.066.000 662.574.665.000	- 6.496.599.000 69.893.164.000 93.706.335.000	202.808.415.000 725.971.230.000 756.281.000.000
RUBRICA 9 - SANITA'	RS 23.673.842.000 CP 59.870.400.000 CS 63.800.000.000	29.794.642.000 69.167.952.000 64.199.752.000	4.923.200.000 - 1.231.122.000 11.600.248.000	34.717.842.000 67.936.830.000 75.800.000.000
RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE	RS 4.302.933.000 CP 26.668.200.000 CS 27.000.000.000	592.199.000 33.178.220.000 33.015.000.000	163.220.000 - 3.772.320.000 - 3.015.000.000	755.419.000 29.405.900.000 30.000.000.000
RUBRICA 12 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	RS 4.174.876.178.000 CP 4.467.144.000.000 CS 3.960.291.583.000	4.704.523.819.000 4.531.411.902.000 3.954.105.319.000	577.306.584.000 518.281.108.000 1.192.873.914.000	5.281.830.403.000 5.049.693.010.000 5.146.979.233.000
RUBRICA 13 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	RS 6.749.078.934.000 CP 9.037.366.400.000 CS 8.670.376.483.000	7.628.099.050.000 9.184.316.119.000 8.773.882.376.000	411.388.348.000 797.486.081.000 929.040.547.000	8.039.487.398.000 9.981.802.200.000 9.702.922.923.000
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 16.980.992.000 CP 186.351.130.000 CS 204.268.313.000	26.298.080.000 186.048.543.000 204.659.368.000	- 18.610.805.000 - 42.373.413.000 - 57.454.218.000	7.687.275.000 143.675.130.000 147.205.130.000
RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE	RS 722.347.000 CP 2.400.000.000 CS 2.900.000.000	429.497.000 2.400.000.000 2.800.000.000	- 400.000.000 500.000.000 100.000.000	29.497.000 2.900.000.000 2.900.000.000

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO	RS >>	>>	>>	>>
	CP >>	>>	>>	>>
	CS >>	>>	>>	>>
RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE	RS 1.533.776.000	6.903.474.000	- 5.575.944.000	1.327.530.000
	CP 46.307.783.000	43.587.188.000	6.507.495.000	50.094.683.000
	CS 47.681.433.000	49.163.132.000	1.160.868.000	50.324.000.000
	RS 19.237.115.000	33.631.051.000	- 24.586.749.000	9.044.302.000
	CP 237.058.913.000	232.035.731.000	- 35.365.918.000	196.669.813.000
	CS 254.849.746.000	256.622.480.000	- 56.193.350.000	200.429.130.000
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS >>	21.815.000	- 21.815.000	>>
	CP 70.000.000.000	70.000.000.000	7.175.000.000	77.175.000.000
	CS 70.000.000.000	70.021.815.000	7.153.185.000	77.175.000.000
	RS >>	21.815.000	- 21.815.000	>>
	CP 70.000.000.000	70.000.000.000	7.175.000.000	77.175.000.000
	CS 70.000.000.000	70.021.815.000	7.153.185.000	77.175.000.000
CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 8.207.000	2.820.247.000	- 2.804.342.000	15.905.000
	CP 38.243.847.000	37.087.847.000	4.843.590.000	41.931.437.000
	CS 38.243.847.000	39.892.190.000	2.039.247.000	41.931.437.000
	RS 8.207.000	2.820.247.000	- 2.804.342.000	15.905.000
	CP 38.243.847.000	37.087.847.000	4.843.590.000	41.931.437.000
	CS 38.243.847.000	39.892.190.000	2.039.247.000	41.931.437.000

120/22/5

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
TOTALE DELLA SEZIONE 2	RS 6.793.358.235.000 CP 14.506.983.560.000 CS 14.168.562.876.000	7.693.116.141.000 14.687.207.777.000 14.324.173.141.000	363.989.232.000 1.147.716.123.000 1.238.173.558.000	8.057.105.373.000 15.834.923.900.000 15.562.346.699.000	
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA	RS 4.521.000	1.844.273.000	- 1.843.600.000	673.000	
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	CP 2.076.585.200.000 CS 2.076.585.200.000	2.078.487.620.000 2.080.331.220.000	254.502.280.000 252.658.380.000	2.332.989.900.000 2.332.989.600.000	
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS 4.521.000 CP 2.076.585.200.000 CS 2.076.585.200.000	1.844.273.000 2.078.487.620.000 2.080.331.220.000	- 1.843.600.000 254.502.280.000 252.658.380.000	673.000 2.332.989.900.000 2.332.989.600.000	
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	RS 56.321.000 CP 270.992.000.000 CS 270.992.000.000	3.088.908.000 270.992.000.000 273.992.000.000	- 3.000.000.000 9.108.000.000 6.108.000.000	88.908.000 280.100.000.000 280.100.000.000	
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS 56.321.000 CP 270.992.000.000 CS 270.992.000.000	3.088.908.000 270.992.000.000 273.992.000.000	- 3.000.000.000 9.108.000.000 6.108.000.000	88.908.000 280.100.000.000 280.100.000.000	
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	RS 131.250.828.000 CP 399.470.000.000 CS 394.359.000.000	175.446.130.000 391.459.338.000 407.762.938.000	- 16.303.607.000 43.680.662.000 52.237.062.000	159.142.523.000 435.140.000.000 460.000.000.000	
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS 131.250.828.000 CP 399.470.000.000 CS 394.359.000.000	175.446.130.000 391.459.338.000 407.762.938.000	- 16.303.607.000 43.680.662.000 52.237.062.000	159.142.523.000 435.140.000.000 460.000.000.000	

120/22/6

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DEMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RUBRICA 14 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELL'ARMA DEI CARABINIERI	RS	71.518.946.000		70.838.945.000
	CP	67.500.000.000	- 451.000	67.500.000.000
	CS	80.000.000.000	- 451.000	80.000.000.000
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	RS	202.769.774.000	- 28.803.607.000	229.981.468.000
	CP	466.970.000.000	43.680.211.000	502.640.000.000
	CS	474.359.000.000	52.236.611.000	540.000.000.000
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS	919.146.000	- 2.387.667.000	7.905.893.000
	CP	17.500.540.000	- 4.149.301.000	12.338.000.000
	CS	18.170.924.000	- 136.968.000	18.738.000.000
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	RS	919.146.000	- 2.387.667.000	7.905.893.000
	CP	17.500.540.000	- 4.149.301.000	12.338.000.000
	CS	18.170.924.000	- 136.968.000	18.738.000.000
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS	>>	>>	>>
	CP	25.000.000.000	2.562.000.000	27.562.000.000
	CS	25.000.000.000	2.562.000.000	27.562.000.000
	RS	>>	>>	>>
	CP	25.000.000.000	2.562.000.000	27.562.000.000
	CS	25.000.000.000	2.562.000.000	27.562.000.000

120/22/7

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI				
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS >>	>>	>>	>>
	CP 10.000.000.000	9.222.280.000	777.720.000	10.000.000.000
	CS 10.000.000.000	9.222.280.000	777.720.000	10.000.000.000
	RS >>	>>	>>	>>
	CP 10.000.000.000	9.222.280.000	777.720.000	10.000.000.000
	CS 10.000.000.000	9.222.280.000	777.720.000	10.000.000.000
TOTALE DELLA SEZIONE 4	RS 203.749.762.000	274.011.816.000	- 36.034.874.000	237.976.942.000
	CP 2.867.047.740.000	2.859.148.990.000	306.480.910.000	3.165.629.900.000
	CS 2.875.107.124.000	2.895.183.857.000	314.205.743.000	3.209.389.600.000
SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE				
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 2.173.088.000	6.244.708.000	2.826.200.000	9.070.908.000
	CP 27.326.200.000	29.826.200.000	1.000.000.000	30.826.200.000
	CS 27.000.000.000	27.000.000.000	3.000.000.000	30.000.000.000
	RS 2.173.088.000	6.244.708.000	2.826.200.000	9.070.908.000
	CP 27.326.200.000	29.826.200.000	1.000.000.000	30.826.200.000
	CS 27.000.000.000	27.000.000.000	3.000.000.000	30.000.000.000
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 3.066.982.000	4.776.632.000	- 353.748.000	4.422.884.000
	CP 6.000.000.000	6.000.000.000	>>	6.000.000.000
	CS 6.000.000.000	6.353.748.000	3.646.252.000	10.000.000.000



120/22/8

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RS	3.066.982.000	4.776.632.000	- 353.748.000	4.422.884.000
CP	6.000.000.000	6.000.000.000	>>	6.000.000.000
CS	6.000.000.000	6.353.748.000	3.646.252.000	10.000.000.000
TOTALE DELLA SEZIONE 8	5.240.070.000	11.021.340.000	2.472.452.000	13.493.792.000
CP	33.326.200.000	35.826.200.000	1.000.000.000	36.826.200.000
CS	33.000.000.000	33.353.748.000	6.646.252.000	40.000.000.000
TOTALE DEL TITOLO 1	7.002.348.067.000	7.978.149.297.000	330.426.810.000	8.308.576.107.000
CP	17.407.357.500.000	17.582.182.967.000	1.455.197.033.000	19.037.380.000.000
CS	17.076.670.000.000	17.252.710.746.000	1.559.025.553.000	18.811.736.299.000

120/22/9

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI				
	RS >>	11.000.000.000	>>	11.000.000.000
	CP 11.000.000.000	11.000.000.000	>>	11.000.000.000
	CS 11.000.000.000	11.000.000.000	>>	11.000.000.000
	RS >>	11.000.000.000	>>	11.000.000.000
	CP 11.000.000.000	11.000.000.000	>>	11.000.000.000
	CS 11.000.000.000	11.000.000.000	>>	11.000.000.000
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI				
	RS 71.826.475.000	94.754.796.000	- 9.000.000.000	85.754.796.000
	CP 55.900.000.000	55.900.000.000	- 2.100.000.000	53.800.000.000
	CS 64.900.000.000	64.900.000.000	7.100.000.000	72.000.000.000
	RS 71.826.475.000	94.754.796.000	- 9.000.000.000	85.754.796.000
	CP 55.900.000.000	55.900.000.000	- 2.100.000.000	53.800.000.000
	CS 64.900.000.000	64.900.000.000	7.100.000.000	72.000.000.000
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI				
RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO				
	RS 331.194.000	695.552.000	970.000	696.522.000
	CP 330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000
	CS 330.000.000	330.000.000	>>	330.000.000
	RS 331.194.000	695.552.000	970.000	696.522.000
	CP 330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000
	CS 330.000.000	330.000.000	>>	330.000.000

120/22/10

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
TOTALE DELLA SEZIONE 2	RS 72.157.689.000 CP 67.230.970.000 CS 76.230.000.000	106.450.348.000 67.230.970.000 76.230.000.000	- 8.999.030.000 - 2.100.000.000 7.100.000.000	97.451.318.000 65.130.970.000 83.330.000.000
SEZIONE VII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO DELLE ABITAZIONI				
CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 6.700.647.000 CP 2.350.000.000 CS 5.000.000.000	9.440.076.000 2.350.000.000 5.000.000.000	- 2.650.008.000 - 2.350.000.000 - 2.000.000.000	6.790.088.000 ) 3.000.000.000
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	RS 75.830.397.000 CP 78.000.000.000 CS 98.000.000.000	120.437.350.000 78.000.000.000 98.000.000.000	- 20.000.000.000 - 20.000.000.000 - 38.000.000.000	100.437.350.000 58.000.000.000 60.000.000.000
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI				
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	RS 82.531.044.000 CP 80.350.000.000 CS 103.000.000.000	129.877.426.000 80.350.000.000 103.000.000.000	- 22.650.008.000 - 22.350.000.000 - 40.000.000.000	107.227.418.000 58.000.000.000 63.000.000.000
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	RS 2.691.007.000 CP 461.530.000 CS 2.100.000.000	3.575.235.000 461.530.000 2.100.000.000	- 1.638.542.000 - 72.500.000 - 100.000.000	1.936.683.000 389.030.000 2.000.000.000
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	RS 2.691.007.000 CP 461.530.000 CS 2.100.000.000	3.575.235.000 461.530.000 2.100.000.000	- 1.638.542.000 - 72.500.000 - 100.000.000	1.936.683.000 389.030.000 2.000.000.000

120/22/11

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROFONONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
TOTALE DELLA SEZIONE 7	RS 85.222.051.000	133.452.561.000	- 24.288.550.000	109.164.111.000
	CP 80.811.530.000	80.811.530.000	- 22.422.500.000	58.389.030.000
	CS 105.100.000.000	105.100.000.000	- 40.100.000.000	65.000.000.000
SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE				
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI	RS 2.959.441.000	2.302.529.000	1.100.000.000	3.402.529.000
	CP 4.600.000.000	4.600.000.000	- 4.600.000.000	>>
	CS 3.500.000.000	3.500.000.000	- 1.500.000.000	2.000.000.000
	RS 2.959.441.000	2.302.529.000	1.100.000.000	3.402.529.000
	CP 4.600.000.000	4.600.000.000	- 4.600.000.000	>>
	CS 3.500.000.000	3.500.000.000	- 1.500.000.000	2.000.000.000
TOTALE DELLA SEZIONE 8	RS 2.959.441.000	2.302.529.000	1.100.000.000	3.402.529.000
	CP 4.600.000.000	4.600.000.000	- 4.600.000.000	>>
	CS 3.500.000.000	3.500.000.000	- 1.500.000.000	2.000.000.000
SEZIONE IX - TRASPORTI E COMUNICAZIONI				
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI	RS 73.833.518.000	108.876.633.000	- 39.900.000.000	68.976.633.000
	CP 25.000.000.000	21.851.921.000	- 8.851.921.000	13.000.000.000
	CS 61.500.000.000	61.751.921.000	- 45.751.921.000	16.000.000.000
	RS 73.833.518.000	108.876.633.000	- 39.900.000.000	68.976.633.000
	CP 25.000.000.000	21.851.921.000	- 8.851.921.000	13.000.000.000
	CS 61.500.000.000	61.751.921.000	- 45.751.921.000	16.000.000.000

120/22/12

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI				
RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI				
	RS >>	>>	>>	>>
	CP >>	>>	14.000.000.000	14.000.000.000
	CS >>	>>	14.000.000.000	14.000.000.000
	RS >>	>>	>>	>>
	CP >>	>>	14.000.000.000	14.000.000.000
	CS >>	>>	14.000.000.000	14.000.000.000
TOTALE DELLA SEZIONE 9	RS 73.833.518.000	108.876.633.000	- 39.900.000.000	68.976.633.000
	CP 25.000.000.000	21.851.921.000	5.148.079.000	27.000.000.000
	CS 61.500.000.000	61.751.921.000	- 31.751.921.000	30.000.000.000
TOTALE DEL TITOLO 2	RS 234.172.679.000	351.082.171.000	- 72.087.580.000	278.994.591.000
	CP 177.842.500.000	174.494.421.000	- 23.974.421.000	150.520.000.000
	CS 246.330.000.000	246.581.929.000	- 66.251.929.000	180.330.000.000

120/24/1

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RIASSUNTO PER SEZIONI				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
RS	6.793.358.235.000	7.693.116.141.000	363.989.232.000	8.057.105.373.000
CP	14.506.983.580.000	14.687.207.777.000	1.187.716.123.000	15.834.923.900.000
CS	14.168.562.876.000	14.324.173.141.000	1.238.173.558.000	15.562.346.699.000
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE				
RS	72.157.669.000	106.450.348.000	- 8.999.030.000	97.451.318.000
CP	67.230.970.000	67.230.970.000	- 2.100.000.000	65.130.970.000
CS	76.230.000.000	76.230.000.000	7.100.000.000	83.330.000.000
RS	6.865.515.904.000	7.799.566.489.000	364.990.202.000	8.154.556.691.000
CP	14.574.214.530.000	14.754.438.747.000	1.185.616.123.000	15.900.054.870.000
CS	14.244.792.876.000	14.400.403.141.000	1.245.273.558.000	15.645.676.699.000
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
RS	203.749.762.000	274.011.816.000	- 36.034.874.000	237.976.942.000
CP	2.867.047.740.000	2.859.148.990.000	306.480.910.000	3.165.629.900.000
CS	2.875.107.124.000	2.895.183.857.000	314.205.743.000	3.209.389.600.000
RS	203.749.762.000	274.011.816.000	- 36.034.874.000	237.976.942.000
CP	2.867.047.740.000	2.859.148.990.000	306.480.910.000	3.165.629.900.000
CS	2.875.107.124.000	2.895.183.857.000	314.205.743.000	3.209.389.600.000
SEZIONE VII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO DELLE ABITAZIONI				
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE				
RS	85.222.051.000	133.452.661.000	- 24.288.550.000	109.164.111.000
CP	80.811.530.000	80.811.530.000	- 22.422.500.000	58.389.030.000
CS	105.100.000.000	105.100.000.000	- 40.100.000.000	65.000.000.000

120/24/2

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPORGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
	RS	133.452.661.000	- 24.288.550.000	109.164.111.000
	CP	80.811.530.000	- 22.422.500.000	58.389.030.000
	CS	105.100.000.000	- 40.100.000.000	65.000.000.000
<b>SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
	RS	5.240.070.000	2.472.452.000	13.493.792.000
	CP	33.326.200.000	1.000.000.000	36.826.200.000
	CS	33.000.000.000	6.646.252.000	40.000.000.000
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	RS	2.959.441.000	1.100.000.000	3.402.529.000
	CP	4.600.000.000	- 4.600.000.000	>>
	CS	3.500.000.000	- 1.500.000.000	2.000.000.000
	RS	8.199.511.000	3.572.452.000	16.896.321.000
	CP	37.926.200.000	- 3.600.000.000	36.826.200.000
	CS	36.500.000.000	5.146.252.000	42.000.000.000
<b>SEZIONE IX - TRASPORTI E COMUNICAZIONI</b>				
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	RS	73.833.518.000	- 39.900.000.000	68.976.633.000
	CP	25.000.000.000	5.148.079.000	27.000.000.000
	CS	61.500.000.000	- 31.751.921.000	30.000.000.000
	RS	73.833.518.000	- 39.900.000.000	68.976.633.000
	CP	25.000.000.000	5.148.079.000	27.000.000.000
	CS	61.500.000.000	- 31.751.921.000	30.000.000.000

120/26/1

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RIASSUNTO PER CATEGORIE				
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
RS	24.971.721.000	23.831.460.000	- 19.588.210.000	4.243.250.000
CP	4.621.572.900.000	4.660.888.930.000	318.136.520.000	4.979.025.450.000
CS	4.632.331.300.000	4.680.477.130.000	299.385.870.000	4.979.863.000.000
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA				
RS	4.521.000	1.844.273.000	- 1.843.600.000	673.000
CP	2.076.585.200.000	2.078.487.620.000	254.502.280.000	2.332.989.900.000
CS	2.076.585.200.000	2.080.331.220.000	252.658.380.000	2.332.989.600.000
SEZIONE III - PERSONALE IN QUIESCENZA				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
RS	24.976.242.000	25.675.733.000	- 21.431.810.000	4.243.923.000
CP	6.698.158.100.000	6.739.376.550.000	572.638.800.000	7.312.015.350.000
CS	6.708.916.500.000	6.760.808.350.000	552.044.250.000	7.312.852.600.000
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA				
RS	62.258.000	4.712.518.000	- 398.000.000	4.314.518.000
CP	502.741.500.000	502.879.150.000	55.440.850.000	558.320.000.000
CS	502.761.500.000	503.277.150.000	56.748.059.000	560.025.209.000
SEZIONE III - PERSONALE IN QUIESCENZA				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
RS	56.321.000	3.088.908.000	- 3.000.000.000	88.908.000
CP	270.992.000.000	270.992.000.000	9.108.000.000	280.100.000.000
CS	270.992.000.000	273.992.000.000	6.108.000.000	280.100.000.000
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA				
RS	118.579.000	7.801.426.000	- 3.398.000.000	4.403.426.000
CP	773.733.500.000	773.871.150.000	64.548.850.000	838.420.000.000
CS	773.753.500.000	777.269.150.000	62.856.059.000	840.125.209.000



120/26/2

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
RS	6.749.078.934.000	7.628.099.050.000	411.388.348.000	8.039.487.398.000
CP	9.037.366.400.000	9.184.316.119.000	797.466.081.000	9.981.802.200.000
CS	8.670.376.483.000	8.773.882.376.000	929.040.547.000	9.702.922.923.000
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA				
RS	202.769.774.000	258.785.075.000	- 28.803.607.000	229.981.468.000
CP	466.970.000.000	456.959.789.000	43.680.211.000	502.640.000.000
CS	474.359.000.000	487.763.389.000	52.236.611.000	540.000.000.000
SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE				
RS	2.173.088.000	6.244.708.000	2.826.200.000	9.070.908.000
CP	27.326.200.000	29.826.200.000	1.000.000.000	30.826.200.000
CS	27.000.000.000	27.000.000.000	3.000.000.000	30.000.000.000
RS	6.954.021.796.000	7.893.128.833.000	385.410.941.000	8.278.539.774.000
CP	9.531.862.600.000	9.673.102.108.000	842.166.292.000	10.515.268.400.000
CS	9.171.735.483.000	9.288.645.765.000	984.277.158.000	10.272.922.923.000
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
RS	19.237.115.000	33.831.051.000	- 24.586.749.000	9.044.302.000
CP	237.058.913.000	232.035.731.000	- 35.365.918.000	196.669.813.000
CS	254.849.746.000	256.622.480.000	- 56.193.350.000	200.429.130.000
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA				
RS	919.146.000	10.293.560.000	- 2.387.667.000	7.905.893.000
CP	17.500.540.000	16.487.301.000	- 4.149.301.000	12.338.000.000
CS	18.170.924.000	18.874.968.000	- 136.968.000	18.738.000.000
SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE				
RS	3.066.982.000	4.776.632.000	- 353.748.000	4.422.884.000
CP	6.000.000.000	6.000.000.000	>>	6.000.000.000
CS	6.000.000.000	6.353.748.000	3.646.252.000	10.000.000.000

120/26/3

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
<b>CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE</b>				
<b>SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE</b>				
RS	23.223.243.000	48.701.243.000	- 27.328.184.000	21.373.079.000
CP	260.559.453.000	254.523.032.000	- 39.515.219.000	215.007.813.000
CS	279.020.670.000	281.851.196.000	- 52.684.066.000	229.167.130.000
RS	>>	21.815.000	- 21.815.000	>>
CP	70.000.000.000	70.000.000.000	7.175.000.000	77.175.000.000
CS	70.000.000.000	70.021.815.000	7.153.185.000	77.175.000.000
RS	>>	>>	>>	>>
CP	25.000.000.000	25.000.000.000	2.562.000.000	27.562.000.000
CS	25.000.000.000	25.000.000.000	2.562.000.000	27.562.000.000
RS	>>	21.815.000	- 21.815.000	>>
CP	95.000.000.000	95.000.000.000	9.737.000.000	104.737.000.000
CS	95.000.000.000	95.021.815.000	9.715.185.000	104.737.000.000
<b>CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI</b>				
<b>SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE</b>				
RS	8.207.000	2.820.247.000	- 2.804.342.000	15.905.000
CP	38.243.847.000	37.087.847.000	4.843.590.000	41.931.437.000
CS	38.243.847.000	39.892.190.000	2.039.247.000	41.931.437.000
RS	>>	>>	>>	>>
CP	10.000.000.000	9.222.280.000	777.720.000	10.000.000.000
CS	10.000.000.000	9.222.280.000	777.720.000	10.000.000.000
RS	8.207.000	2.820.247.000	- 2.804.342.000	15.905.000
CP	48.243.847.000	46.310.127.000	5.621.310.000	51.931.437.000
CS	48.243.847.000	49.114.470.000	2.816.967.000	51.931.437.000
<b>SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA</b>				

120/26/4

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
<b>CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO</b>				
<b>SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE</b>				
RS	>>	11.000.000.000	>>	11.000.000.000
CP	11.000.000.000	11.000.000.000	>>	11.000.000.000
CS	11.000.000.000	11.000.000.000	>>	11.000.000.000
<b>SEZIONE VII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO DELLE         ABITAZIONI</b>				
RS	82.531.044.000	129.877.425.000	- 22.650.008.000	107.227.418.000
CP	80.350.000.000	80.350.000.000	- 22.350.000.000	58.000.000.000
CS	103.000.000.000	103.000.008.000	- 40.000.008.000	63.000.000.000
RS	82.531.044.000	140.877.425.000	- 22.650.008.000	118.227.418.000
CP	91.350.000.000	91.350.000.000	- 22.350.000.000	69.000.000.000
CS	114.000.000.000	114.000.008.000	- 40.000.008.000	74.000.000.000
<b>CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO</b>				
<b>SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE</b>				
RS	71.826.475.000	94.754.795.000	- 9.000.000.000	85.754.795.000
CP	55.900.000.000	55.900.000.000	- 2.100.000.000	53.800.000.000
CS	64.900.000.000	64.900.000.000	7.100.000.000	72.000.000.000
<b>SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE</b>				
RS	2.959.441.000	2.302.529.000	1.100.000.000	3.402.529.000
CP	4.600.000.000	4.600.000.000	- 4.600.000.000	>>
CS	3.500.000.000	3.500.000.000	- 1.500.000.000	2.000.000.000
<b>SEZIONE IX - TRASPORTI E COMUNICAZIONI</b>				
RS	73.833.518.000	108.876.633.000	- 39.900.000.000	68.976.633.000
CP	25.000.000.000	21.851.921.000	- 8.851.921.000	13.000.000.000
CS	61.500.000.000	61.751.921.000	- 45.751.921.000	16.000.000.000
RS	148.619.434.000	205.933.958.000	- 47.800.000.000	158.133.958.000
CP	85.500.000.000	82.351.921.000	- 15.551.921.000	66.800.000.000
CS	129.900.000.000	130.151.921.000	- 40.151.921.000	90.000.000.000

120/26/5

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
<b>CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI</b>				
<b>SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE</b>				
RS	331.194.000	695.552.000	970.000	696.522.000
CP	330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000
CS	330.000.000	330.000.000	>>	330.000.000
<b>SEZIONE VII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO DELLE ABITAZIONI</b>				
RS	2.691.007.000	3.575.235.000	- 1.638.582.000	1.935.693.000
CP	461.530.000	461.530.000	- 72.500.000	389.030.000
CS	2.100.000.000	2.100.000.000	- 100.000.000	2.000.000.000
RS	>>	>>	>>	>>
CP	>>	>>	14.000.000.000	14.000.000.000
CS	>>	>>	14.000.000.000	14.000.000.000
<b>SEZIONE IX - TRASPORTI E COMUNICAZIONI</b>				
RS	3.022.201.000	4.270.787.000	- 1.637.572.000	2.633.215.000
CP	792.500.000	792.500.000	13.927.500.000	14.720.000.000
CS	2.430.000.000	2.430.000.000	13.900.000.000	16.330.000.000

120/28/1

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 462/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RIASSUNTO PER RUBRICHE				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
RS	89.865.808.000	142.866.218.000	- 30.732.193.000	112.134.025.000
CP	1.107.122.187.000	1.210.760.270.000	- 50.064.923.000	1.160.695.347.000
CS	1.140.543.560.000	1.241.492.068.000	- 40.807.202.000	1.200.684.866.000
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE				
RS	78.527.122.000	104.194.872.000	- 11.650.008.000	92.544.864.000
CP	58.250.000.000	58.250.000.000	- 4.450.000.000	53.800.000.000
CS	69.900.000.000	69.900.008.000	5.099.992.000	75.000.000.000
RS	168.392.930.000	247.061.090.000	- 42.362.201.000	204.678.889.000
CP	1.185.372.187.000	1.269.010.270.000	- 54.514.923.000	1.214.495.347.000
CS	1.210.443.560.000	1.311.392.076.000	- 35.707.210.000	1.275.684.866.000
RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
RS	5.703.020.000	16.838.800.000	- 8.629.060.000	8.209.740.000
CP	3.560.196.800.000	3.578.143.072.000	349.217.918.000	3.927.360.990.000
CS	3.559.337.000.000	3.586.772.122.000	340.599.878.000	3.927.372.000.000
RS	5.703.020.000	16.838.800.000	- 8.629.060.000	8.209.740.000
CP	3.560.196.800.000	3.578.143.072.000	349.217.918.000	3.927.360.990.000
CS	3.559.337.000.000	3.586.772.122.000	340.599.878.000	3.927.372.000.000
RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
RS	23.578.652.000	14.857.864.000	- 13.341.500.000	1.516.364.000
CP	1.131.624.500.000	1.188.782.400.000	- 26.292.300.000	1.122.490.100.000
CS	1.141.849.300.000	1.167.123.900.000	- 28.795.900.000	1.123.328.000.000

120/28/2

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
<b>RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	23.578.652.000	14.857.864.000	- 13.341.500.000	1.516.364.000
CP	1.131.624.500.000	1.148.782.400.000	- 26.292.300.000	1.122.490.100.000
CS	1.141.849.300.000	1.162.123.900.000	- 38.795.900.000	1.123.328.000.000
RS	1.176.065.319.000	1.364.244.150.000	35.782.419.000	1.400.026.569.000
CP	1.243.056.350.000	1.298.772.708.000	165.607.132.000	1.464.379.840.000
CS	1.254.535.000.000	1.263.990.289.000	- 142.849.289.000	1.121.141.000.000
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
RS	331.194.000	695.552.000	970.000	696.522.000
CP	330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000
CS	330.000.000	330.000.000	>>	330.000.000
RS	1.176.396.513.000	1.364.939.702.000	35.783.389.000	1.400.723.091.000
CP	1.243.387.320.000	1.299.103.678.000	165.607.132.000	1.464.710.810.000
CS	1.254.865.000.000	1.264.320.289.000	- 142.849.289.000	1.121.471.000.000
<b>RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	171.900.647.000	181.542.124.000	- 6.053.163.000	175.488.961.000
CP	224.461.200.000	210.953.894.000	39.518.136.000	250.472.030.000
CS	217.000.000.000	217.007.057.000	2.992.943.000	220.000.000.000
RS	73.833.518.000	108.876.633.000	- 39.900.000.000	68.976.633.000
CP	25.000.000.000	21.851.921.000	5.148.079.000	27.000.000.000
CS	61.500.000.000	61.751.921.000	- 31.751.921.000	30.000.000.000
RS	245.734.165.000	290.418.757.000	- 45.953.163.000	244.465.594.000
CP	249.461.200.000	232.805.815.000	44.666.215.000	277.472.030.000
CS	278.500.000.000	278.758.978.000	- 28.758.978.000	250.000.000.000

120/28/3

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
<b>RUBRICA 6 - MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI</b>				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
RS	500.062.692.000	617.150.803.000	- 153.646.760.000	463.504.043.000
CP	992.620.040.000	867.801.669.000	24.179.581.000	891.981.250.000
CS	1.024.105.000.000	1.021.448.429.000	- 201.826.829.000	819.621.600.000
RS	500.062.692.000	617.150.803.000	- 153.646.760.000	463.504.043.000
CP	992.620.040.000	867.801.669.000	24.179.581.000	891.981.250.000
CS	1.024.105.000.000	1.021.448.429.000	- 201.826.829.000	819.621.600.000
<b>RUBRICA 7 - COMMISSARIATO</b>				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
RS	370.931.811.000	415.518.374.000	- 27.238.520.000	388.279.854.000
CP	1.068.867.600.000	1.074.396.636.000	56.872.254.000	1.131.268.890.000
CS	1.101.320.000.000	1.101.635.156.000	29.179.844.000	1.130.815.000.000
RS	370.931.811.000	415.518.374.000	- 27.238.520.000	388.279.854.000
CP	1.068.867.600.000	1.074.396.636.000	56.872.254.000	1.131.268.890.000
CS	1.101.320.000.000	1.101.635.156.000	29.179.844.000	1.130.815.000.000
<b>RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO</b>				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
RS	256.103.627.000	209.305.014.000	- 6.496.599.000	202.808.415.000
CP	612.370.700.000	656.078.066.000	69.893.164.000	725.971.230.000
CS	664.100.000.000	662.574.685.000	93.706.335.000	756.281.000.000
RS	256.103.627.000	209.305.014.000	- 6.496.599.000	202.808.415.000
CP	612.370.700.000	656.078.066.000	69.893.164.000	725.971.230.000
CS	664.100.000.000	662.574.685.000	93.706.335.000	756.281.000.000
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
RS	78.521.406.000	124.012.585.000	- 21.638.542.000	102.374.043.000
CP	78.461.530.000	78.461.530.000	- 20.072.500.000	58.389.030.000
CS	100.100.000.000	100.100.000.000	- 38.100.000.000	62.000.000.000

120/28/4

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
	RS	334.625.031.000	333.317.599.000	- 28.135.141.000	305.182.458.000
	CP	690.832.230.000	734.539.596.000	49.820.864.000	784.360.260.000
	CS	764.200.000.000	762.674.665.000	55.606.335.000	818.281.000.000
RUBRICA 9 - SANITA'					
TITOLO I - SPESE CORRENTI					
	RS	23.673.842.000	29.794.642.000	4.923.200.000	34.717.842.000
	CP	59.870.400.000	69.167.952.000	- 1.231.122.000	67.936.830.000
	CS	63.800.000.000	64.199.752.000	11.600.248.000	75.800.000.000
	RS	23.673.842.000	29.794.642.000	4.923.200.000	34.717.842.000
	CP	59.870.400.000	69.167.952.000	- 1.231.122.000	67.936.830.000
	CS	63.800.000.000	64.199.752.000	11.600.248.000	75.800.000.000
RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE					
TITOLO I - SPESE CORRENTI					
	RS	5.836.709.000	7.495.673.000	- 5.412.724.000	2.082.949.000
	CP	72.975.983.000	76.765.408.000	2.735.175.000	79.500.583.000
	CS	74.681.433.000	82.178.132.000	- 1.854.132.000	80.324.000.000
	RS	5.836.709.000	7.495.673.000	- 5.412.724.000	2.082.949.000
	CP	72.975.983.000	76.765.408.000	2.735.175.000	79.500.583.000
	CS	74.681.433.000	82.178.132.000	- 1.854.132.000	80.324.000.000
RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI					
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE					
	RS	2.959.441.000	13.302.529.000	1.100.000.000	14.402.529.000
	CP	15.600.000.000	15.600.000.000	- 4.600.000.000	11.000.000.000
	CS	14.500.000.000	14.500.000.000	- 1.500.000.000	13.000.000.000



120/28/5

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987	
	RS	2.959.441.000	13.302.529.000	1.100.000.000	14.402.529.000
	CP	15.600.000.000	15.600.000.000	- 4.600.000.000	11.000.000.000
	CS	14.500.000.000	14.500.000.000	- 1.500.000.000	13.000.000.000
<b>RUBRICA 12 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA</b>					
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>					
	RS	4.174.876.178.000	4.704.523.819.000	577.306.584.000	5.281.830.403.000
	CP	4.487.144.000.000	4.531.411.902.000	518.281.108.000	5.049.693.010.000
	CS	3.960.291.583.000	3.954.105.319.000	1.192.873.914.000	5.146.979.233.000
	RS	4.174.876.178.000	4.704.523.819.000	577.306.584.000	5.281.830.403.000
	CP	4.487.144.000.000	4.531.411.902.000	518.281.108.000	5.049.693.010.000
	CS	3.960.291.583.000	3.954.105.319.000	1.192.873.914.000	5.146.979.233.000
<b>RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI</b>					
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>					
	RS	132.230.816.000	190.672.871.000	- 23.534.874.000	167.137.997.000
	CP	2.799.547.740.000	2.791.648.539.000	306.481.361.000	3.098.129.900.000
	CS	2.795.107.124.000	2.815.183.406.000	314.206.194.000	3.129.389.600.000
	RS	132.230.816.000	190.672.871.000	- 23.534.874.000	167.137.997.000
	CP	2.799.547.740.000	2.791.648.539.000	306.481.361.000	3.098.129.900.000
	CS	2.795.107.124.000	2.815.183.406.000	314.206.194.000	3.129.389.600.000
<b>RUBRICA 14 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELL'ARMA DEI CARABINIERI</b>					
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>					
	RS	71.518.946.000	83.338.945.000	- 12.500.000.000	70.838.945.000
	CP	67.500.000.000	67.500.451.000	- 451.000	67.500.000.000
	CS	80.000.000.000	80.000.451.000	- 451.000	80.000.000.000

120/28/6

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RS	71.518.946.000	83.338.945.000	- 12.500.000.000	70.838.945.000
CP	67.500.000.000	67.500.451.000	- 451.000	67.500.000.000
CS	80.000.000.000	80.000.451.000	- 451.000	80.000.000.000

120/30/1

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1987

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1986	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1986 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1987
RIEPILOGO				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
RS	7.002.348.067.000	7.978.149.297.000	330.426.810.000	8.308.576.107.000
CP	17.407.357.500.000	17.582.182.967.000	1.455.197.033.000	19.037.380.000.000
CS	17.076.670.000.000	17.252.710.746.000	1.559.025.553.000	18.811.736.299.000
TITOLO III - SPESE IN CONTO CAPITALE				
RS	234.172.679.000	351.082.171.000	- 72.087.580.000	278.994.591.000
CP	177.642.500.000	174.494.421.000	- 23.974.421.000	150.520.000.000
CS	246.330.000.000	246.581.929.000	- 66.251.929.000	180.330.000.000
RS	7.236.520.746.000	8.329.231.468.000	258.339.230.000	8.587.570.698.000
CP	17.585.000.000.000	17.756.677.388.000	1.431.222.612.000	19.187.900.000.000
CS	17.323.000.000.000	17.499.282.675.000	1.492.773.624.000	18.992.066.299.000



**A L L E G A T I**

*Elenco indicante i capitoli a favore dei quali possono operarsi i prelevamenti dal fondo a disposizione iscritto al capitolo n. 1245.*

## CAPITOLI

Numero	Denominazione
1051	Trattamenti provvisori di pensione, ecc.
1052	Assegni agli ufficiali ed ai sottufficiali, ecc.
1053	Pensioni straordinarie, ecc.
1054	Indennità per una sola volta, ecc.
1070	Servizi stampa, ecc.
1072	Spese di rappresentanza.
1074	Servizi degli Stati Maggiori, ecc.
1075	Spese per il funzionamento, ecc.
1076	Spese per il funzionamento, ecc.
1077	Spese per riviste, ecc.
1078	Spese per le Scuole, ecc.
1080	Spese per studi, esperienze, ecc.
1081	Spese postali telegrafiche, ecc.
1083	Premi per invenzioni, lavori e studi, ecc.
1084	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, ecc.
1086	Spese telefoniche.
1087	Propaganda per l'arruolamento, ecc.
1089	Funzionamento, ecc.
1090	Spese d'ufficio dei Comandi ed enti centrali interforze.
1091	Spese d'ufficio, ecc.
1092	Spese generali degli Enti, Corpi e Navi, ecc.
1094	Spese di giustizia militare.
1096	Spese di copia, stampa, ecc.
1097	Spese per il rilascio di documenti, ecc.
1098	Spese per prestazioni di manovalanza, ecc.
1099	Spese per le elezioni dei rappresentanti, ecc.
1100	Spese connesse al sistema sanzionatorio, ecc.
1103	Spese per l'Istituto geografico militare.
1104	Spese per pubblicazioni militari.
1105	Trasporto di materiali, ecc.
1106	Spese per onoranze ai Caduti, ecc.
1107	Spese per i servizi tipografici, ecc.
1109	Somma occorrente per la provvista di acqua, ecc.
1168	Concorso in spese, ecc.
1169	Borse di studio, ecc.
1171	Contributi e sovvenzioni, ecc.
1175	Equo indennizzo al personale militare, ecc.

*Elenco indicante i capitoli a favore dei quali possono operarsi i prelevamenti dal fondo a disposizione iscritto al capitolo n. 1245.*

CAPITOLI	
Numero	Denominazione
1181	Restituzione, ecc.
1242	Spese per liti ed arbitraggi, ecc.
1243	Spese per risarcimento danni, ecc.
1244	Ripianamento di eventuali deficienze, ecc.
1381	Stipendi, ecc.
1383	Indennità, soprassoldi, ecc.
1384	Indennità di rischio, ecc.
1400	Indennità, trattamenti economici particolari, ecc.
1402	Indennità giornaliera ai giovani ecc.
1403	Oneri relativi all'impiego dei giovani obiettori di coscienza, ecc.
1404	Movimenti per leva, ecc.
1405	Servizi collettivi non connessi ad operazioni di leva, ecc.
1406	Spese per l'addestramento, ecc.
1415	Indennità, ecc.
1416	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1417	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1420	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1421	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1422	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1455	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1456	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1457	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1485	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1486	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1487	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1500	Spese per Istituti, ecc.
1503	Educazione fisica e sportiva, ecc.
1504	Spese per la leva, ecc.
1506	Spese per le elezioni, ecc.
1598	Oneri previdenziali ed assistenziali, ecc.
1599	Stipendi, retribuzioni, ecc.
1600	Stipendi, retribuzioni, ecc.
1601	Stipendi, retribuzioni, ecc.
1603	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1604	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
1605	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.

*Elenco indicante i capitoli a favore dei quali possono operarsi i prelevamenti dal fondo a disposizione inscritto al capitolo n. 1245.*

## CAPITOLI

Numero	Denominazione
1606	Indennità di licenziamento, ecc.
1607	Retribuzioni ed altri assegni, ecc.
1615	Indennità di rischio, ecc.
1671	Compensi per speciali incarichi.
1672	Spese per accertamenti sanitari.
1673	Spese per cure, ricoveri, ecc.
1674	Spese per l'attuazione di corsi, ecc.
1675	Spese per le Scuole allievi operai, ecc.
1701	Equo indennizzo al personale civile, ecc.
1802	Spese per la manutenzione, ecc.
1832	Spese per l'esercizio, ecc.
1836	Spese per l'esercizio, ecc.
1837	Spese per l'esercizio, ecc.
1838	Spese per l'esercizio, ecc.
1841	Materiali di consumo, di coperta, ecc.
1842	Spese per il noleggio, ecc.
1843	Spese per l'esercizio, ecc.
1844	Spese per l'esercizio, ecc.
1872	Spese per la manutenzione, ecc.
1874	Spese per la manutenzione, ecc.
1878	Spese per la manutenzione, ecc.
1951	Somma da erogare, ecc.
2000	Spese per i servizi ed impianti, ecc.
2002	Spese per la manutenzione, ecc.
2102	Spese per la costruzione, ecc.
2103	Acquisto ed approvvigionamento, ecc.
2104	Acquisto ed approvvigionamento, ecc.
2106	Combustibili liquidi e gassosi, ecc.
2501	Acquisto, ecc.
2502	Acquisto, ecc.
2503	Acquisto, ecc.
2505	Spese per magazzini, ecc.
2507	Spese per l'igiene del personale.
2508	Bandiere, insegne di comando, ecc.
2509	Acquisto quadrupedi, ecc.



*Elenco indicante i capitoli a favore dei quali possono operarsi i prelevamenti dal fondo a disposizione iscritto al capitolo n. 1245.*

## CAPITOLI

Numero	Denominazione
2510	Spese per il mantenimento e cura dei quadrupedi, ecc.
2511	Spese per la conduzione agraria, ecc.
2512	Acquisto, manutenzione e noleggio, ecc.
2802	Manutenzione, riparazione, ecc.
2803	Acquisto, espropriazione di immobili, ecc.
2804	Acquisto, ecc.
2806	Fitto di immobili, contributi consorziali, ecc.
2807	Canoni d'acqua, ecc.
2808	Indennizzi per imposizione di servitù militari, ecc.
3001	Cura ed assistenza, ecc.
3002	Spese per visite mediche periodiche, ecc.
3003	Consulenza ed onorari, ecc.
3004	Spese dello stabilimento chimico-farmaceutico militare.
3101	Benessere del personale, ecc.
3201	Contributi e sovvenzioni, ecc.
3202	Provvidenze a favore del personale, ecc.
3204	Assistenza morale, ecc.
3205	Sussidi alle famiglie, ecc.
3206	Contributi e sovvenzioni, ecc.
3207	Provvidenze a favore del personale, ecc.
3208	Contributi e sovvenzioni, ecc.
3209	Spese rivolte a far conseguire al personale militare, ecc.
4004	Spese per il rinnovamento, ecc.
4005	Spese per la costruzione, ecc.

*Elenco indicante i capitoli relativi ai servizi dell'Arma dei carabinieri a favore dei quali possono operarsi i prelevamenti dal fondo a disposizione inscritto al capitolo n. 4797.*

## CAPITOLI

Numero	Denominazione
4501	Stipendi, ecc.
4503	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
4504	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
4505	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
4506	Indennità, soprassoldi, ecc.
4507	Indennità e spese di viaggio, ecc.
4508	Stipendi, retribuzioni, ecc.
4512	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
4514	Indennità e rimborso spese di trasporto, ecc.
4516	Indennità di rischio, ecc.
4571	Trattamenti provvisori di pensione, ecc.
4572	Assegni agli ufficiali ed ai sottufficiali, ecc.
4573	Indennità per una sola volta, ecc.
4582	Spese per accertamenti sanitari.
4583	Spese per cure, ricoveri, ecc.
4585	Servizi collettivi, ecc.
4586	Educazione fisica e sportiva, ecc.
4587	Fitto di immobili. Contributi consorziali, ecc.
4588	Canoni d'acqua, ecc.
4590	Spese d'ufficio, ecc.
4591	Spese per l'arruolamento, ecc.
4592	Propaganda per gli arruolamenti, ecc.
4593	Spese per campi, manovre, ecc.
4594	Spese generali degli enti, ecc.
4595	Spese per riviste, conferenze, ecc.
4596	Spese per i servizi tipografici, ecc.
4597	Spese per le scuole, ecc.
4598	Servizio di sanità, ecc.

*Elenco indicante i capitoli relativi ai servizi dell'Arma dei carabinieri a favore dei quali possono operarsi i prelevamenti dal fondo a disposizione iscritto al capitolo n. 4797.*

## CAPITOLI

Numero	Denominazione
4599	Viveri ed assegni vitto, ecc.
4600	Vestiario ed equipaggiamento, ecc.
4601	Casermaggio, ecc.
4602	Combustibili, ecc.
4603	Spese per l'igiene del militare.
4604	Acquisto di armi, ecc.
4605	Manutenzione, riparazione, ecc.
4606	Acquisto di materiali mobili e per installazioni, ecc.
4607	Manutenzione, riparazione, ecc.
4608	Acquisto materiale del Genio, ecc.
4609	Manutenzione, riparazione, ecc.
4610	Depositi e nuove costruzioni del Genio, ecc.
4611	Manutenzione, riparazione, ecc.
4612	Acquisto di mezzi di trasporto, ecc.
4613	Funzionamento, manutenzione, riparazione, ecc.
4614	Spese per corsi di addestramento, ecc.
4615	Combustibili, ecc.
4616	Acquisto di cavalli e cani, ecc.
4617	Spese per il mantenimento, ecc.
4618	Trasporto di materiali, ecc.
4619	Spese generali dei Corpi e degli Enti, ecc.
4620	Acquisto, manutenzione, ecc.
4621	Spese di copia, stampa, ecc.
4623	Spese per il rilascio di documenti, ecc.
4624	Spese telefoniche.
4751	Assistenza morale e benessere, ecc.
4752	Sussidi urgenti, ecc.
4753	Contributi e sovvenzioni, ecc.
4755	Provvidenze a favore del personale, ecc.
4756	Equo indennizzo al personale militare, ecc.
4757	Equo indennizzo al personale civile, ecc.
4796	Ripianamento di eventuali deficienze di cassa, ecc.

*Tabella per la composizione della razione viveri in natura e per le integrazioni di vitto e generi di conforto (Art. 2 del decreto Presidenziale 11 settembre 1950, n. 807).*

Per l'anno finanziario 1987 la composizione delle razioni viveri in natura per i militari che ne conservano il godimento, ai sensi del decreto Presidenziale dell'11 settembre 1950, n. 807, nonché le integrazioni vitto e i generi di conforto da attribuire ai militari in speciali condizioni sono i seguenti:

RAZIONE VIVERI ORDINARIA		B) Razione viveri speciale da combattimento (a):	
Pane .....	gr. 400	Minestra in scatola .....	gr. 400
Pasta .....	» 200	Carne bovina in scatola (b) .....	» 200
Riso .....	» 30	Carne suina in scatola .....	» 100
Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 160	Biscotto salato .....	» 260
Formaggio da tavola .....	» 30	Biscotto dolce .....	» 100
Formaggio grana da raspa .....	» 8	Confettura di frutta .....	» 100
Legumi secchi .....	» 50	Cioccolato extra fondente .....	» 50
Olio di oliva .....	cl. 2	Preparato dissetante vitaminico frizzante .....	» 10
Olio di arachide .....	» 2	Caffè liofilizzato .....	» 9
Verdura fresca .....	gr. 300	Latte condensato zuccherato .....	» 175
Doppio concentrato di pomodoro .....	» 3	Zucchero a quadretti .....	» 40
Frutta fresca .....	» 300	Cacao zuccherato solubile .....	» 30
Latte .....	cl. 20	Vino .....	cl. 50
Caffè tostato .....	gr. 4	Cordiale .....	» 3
Zucchero semolato .....	» 20		
Tonno o tonnidì sott'olio .....	» 15	C) Razione viveri speciale per operatori subacquei e incursori:	
Vino .....	cl. 50	Caffè tostato .....	gr. 12
Sale:		Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 200
comune .....	gr. 15	Confettura di frutta .....	» 50
fino .....	» 5	Doppio concentrato di pomodoro .....	» 15
Pomodori pelati .....	» 75	Cipolle .....	» 40
		Formaggio grana da raspa .....	» 5
		Formaggio da tavola .....	» 30
		Frutta fresca .....	» 400
		Legumi secchi .....	» 50
		Olio di oliva .....	cl. 3
		Pane .....	gr. 600
		Pasta .....	» 180
		Patate .....	» 100
		Riso .....	» 50
		Sale:	
		comune .....	» 15
		fino .....	» 5
		Tonno o tonnidì sott'olio .....	» 20

**RAZIONI VIVERI SPECIALI**  
(in sostituzione della razione viveri ordinaria)

A) Razione viveri speciale da viaggio: (a)

Pane .....	gr. 500
Carne bovina in scatola (b) .....	» 220
Formaggio da tavola .....	» 100
Confettura di frutta .....	» 50
Cioccolato extra fondente .....	» 50
Vino .....	cl. 50
Frutta fresca .....	gr. 300

(a) Viene distribuita in idonei contenitori di plastica o di carta.

(b) Pari ad 1 scatoletta regolamentare.

(a) È confezionata in idonei contenitori ed è completata da alcuni accessori per l'impiego dei generi.

(b) Pari normalmente a due scatolette da gr. 100 circa cadauna ed eventualmente ad una scatoletta regolamentare.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

Segue: Elenco N. 3

Ministero della difesa

Tabella per la composizione della razione viveri in natura e per le integrazioni di vitto e generi di conforto (Art. 2 del decreto Presidenziale 11 settembre 1950, n. 807).

Verdura fresca .....	gr.	350	E) Razione viveri speciale di volo per il personale facente parte degli equipaggi dei velivoli BR 1150 ATLANTIC e di aeromobili che effettuano missioni di analoga durata (a):
Vino .....	cl.	75	
Zucchero a quadretti .....	gr.	45	
D) Razione viveri speciale di emergenza:			Preparato dissetante vitaminico friz- zante .....
Tipo A) per navi ed enti provvisti di cucina:			gr. 10
Biscotto dolce .....	gr.	50	Biscotto dolce .....
Biscotto salato .....	»	300	» 100
Caffè tostato in confezione sottovuoto .....	»	12	Biscotto salato .....
Carne bovina in scatola (a) .....	»	110	» 300
Confettura di frutta .....	»	100	Caffè liofilizzato (due bustine da gr. 1,8) .....
Doppio concentrato di pomodoro .....	»	15	» 3,6
Formaggio grana da raspa .....	»	5	Cioccolato extra fondente .....
Formaggio da tavola .....	»	100	» 50
Olio di oliva .....	cl.	3	Confettura di frutta .....
Pasta .....	gr.	200	» 100
Piselli al naturale in scatola .....	»	100	Birra .....
Riso .....	»	30	cl. 33
Sale:			Frutta sciroppata .....
comune .....	»	15	gr. 200
fino .....	»	5	Latte condensato zuccherato .....
Vino .....	cl.	50	» 175
Zucchero a quadretti .....	gr.	40	Vino .....
Tipo B) per navi ed Enti non provvisti di cucina e per navi provviste di cucina, il cui im- piego risulti difficoltoso in presenza di av- verse condizioni meteo (b):			cl. 25
Biscotto dolce .....	gr.	100	Zucchero a quadretti .....
Biscotto salato .....	»	300	gr. 30
Caffè liofilizzato (due bustine da gr. 1,8) .....	»	3,6	Filetti di sgombro .....
Carne bovina in scatola (c) .....	»	220	» 125
Cioccolato extra fondente .....	»	50	Manzo arrosto .....
Confettura di frutta .....	»	100	» 240
Birra .....	cl.	33	F) Razione viveri speciale di crociera per il personale imbarcato sui sommergibili:
Latte condensato zuccherato .....	gr.	175	Aceto .....
Tonno o tonnidi sott'olio .....	»	100	cl. 2,5
Vino .....	cl.	25	Biscotto salato .....
Zucchero a quadretti .....	gr.	30	gr. 440
Frutta sciroppata .....	»	200	Burro in scatola .....
Preparato dissetante vitaminico friz- zante .....	»	10	» 25
(a) Pari a mezza scatola regolamentare.			Caffè tostato in confezione sottovuoto .....
(b) È integrata da alcuni accessori per l'impiego dei generi.			» 30
(c) Pari ad una scatola regolamentare.			Carne bovina in scatola (b) .....
			» 110
			Cioccolato extra fondente .....
			» 50
			Confettura di frutta .....
			» 100
			Doppio concentrato di pomodoro .....
			» 10
			Dadi per brodo .....
			» 10
			Fagiolini verdi conservati .....
			» 200
			Formaggio grana da raspa .....
			» 25
			Formaggio da tavola .....
			» 30
			Frutta sciroppata .....
			» 100
			Latte fresco o a lunga conservazione .....
			cl. 75
			Olio di oliva .....
			» 5
			Pasta .....
			gr. 225
			Pomodori pelati .....
			» 100
			Preparato polivitaminico .....
			4
			Sale:
			comune .....
			» 15
			fino .....
			» 5
			Succo di agrumi .....
			» 100
			Tonno o tonnidi sotto'olio .....
			» 65

(a) Pari a mezza scatola regolamentare.  
(b) È integrata da alcuni accessori per l'impiego  
dei generi.  
(c) Pari ad una scatola regolamentare.

(a) È integrata da alcuni accessori per l'impiego  
dei generi.  
(b) Pari a mezza scatola regolamentare.

Tabella per la composizione della razione viveri in natura e per le integrazioni di vitto e generi di conforto (Art. 2 del decreto Presidenziale 11 settembre 1950, n. 807).

Vino .....	cl.	50
Zucchero semolato .....	gr.	50
Verdura fresca .....	»	300

G) Razione viveri speciale di riserva:

Biscotto salato .....	gr.	400
Caffè tostato (a) .....	»	14
Carne bovina in scatola (b) .....	»	200
Cioccolato extra fondente .....	»	50
Confettura di frutta .....	»	100
Cordiale (a) .....	cl.	3
Vino .....	»	50
Zucchero semolato (a) .....	gr.	28

MIGLIORAMENTO VITTO

Quota miglioramento vitto normale per tutto il personale provvisto di razione in conformità delle disposizioni regolamentari vigenti presso ciascuna Forza Armata .....	L.	445
Quota miglioramento vitto per il personale a bordo su navi in armamento o nella riserva .....	»	500
Quota miglioramento vitto per militari dislocati in zone malariche (dal 1° giugno al 31 ottobre) .....	»	525
Quota miglioramento vitto per Allievi Accademie e Collegi militari .....	»	805
Quota miglioramento vitto per piccoli nuclei (da 6 a 30 militari) a terra e a bordo .....	»	750
Quota miglioramento vitto per piccolissimi nuclei (non superiori a 5 militari) a terra e a bordo .....	»	1.175
Quota miglioramento vitto per militari ammessi a case di riposo .....	»	1.820
Supplemento miglioramento vitto per ricorrenze speciali .....	»	675

(a) La spettanza di caffè tostato, zucchero semolato e cordiale è sostituibile con due bottigliette di liquore di caffè da cl. 3 cadauna; in tal caso la razione è confezionata in unico contenitore sottovuoto con esclusione del vino che viene distribuito a parte.

(b) Pari normalmente a due scatolette da gr. 100 circa cadauna ed eventualmente ad una scatoletta regolamentare.

INTEGRAZIONI DI VITTO

1) Integrazione vitto di composizione variabile, da concedere ai militari, su autorizzazione degli Alti Comandi periferici designati dal Ministero della difesa, in occasione di particolari disagi o di lavori faticosi di carattere eccezionale ed ai militari dell'Arma dei carabinieri, a carattere permanente, su autorizzazione del Comando Generale dell'Arma, quando i conviventi al vitto ordinario, in servizio presso reparti dislocati in zone isolate, non siano superiori a due unità:  
Lire 895 (massimo costo dell'integrazione).

2) Integrazione vitto, limitata alla durata dei rispettivi corsi, per allievi delle Accademie e Scuole militari, compresi i giovani concorrenti agli arruolamenti durante la permanenza presso le stesse, allievi delle Scuole di applicazione, allievi ufficiali, allievi sottufficiali, graduati e militari semplici, allievi dei corsi di specializzazione e perfezionamento, allievi Scuole C.E.M.M., allievi piloti e piloti di aeroplano, allievi delle scuole di pilotaggio per il conseguimento del brevetto di pilota di aeroplano o di pilota militare, volontari a ferma prolungata presso i Mari-depocar ed i B.A.R., militari dell'Arma dei carabinieri rivestenti la qualifica di allievi, frequentatori di corsi presso gli Istituti di istruzione dell'Arma, graduati e militari semplici in servizio presso le varie Scuole con compiti di inquadramento del personale di cui sopra:

Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	gr.	65 (a)
Formaggio da tavola .....	»	30
Pane .....	»	100

3) Integrazione vitto per militari — istruttori compresi — destinati a gare atletiche, limitatamente al periodo di allenamento o di gara:

Biscotto dolce .....	gr.	200
Cioccolato extra fondente .....	»	100
Confettura di frutta .....	»	150
Zucchero a quadretti .....	»	100
Burro .....	»	80
Formaggio da tavola .....	»	50
Latte .....	lt.	1
Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	gr.	100 (b)

(a) Per i militari dell'Arma dei Carabinieri, rivestenti la qualifica di allievi, frequentatori di Corsi presso gli Istituti d'istruzione dell'Arma, la spettanza di carne è elevata a gr. 100.

(b) Tale spettanza compete ai militari canottieri e canoisti destinati al Centro Remiero delle tre FF.AA. di Sabaudia, nonché ai militari velisti destinati al Centro interforze di vela presso la sezione velica M.M. di Napoli, e che svolgono attività sportiva connessa alla selezione, all'allenamento e alle competizioni.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

Segue: Elenco N. 3

Ministero della difesa

Tabella per la composizione della razione viveri in natura e per le integrazioni di vitto e generi di conforto (Art. 2 del decreto Presidenziale 11 settembre 1950, n. 807).

4) Integrazione vitto per personale dislocato in zone malariche, limitatamente al periodo dal 1° giugno al 31 ottobre:				b) In caso di emergenza (durante azioni di guerra o manovre o particolari esercitazioni, in aggiunta alla razione ordinaria):	
Pane .....	gr. 100			Cordiale .....	cl. 9
Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 65			Cioccolato extra fondente .....	gr. 100
Formaggio da tavola .....	» 10			Biscotto dolce .....	» 100
Vino .....	cl. 25			Succhi di frutta .....	cl. 26
				Preparato polivitaminico .....	gr. 2
				Miele .....	» 100
				oppure:	
5) Integrazione vitto per militari donatori di sangue, per la durata di due giorni per ciascuna donazione:				Confettura di frutta .....	» 100
		1° giug. 30 settem.	1° ott. 31 mag.	oppure:	
Burro .....	gr. 20		gr. 20	Latte condensato zuccherato .....	» 100
Carne di bue fresca e congelata, al netto di osso .....	» 100		» 100	oppure:	
Brioche in involucro di cellophane .....	» 40		» 40	Caramelle dissetanti .....	» 100
Bevanda fresca (aranciata oppure amarena oppure orzata oppure thè freddo) .....	cl. 20		» —	7) Integrazione vitto per graduati e militari semplici:	
Zucchero semolato .....	» —		gr. 25	— In servizio presso gli aeroporti ed eliporti;	
Latte .....	» —		cl. 25	— Imbarcati su navi in armamento od in riserva;	
Caffè liofilizzato (una bustina) .....	» —		gr. 1,8	— Esplicanti attività addestrativa:	
oppure:				Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	
Zucchero semolato .....	» —		gr. 25	gr. 30	
Latte .....	» —		cl. 25	8) Integrazione vitto per i militari detenuti tubercolotici:	
Cacao solubile .....	» —		gr. 8	Burro .....	gr. 20
oppure:				Zucchero semolato .....	» 25
Zucchero semolato .....	» —		gr. 25	Confettura di frutta .....	» 50
Thè (una bustina) .....	» —		» 1,75	Latte .....	cl. 80
6) Integrazione vitto per militari operatori subacquei, incursori, per militari del Btg. S. Marco e delle truppe anfibe, nonché, per la durata massima di un anno, per detti personali in licenza di convalescenza o temporaneamente inabili o in aspettativa per infermità temporanee provenienti da cause di servizio:				Uova .....	n. 2
a) In aggiunta alla razione ordinaria (quando non possa essere distribuita la razione speciale):				9) Integrazione vitto per:	
Biscotto dolce .....	gr. 100			— militari frequentatori di corsi alpinistici e sciistici (istruttori compresi);	
Cioccolato extra fondente .....	» 50			— militari, in esercitazione continuativa, della durata non inferiore a tre giorni, a quote da 900 a 1.700 metri; (a):	
Formaggio da tavola .....	» 50			— truppe alpine, in esercitazione continuativa, della durata non inferiore a tre giorni;	
Confettura di frutta .....	» 50			— personale permanentemente dislocato a quote da 900 a 1.700 metri; (a):	
				— militari in servizio di vigilanza o di guardia a depositi di munizioni, carburanti o combustibili e posti d'opera dislocati in zone isolate:	
				Pane .....	gr. 130
				Pasta .....	» 30
				Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 40
				Tonno o tonnidi sott'olio .....	» 10
				Confettura di frutta .....	» 50
				Burro .....	» 20
				Cordiale .....	cl. 3
				(a) Tale trattamento è esteso ai militari che si trovano a quote da 700 a 900 metri, nel periodo 1° ottobre - 31 marzo.	

Tabella per la composizione della razione viveri in natura e per le integrazioni di vitto e generi di conforto (Art. 2 del decreto Presidenziale 11 settembre 1950, n. 807).

10) Integrazione vitto per:		13) Integrazione vitto per militari — istruttori compresi — costituenti gli equipaggi di alcuni mezzi corazzati e semoventi, nonché di alcuni mezzi anfibi e natanti, nei giorni di effettivo addestramento annuo non superiore a giorni novanta:	
— militari, in esercitazione continuativa, della durata non inferiore a tre giorni, a quote oltre i 1.700 metri;		Cioccolato extra fondente ..... gr. 50	
— personale permanentemente dislocato oltre i 1.700 metri.		Confettura di frutta ..... » 50	
Pane .....	gr. 130	Biscotto salato ..... » 50	
Pasta .....	» 30	Cordiale ..... cl. 3	
Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 40	14) Integrazione vitto per militari della compagnia esploratori della Scuola Militare Alpina di Aosta, nonché per i militari dell'Arma dei Carabinieri della Sezione sportiva Sci di Selva Val Gardena:	
Tonno o tonnidi sott'olio .....	» 10	Pane .....	
Confettura di frutta .....	» 50	Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	
Cioccolato extra fondente .....	» 50	» 65	
Burro .....	» 25	Confettura di frutta .....	
Cordiale .....	cl. 3	» 100	
Arance o limoni (dal 1° novembre al 30 aprile) .....	gr. 250	Lardo affumicato .....	
Zucchero semolato (dal 1° novembre al 30 aprile) .....	» 15	» 100	
11) Integrazione vitto per militari (esclusi gli Alpini) destinati a terra in esercitazione continuativa fuori sede, della durata non inferiore a tre giorni:		Zucchero a quadretti .....	
Pane .....	gr. 30	» 150	
Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 30	Frutta fresca .....	
Confettura frutta .....	» 50	» 200	
Cordiale .....	cl. 3	Latte .....	
12) Integrazione vitto per militari — istruttori compresi — in allenamento o addestramento presso la Scuola Militare di Equitazione, il Centro Ippico dell'Arma dei Carabinieri, la Scuola Militare di Educazione Fisica nonché per militari della Btr. ippotrainera del Rgt. Art. a cavallo e dei reparti a cavallo dell'Arma dei Carabinieri, palafrenieri dell'Accademia Militare di Modena, della Scuola del Servizio Veterinario Militare di Pinerolo e del Centro Ippico Militare di Agnano, per militari atleti dei reparti speciali atleti e delle sezioni atleti dell'Arma dei Carabinieri, per gli istruttori di Educazione fisica e di nuoto che, in servizio presso le Scuole Militari, esercitano permanentemente la loro specifica attività, nei giorni di effettivo svolgimento della stessa:		cl. 25	
Pane .....	gr. 100	N.B. - L'integrazione non è cumulabile con quella prevista al n. 12).	
Pasta .....	» 30	15) Integrazione vitto per i militari appartenenti alla specialità « Granatieri » e per i militari della « Compagnia Servizi Onori Capitale della Marina Militare »:	
Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 30	Pasta .....	
Formaggio da tavola .....	» 30	» 40	
Patate .....	» 100	» 50	
Zucchero a quadretti .....	» 50	Olio di oliva .....	
		cl. 0,50	
		Formaggio da tavola .....	
		gr. 6	
		Doppio concentrato di pomodoro .....	
		» 5	
		N.B. - L'integrazione è somministrata solo ai militari aventi diritto alla razione viveri.	
		16) Integrazione vitto per militari della Marina:	
		— imbarcati, per le sole giornate di navigazione;	
		— addetti alle caldaie, su unità a carbone;	
		— addetti al servizio di guardia ai macchinari di bordo, in porto:	
		Pane .....	
		gr. 150	
		Confettura di frutta .....	
		» 50	
		Tonno o tonnidi sott'olio .....	
		» 60	
		17) Integrazione vitto per militari istruttori del Centro addestramento per il Servizio di Sicurezza (antincendio e antifalla):	
		Biscotto dolce .....	
		gr. 100	
		Confettura di frutta .....	
		» 100	
		Zucchero semolato .....	
		» 50	
		Burro .....	
		» 40	
		Latte .....	
		cl. 50	



Tabella per la composizione della razione viveri in natura e per le integrazioni di vitto e generi di conforto (Art. 2 del decreto Presidenziale 11 settembre 1950, n. 807).

		GENERI DI CONFORTO	
18) Integrazione vitto per i sottocapi e comuni imbarcati sulle unità destinate ai Centri di addestramento, limitatamente ai periodi di permanenza nei centri stessi:		1) Correttivo acqua potabile nei casi di necessità:	
Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	gr. 65	Anice .....	cl. 1
Pane .....	» 100	2) Generi di conforto per il personale in servizio di ordine pubblico:	
19) Integrazione vitto per militari in servizio presso unità paracadutisti:		Confettura di frutta .....	gr. 50
Biscotto dolce .....	gr. 50	Caffè tostato (a) (b) .....	» 12
Burro .....	» 30	Zucchero semolato (a) (b) .....	» 25
Carne di bue fresca o congelata al netto di osso .....	» 30	Cioccolato extra fondente .....	» 50
Formaggio da tavola .....	» 50	Cordiale (b) .....	cl. 3
20) Integrazione vitto per i militari del Comando Carabinieri Guardie del Presidente della Repubblica:		3) Generi di conforto per:	
Burro .....	gr. 80	— i militari che esplicano servizio notturno (dal silenzio alla sveglia) per una durata non inferiore a due ore, anche non consecutive;	
Caffè tostato .....	» 4	— i militari addetti agli apparati motori, macchine ausiliarie e dinamo delle unità e mezzi navali:	
Carne di bue con osso fresca o congelata .....	» 200	Caffè tostato (c) .....	gr. 12
Cioccolato extra fondente .....	» 50	Zucchero semolato (c) .....	» 25
Confettura di frutta .....	» 150	4) Generi di conforto per i militari:	
Latte .....	cl. 20	— che effettuano esercitazioni, con pernottamento fuori sede o che effettuano esercitazioni o trasferimenti particolarmente lunghi o faticosi o in avverse condizioni atmosferiche ovvero di notte (su autorizzazione dei Comandanti di Reparto, da sanzionarsi dagli Alti Comandi Periferici);	
Legumi secchi .....	gr. 60	— che sono imbarcati sulle unità adibite al dragaggio delle mine per i soli giorni in cui hanno luogo le operazioni di dragaggio;	
Pane .....	» 300		
Pasta .....	» 200	(a) La spettanza di caffè tostato e zucchero è sostituibile con gr. 100 di biscotti dolci nel caso di difficoltà contingenti nella distribuzione della bevanda calda.	
Vino .....	cl. 50	(b) La spettanza di caffè tostato, zucchero semolato e cordiale è sostituibile con due bottigliette di liquore di caffè da cl. 3 cadauna nel caso di difficoltà contingenti nella distribuzione della bevanda calda.	
Zucchero semolato .....	gr. 20	(c) La spettanza di caffè tostato e zucchero semolato è sostituibile con una bottiglietta di liquore di caffè da cl. 3 nel caso di difficoltà contingenti nella distribuzione della bevanda calda.	
21) Integrazione vitto di sopravvivenza operativa, per militari comandati a speciali impieghi determinati dagli Stati Maggiori e dal Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri e caratterizzati da attività svolte da piccoli nuclei in condizioni ambientali particolari ed impegnative, implicanti completa autonomia logistica per periodi di tempo di massima non superiori a cinque giorni:			
Preparato brodo granulato ed essiccato	gr. 10		
Pollo o manzo in bastoncini liofilizzati e ristrutturati .....	» 100		
Patate o carote essiccate .....	» 60		
Fagioli in polvere .....	» 30		
Pomodoro essiccato .....	» 20		
Parmigiano reggiano .....	» 100		
Speak .....	» 100		
Mela in cubetti .....	» 100		
Potabilizzante per litri 6 .....	» 10		

Tabella per la composizione della razione viveri in natura e per le integrazioni di vitto e generi di conforto (Art. 2 del decreto Presidenziale 11 settembre 1950, n. 807).

— che sono imbarcati su unità minori sprovviste di cucina, durante la navigazione notturna:		Confettura di frutta .....	gr.	100
Caffè tostato (a) .....	gr.	Zucchero semolato .....	»	50
Cordiale (a) .....	cl.	8) Generi di conforto per militari componenti equipaggi di velivoli che compiono voli a lungo raggio:		
Zucchero semolato (a) .....	gr.	Latte .....	cl.	20
5) Generi di conforto per i militari di guardia e vigilanza a depositi, polveriere, navi, aeroporti, magazzini, caserme, scorta a vagoni ferroviari, limitatamente al periodo 1° novembre — 30 aprile:		Formaggio da tavola .....	gr.	50
Cordiale .....	cl.	Prosciutto cotto in scatola .....	»	150
6) Generi di conforto per piloti in effettiva attività di volo, per osservatori in servizio aeronavigante e per operatori di sistema impiegati a bordo di aviogetti supersonici biposto da combattimento, nonché, per la durata massima di un anno, per piloti, osservatori e operatori di sistema in licenza di convalida o temporaneamente inabili al volo o in aspettativa per infermità temporanee provenienti da cause di servizio, nei limiti di forza fissati dagli SS.MM.:		Biscotto speciale o croccantini asodici .....	gr.	100
		Succhi di frutta .....	cl.	13
		Cioccolato extra fondente o caramelle assortite .....	gr.	50
		Liquore di caffè .....	cl.	3
		Vino .....	»	20
		Acqua minerale .....	»	50
		9) Generi di conforto per piloti di aeroplano, allievi piloti e allievi operatori di sistema:		
		Caffè tostato .....	gr.	20
		Zucchero semolato .....	»	100
		Confettura di frutta .....	»	50
		Burro .....	»	30
		Cioccolato extra fondente .....	»	50
		Biscotti speciali .....	»	100
		10) Generi di conforto per piloti ed operatori di sistema in servizio aeronavigante con carattere di continuità presso Reparti di volo:		
		Colazione obbligatoria, di composizione variabile, costituita da generi di alto potere nutritivo e vitaminico, il cui valore non dovrà eccedere l'importo unitario giornaliero di .....	L.	1.910
		11) Generi di conforto per i militari paracadutisti, autorizzati a compiere il prescritto addestramento al lancio e per i militari palombari o sommozzatori, allievi o brevettonari, che seguono corsi della specialità, o sono impiegati, a terra o a bordo, ai servizi inerenti la specialità, per tutta la durata del corso o della destinazione, nonché, per la durata massima di un anno, per detti personali in licenza di convalida o temporaneamente inabili od in aspettativa per infermità temporanee provenienti da cause di servizio:		
		Biscotto salato .....	gr.	50

(a) La spettanza di caffè tostato, zucchero semolato e cordiale è sostituibile con due bottigliette di liquore da caffè da cl. 3 cadauna nel caso di difficoltà contingenti nella distribuzione della bevanda calda.

*Tabella per la composizione della razione viveri in natura e per le integrazioni di vitto e generi di conforto* (Art. 2 del decreto Presidenziale 11 settembre 1950, n. 807).

Biscotto dolce (a) .....	gr.	50
Burro (a) .....	»	30
Caffè tostato .....	»	25
Carne di bue fresca o congelata (al netto di osso) o sciolata o insaccata (a) .....	»	30
Cioccolato extra fondente .....	»	50
Formaggio da tavola (a) .....	»	50
Confettura di frutta .....	»	50
Zucchero semolato .....	»	50

N.B. 1 - Per contingenti situazioni di mercato, per ragioni igienico-sanitarie o per rendere maggiormente gradito il vitto, il Ministero della Difesa — Direzione Generale di Commissariato — sentiti gli Ispettorati Logistici, può disporre la sostituzione delle spettanze di tabella, nonché l'utilizzazione delle quote di miglioramento vitto, con generi disponibili presso i magazzini di commissariato, quando possibile, o da acquistare dal commercio nel rispetto di quanto indicato dall'art. 5 del D.P.R. 5.12.1983, n. 939, sempreché non ne venga alterato il potere nutritivo e non si aumenti la spesa.

Analogamente, le mense obbligatorie di servizio sono autorizzate a distribuire generi di pronto consumo appositamente confezionati, sostitutivi di quelli distribuiti nei locali delle mense stesse, al personale che, pur avendone titolo, non possa eccezionalmente partecipare alla somministrazione del vitto in relazione a temporanea diversa dislocazione o a particolare situazione di ordine contingente.

Per i piccoli nuclei (di forza non superiore a 30 unità) di personale militare, che comunque fruisce di vitto a carico dello Stato, dislocati in località isolate, lontane dai magazzini militari, il controvalore della razione viveri, con decreto del Ministro, sentito il Ministero del tesoro, può essere adeguato al costo dei generi sulla piazza, aumentandolo entro il limite massimo del 50 per cento.

N.B. 2 - I tabacchi ed i fiammiferi, già previsti nella razione viveri ordinaria, spettano nella misura di n. 50 sigarette « Nazionali » (razione settimanale) e n. 50 fiammiferi (razione settimanale), ai soli militari di truppa non provvisti di paga o di altro assegno surrogatorio a questo ultimo.

N.B. 3 - Le varie quote di miglioramento vitto non sono cumulabili fra loro.

(a) Non cumulabili con l'integrazione vitto per militari in servizio presso unità paracadutisti.

N.B. 4 - Le integrazioni vitto ed i generi di conforto devono essere sempre somministrati in natura e non può esserne quindi corrisposto il relativo controvalore in contanti, salvo i casi in cui anche la razione viveri venga corrisposta in contanti, secondo le disposizioni vigenti in ciascuna Forza Armata.

È fatta eccezione per le seguenti attività svolte all'estero, sempre che i personali interessati non fruiscono di analoghe somministrazioni da parte delle nazioni ospitanti:

- gare atletiche;
- corsi di pilotaggio e di navigazione aerea;
- attività di volo in genere, su espressa autorizzazione degli Stati Maggiori;
- corsi ed attività di aviolancio.

È, altresì, consentita la corresponsione in contanti della colazione obbligatoria anche ai piloti che si recano, per svolgere attività di volo con carattere di continuità, presso Enti e località del tutto privi di apprestamenti logistici dell'Amministrazione Difesa.

N.B. 5 - Ai militari delle tre Forze Armate in attività operativa all'estero, quando non aggregati presso le Forze Armate del Paese estero, spetta un aumento pari al 50% dei generi componenti la razione viveri ordinaria nonché dell'assegno di miglioramento vitto.

In particolari situazioni ambientali e/o climatiche, da valutarsi di volta in volta, dai comandi operativi interessati, tale maggiorazione può essere elevata, con decreto del Ministro fino al 100%.

In ogni caso, la maggiorazione comporta l'esclusione di integrazioni vitto e generi di conforto.

Si fa salva, per gli interessati, la facoltà di conservare, se più favorevole (in alternativa alla maggiorazione della razione viveri ordinaria e del miglioramento vitto), la somministrazione dei generi di conforto e delle integrazioni vitto eventualmente spettanti.

Per quanto riguarda le navi della Marina militare all'estero restano valide le disposizioni di cui all'art. 5, punto 3, del R.D. 15.7.1938, n. 1156.

N.B. 6 - Quando eccezionali circostanze lo impongano e limitatamente a particolari situazioni di impiego dei reparti con decreto motivato dal Ministro, di concerto con il Ministro del tesoro, possono essere apportate varianti alla composizione della razione viveri, alle integrazioni vitto ed ai generi di conforto nel limite massimo del 6% del rispettivo controvalore.

120/32/1

ALLEGATO N. 1

## RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE ECONOMICO

CODICE ECONOMICO		NUMERO DEI CAPITOLI
02.00.00.	TITOLO I - SPESE CORRENTI	
02.01.00.	CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	
02.01.01.	MINISTRI E SOTTOSEGRETARI DI STATO	1001
02.01.02.	STIPENDI, RETRIBUZIONI E ALTRI ASSEGNI FISSI	1002
02.02.00.	PERSONALE AMMINISTRATIVO (IMPIEGATI, TECNICI E OPERAI)	1598
02.02.01.	STIPENDI, RETRIBUZIONI E ALTRI ASSEGNI FISSI	1601 4508
02.02.02.	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO ALL'INTERNO	1005 1603 4512
02.02.03.	INDENNITA' DI TRASFERIMENTO E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO	1605 4514
02.02.04.	COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO	1602 4510
02.02.06.	RETRIBUZIONI AD AGGIO ED A CONTRATTO PRIVATO.	1607
02.02.07.	COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO AL PERSONALE DI CUI ALL'ART. 19 DELLA LEGGE N.734 DEL 1973	1004
02.02.08.	ASSEGNI AGLI ADDETTI AI GABINETTI E ALLE SEGRETERIE PARTICOLARI	1003
02.02.09.	ALTRE INDENNITA'	1606 1615
02.02.10.	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO ALL'ESTERO	1006 1604
02.02.11.	INTERVENTI INCENTIVANTI LA PRODUTTIVITA'	1616 4517
02.03.00.	MAGISTRATI	
02.03.01.	STIPENDI, RETRIBUZIONI E ALTRI ASSEGNI FISSI	1599
02.06.00.	INSEGNANTI DELLE UNIVERSITA' E DEGLI ISTITUTI SUPERIORI	
02.06.01.	STIPENDI, RETRIBUZIONI E ALTRI ASSEGNI FISSI	1600
02.08.00.	FORZE ARMATE	
02.08.01.	STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	1381

120/32/2

ALLEGATO N. 1

## RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE ECONOMICO

	CODICE ECONOMICO	NUMERO DEI CAPITOLI
02.08.02.	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO ALL'INTERNO	1008 1415 1420 1455 1485
02.08.03.	INDENNITA' DI TRASFERIMENTO E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO	1417 1422 1457 1487
02.08.09.	ALTRE INDENNITA'	1383 1384 1400 1402 1403 1404 1405 1406 1460
02.08.10.	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO ALL'ESTERO	1416 1421 1456 1486
02.09.00.	CORPI DI POLIZIA ED ALTRI CORPI ARMATI	
02.09.01.	STIPENDI, RETRIBUZIONI E ALTRI ASSEGNI FISSI	4501
02.09.02.	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO ALL'INTERNO	4503 4507
02.09.03.	INDENNITA' DI TRASFERIMENTO E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO	4505
02.09.09.	ALTRE INDENNITA'	4506 4516
02.09.10.	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO ALL'ESTERO	4504
03.00.00.	CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	
03.02.00.	TRATTAMENTI PROVVISORI DI PENSIONE ED ALTRI ASSEGNI FISSI NON PAGABILI A MEZZO RUOLI DI SPESA FISSA	1051 4571
03.03.00.	INDENNITA' UNA TANTUM, ECC.	1054 4573
03.04.00.	ALTRI TRATTAMENTI	1052 1053 4572
04.00.00.	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	
04.01.00.	ACQUISTO DI BENI DUREVOLI E DI CONSUMO	
04.01.01.	PUBBLICAZIONI, BIBLIOTECHE E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	1071 1089 1104 4589
04.01.02.	CANCELLERIA, CARTA, STAMPATI, MACCHINE PER UFFICI E MOBILI	1074 1090 1091 4594 4596 4619
04.01.03.	MEZZI DI TRASPORTO E ACCESSORI	4618
04.01.04.	ARMI, MATERIALE BELLICO E INFRASTRUTTURE MILITARI	1802 1832 1837 1838 1872 1874 2002 2003 2101 2102 2809 4001 4002 4005 4011 4031 4051 4604 4605 4606 4610 4612 4613 5031

120/32/3

ALLEGATO N.1

## RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE ECONOMICO

	CODICE ECONOMICO	NUMERO DEI CAPITOLI
04.01.05.	CASERMAGGIO, EQUIPAGGIAMENTO E ATTREZZATURE MILITARI	1836 1841 1878 2503 2505 2507 2509 2510 2802 2804 4004 4593 4601 4607 4609 4616 4617
04.01.06.	ALIMENTARI, CALZATURE, VESTIARIO E ARTICOLI TESSILI	2501 2502 2508 4597 4599 4600
04.01.07.	COMBUSTIBILI, PETROLIO E DERIVATI, ENERGIA ELETTRICA	2103 2104 2106 2107 2807 4588 4602 4615 4622
04.01.08.	FUNZIONAMENTO SCUOLE E ATTREZZATURE SCOLASTICHE	1078 1500 1503 4586
04.01.09.	ALTRE	3101
04.02.00.	SPESE PER LOCALI ED OPERE IMMOBILIARI	
04.02.01.	FITTO	2806 4587
04.02.09.	ALTRE	2803
04.03.00.	ACQUISTO SERVIZI	
04.03.01.	POSTALI, TELEGRAFICHE, TELEFONICHE	1081 1086 4590 4624
04.03.02.	COMMISSIONI, COMITATI, CONSIGLI	1082 1099 1121 1130 1506
04.03.03.	AGGI DI RISCOSSIONE E SPESE DI ACCERTAMENTO DELLE ENTRATE	1100
04.03.04.	COMPENSI PER INCARICHI SPECIALI	1671
04.03.05.	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI	1672 3002 4582 4598 4603
04.03.06.	SPESE PER CURE, RICOVERI, PROTESI	1673 3001 4583
04.03.07.	SPESE RISERVATE	1073 1124 4584
04.03.08.	STUDI, INDAGINI, RILEVAZIONI E STATISTICHE	1080 1083
04.03.09.	ALTRE	1105 1109 1842 3003 4071 4585
04.04.00.	SERVIZI MECCANOGRAFICI ED ELETTRONICI	2000 2512 4620
04.09.00.	ALTRE SPESE PER BENI E SERVIZI	
04.09.01.	SPESE DI RAPPRESENTANZA	1072 1077 4595
04.09.02.	SPESE CASUALI	1085
04.09.03.	SPESE PER UFFICI E SERVIZI PARTICOLARI	1075 1076 1088 1092 1094 1097 1098 1103 1106 1123 1843 1844 3004 4623

120/32/4

ALLEGATO N. 1

## RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE ECONOMICO

	CODICE ECONOMICO	NUMERO DEI CAPITOLI
04.09.04.	SPESE PER CONVEGNI, MOSTRE, ECC.	1084
04.09.05.	RELAZIONI PUBBLICHE, CORSI, INFORMAZIONI E PROPAGANDA	1070 1087 1674 1675 4592
04.09.06.	SPESE PER CONCORSI, ESAMI, ECC.	1504 4591
04.09.07.	BENI DEMANIALI E PATRIMONIALI	2808 4611
04.09.08.	SPESE DI COPIA, STAMPA, CARTA BOLLATA, REGISTRAZIONE E VARIE INERENTI AI CONTRATTI	1096 4621
04.09.09.	ALTRE	1079 1107 1122 2511 4614
04.09.10.	SPESE DI PUBBLICITA'	1093
05.00.00.	CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	
05.01.00.	ALLE FAMIGLIE E AD ISTITUZIONI SOCIALI	
05.01.03.	PROVVIDENZE A FAVORE DEI DIPENDENTI STATALI E DELLE LORO FAMIGLIE	1178 3202 3203 3204 3205 3207 4751 4752 4755
05.01.04.	ASSISTENZA GRATUITA DIRETTA	1169 1170 3209
05.01.05.	CONTRIBUTI AD ISTITUZIONI SOCIALI NON AVENTI FINI DI LUCRO	1167 1171 1172 1174 3201 3206 3208 4753 4754 4758
05.01.06.	EQUO INDENNIZZO	1175 1701 4756 4757
05.02.00.	ALLE IMPRESE	
05.02.09.	ALTRE	1951
05.04.00.	ALLE REGIONI E ALLE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E BOLZANO	
05.04.09.	ALTRI	1177
05.06.00.	AGLI ORGANISMI PREVIDENZIALI	
05.06.09.	ALTRI	4759
05.07.00.	AGLI ALTRI ENTI PUBBLICI	
05.07.01.	ENTI DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	1173
05.08.00.	ALL'ESTERO	
05.08.09.	ALTRI	1168 1176 1179

120/32/5

ALLEGATO N.1

## RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE ECONOMICO

	CODICE ECONOMICO	NUMERO DEI CAPITOLI
07.00.00.	CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	
07.01.00.	RESTITUZIONI E RIMBORSI	1161
07.01.09.	ALTRE	
07.04.00.	POSTE COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	
07.04.09.	ALTRE	1180 4791
09.00.00.	CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBIBILI	
09.03.00.	ALTRI FONDI	1244 1245 4796 4797
09.04.00.	SPESE PER LITI, ARBITRAGGI, RISARCIMENTI E ACCESSORI	1242 1243
10.00.00.	TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE	
10.03.00.	CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO	
10.03.01.	TRASPORTI E COMUNICAZIONI	8101
10.04.00.	INVESTIMENTI FISSI LORDI	
10.04.01.	EDILIZIA	
11.00.00.	INVESTIMENTI FISSI LORDI	7001 7002 8001
11.03.00.	CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	
11.03.01.	TRASPORTI E COMUNICAZIONI	7231 7233
11.05.00.	INVESTIMENTI FISSI LORDI	7010
11.06.00.	RICERCA SCIENTIFICA	8152
12.00.00.	OPERE IGIENICHE E SANITARIE	
12.02.00.	CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI	
12.02.01.	ALLE IMPRESE	
	AIUTI ALL'INVESTIMENTO	8052



120/32/6

ALLEGATO N.1

RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE ECONOMICO

	CODICE ECONOMICO	NUMERO DEI CAPITOLI
12.06.00.	ENTI PUBBLICI DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
12.06.01.	AIUTI ALL' INVESTIMENTO	7052 7240

120/34/1

ALLEGATO N.2.

## RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE FUNZIONALE

	CODICE FUNZIONALE	NUMERO DEI CAPITOLI
02.00.00.	SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE	
02.01.00.	SPESE COMUNI	1093
02.01.01.	SERVIZI GENERALI E ASSEGNI FISSI AL PERSONALE MILITARE IN S.P.E. E CIVILE (AMMINISTRATIVI, TECNICI E OPERAI)	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1051 1052 1053 1054 1070 1071 1072 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1094 1096 1097 1098 1099 1100 1104 1121 1122 1130 1167 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1242 1243 1381 1383 1384 1402 1403 1404 1405 1406 1506 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1615 1616 1671 1672 1673 1674 1675 1701
02.01.02.	MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI	2101 2102 2103 2104 2106 2107
02.01.03.	COMMISSARIATO	2501 2502 2503 2505 2507 2508 2509 2510 2511 2512
02.01.04.	LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	2802 2803 2804 2806 2807 2808 2809
02.01.05.	SANITA'	3001 3002 3003 3004
02.01.06.	PROVVIDENZE PER IL PERSONALE	1178 3101 3201 3202 3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209
02.01.07.	SERVIZI SPECIALI	1008 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1105 1106 1107 1123 1124 1168 1169 1170 1180 1244 1245 1400 1500 1503 1504
02.01.08.	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	4001 4002 4004 4005 8101
02.01.09.	ALTRE	1181 4071
02.01.10.	RICERCA SCIENTIFICA	1179 7010
02.02.00.	ESERCITO	
02.02.01.	PERSONALE MILITARE NON IN S.P.E.	1415 1416 1417 1420 1421 1422
02.02.02.	ARMI E ARMAMENTI TERRESTRI	1802
02.02.03.	SERVIZI SPECIALI	1103
02.02.04.	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	4011

120/34/2

ALLEGATO N.2

RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE FUNZIONALE

	CODICE FUNZIONALE	NUMERO DEI CAPITOLI
02.03.00.	MARINA	
02.03.01.	PERSONALE MILITARE NON IN S.P.E.	1455 1456 1457 1460
02.03.02.	COSTRUZIONI, ARMI E ARMAMENTI NAVALI	1832 1836 1837 1838 1841 1951
02.03.03.	SERVIZI SPECIALI	1842 1843 1844 7052
02.03.04.	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	4031
02.04.00.	AERONAUTICA	
02.04.01.	PERSONALE MILITARE NON IN S.P.E.	1485 1486 1487
02.04.02.	COSTRUZIONI, ARMI E ARMAMENTI AERONAUTICI E SPAZIALI	1872 1874 1878
02.04.03.	ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI	2002 2003
02.04.04.	SERVIZI SPECIALI	2000
02.04.05.	AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	4051
04.00.00.	SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA	
04.02.00.	CARABINIERI	
04.02.01.	SERVIZI GENERALI	4501 4503 4504 4505 4506 4507 4508 4510 4512 4514 4516 4517 4571 4572 4573 4582 4583 4584 4585 4586 4587 4588 4589 4590 4591 4592 4593 4594 4595 4596 4597 4598 4599 4602 4603 4608 4609 4611 4614 4616 4617 4618 4619 4621 4622 4623 4624 4751 4752 4753 4754 4755 4756 4757 4758 4759 4791 4796 4797
04.02.02.	MANTENIMENTO, AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO	4605 4606 4607 4612 4613
04.02.03.	EDILIZIA DI SERVIZIO	4600 4601 4604 4610 4615 4620 5031
07.00.00.	SEZIONE VII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO DELLE ABITAZIONI	
07.02.00.	EDILIZIA ABITATIVA SPECIALE	

Numero		DENOMINAZIONE	Voci di riferimento delle previsioni	Previsioni risultanti per l'anno finanziario 1987	Stanziamen- ti destinati alla ricerca scientifica e tecnologica
dell'anno finanziario 1986	dell'anno finanziario 1987				

**TITOLO I**  
**SPESE CORRENTI**

RUBRICA 12. – AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO  
DELLA DIFESA.

CATEGORIA IV. – *Acquisto di beni e servizi.*

4004 - 4004	Spese per il rinnovamento, l'ammodernamento ed il completamento dei mezzi e dei materiali relativi ai servizi di sanità e di commissariato comprese le unità sanitarie da campo e relative dotazioni, le unità campali del servizio di commissariato e relative dotazioni; la costituzione ed il completamento di scorte e di materiale sanitario, di viveri, di vestiario di casermaggio e di combustibili – Spese per studi, esperienze ricerche e sviluppo relative ai suddetti mezzi e materiali – Codificazione dei materiali .....	Residui	14.034.714.000	50.000.000
		Competenza	11.938.000.000	166.000.000
		Cassa	9.000.000	83.000.000

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

Allegato N. 3 – Somme destinate  
alla ricerca scientifica e tecnologica

Ministero  
della difesa

Numero		DENOMINAZIONE	Voci di riferimento delle previsioni	Previsioni risultanti per l'anno finanziario 1987	Stanziamenti destinati alla ricerca scientifica e tecnologica
dell'anno finanziario 1986	dell'anno finanziario 1987				
4011	4011	Spese per l'ammodernamento, rinnovamento, sostituzione e completamento dei mezzi e materiali e connesse scorte, dotazioni, installazioni e reti relativi ai settori sottoindicati interessanti la componente terrestre delle forze armate ancorché derivanti da leggi speciali comprese le connesse spese per studi, esperienze, ricerche e sviluppo: armi, munizioni ed armamenti, materiali delle trasmissioni e della difesa NBC; motorizzazione e carbolubrificanti; genio; telecomunicazioni; aeromobili e naviglio; elettronico e meccanografico – Spese di trasporto ed immagazzinamento dei materiali e per l'acquisto e l'aggiornamento di pubblicazioni scientifiche, tecniche e logistiche .....	Residui Competenza Cassa	1.417.659.195.000 1.431.755.000.000 1.296.000.000.000	47.589.000.000 158.630.000.000 79.300.000.000
4031	4031	Spese per la costruzione, l'acquisizione, l'ammodernamento, il rinnovamento, la trasformazione, la manutenzione straordinaria dei mezzi e dei materiali e connesse scorte, dotazioni e parti di ricambio, relative ai settori sottoindicati interessanti la competente navale delle forze armate, ancorché derivanti da leggi speciali, comprese spese per studi, esperienze, ricerche e sviluppo: costruzioni navali (unità navali, galleggianti, bacini galleggianti, imbarcazioni e radiobersagli, relativi sistemi, impianti, apparecchiature, armi, armamenti e munizioni, mezzi e automezzi speciali e attrezzature per movimentazione materiali, armi e aeromobili); costruzioni aeronautiche (aeromobili, radiobersagli, relativi sistemi, impianti, apparecchiature, equipaggiamenti, attrezzature, armi, armamenti e munizioni); installazioni di terra (sistemi, impianti, apparecchiature, equipaggiamenti, attrezzature per tutti gli stabilimenti, le basi, le officine, le difese marittime ed aeree, gli organismi e per i reparti speciali, mezzi e automezzi speciali e attrezzature per movimentazioni materiali, armi e aeromobili); armi, armamenti e munizioni di terra, difesa NBC; motorizzazione, carbolubrificanti, grassi; telecomunicazioni; segnalamenti marittimi; servizio idrografico; elettronico e meccanografico. Fotocinematografia, apparecchiature audiovisione e fotoriproduttrici; sistemazioni di armamento sulle navi mercantili – Spese di trasporto e immagazzinamento dei materiali e relativa codificazione – Spese per pubblicazioni tecniche e materiali didattico .....	Residui Competenza Cassa	1.105.700.872.000 1.107.374.000.000 1.073.254.000.000	30.300.000.000 101.000.000.000 50.500.000.000

Numero		DENOMINAZIONE	Voci di riferimento delle previsioni	Previsioni risultanti per l'anno finanziario 1987	Stanziamen- ti destinati alla ricerca scientifica e tecnologica
dell'anno finanziario 1986	dell'anno finanziario 1987				
4051	4051	Spese per l'ammodernamento, il rinnovamento, la manutenzione straordinaria, la costituzione ed il completamento delle dotazioni, dei mezzi e dei materiali e connesse scorte e parti di ricambio, installazioni e reti, relative ai settori sottoindicati interessanti la componente aeronautica delle forze armate, ancorché derivanti da leggi speciali, comprese le connesse spese per studi, esperienze, ricerche e sviluppo: costruzioni aeronautiche (aeromobili, armi, armamenti e munizioni di bordo, di lancio e di caduta, attrezzature di terra, apparecchiature, apparati, strumenti, equipaggiamenti, mezzi ed automezzi speciali; missili di bordo e di terra, carbolubrificanti avio); armi, armamenti e munizioni di terra; difesa NBC; motorizzazione e carbolubrificanti; genio; mezzi speciali per lavori aeroportuali; telecomunicazioni, meteorologia, difesa aerea; elettronico e meccanografico – Materiali ed attrezzature antincendio – Spese per il trasporto ed immagazzinamento dei materiali e relativa codificazione – Spese per pubblicazioni tecniche .....	Residui	1.697.806.648.000	53.400.000.000
			Competenza	1.883.901.610.000	178.000.000.000
			Cassa	2.162.212.833.000	89.000.000.000
Totale Titolo I ...			Residui	4.235.201.429.000	131.538.800.000
			Competenza	4.434.968.610.000	437.796.000.000
			Cassa	4.540.466.833.000	218.883.000.000

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

Allegato N. 3 – *Somme destinate  
alla ricerca scientifica e tecnologica*

Ministero  
della difesa

Numero		DENOMINAZIONE	Voci di riferimento delle previsioni	Previsioni risultanti per l'anno finanziario 1987	Stanziamen- ti destinati alla ricerca scientifica e tecnologica
dell'anno finanziario 1986	dell'anno finanziario 1987				

**TITOLO II**

**SPESE IN CONTO CAPITALE**

RUBRICA 1. – SERVIZI GENERALI.

CATEGORIA XI. – *Beni mobili, macchine ed attrezzature tecnico-scientifiche a carico diretto dello Stato.*

7010	7010	Spese per la ricerca scientifica comprese quelle relative agli studi ed alle esperienze inerenti all'assistenza al volo .....	Residui	85.754.976.000	16.140.000.000
			Competenza	53.800.000.000	53.800.000.000
			Cassa	72.000.000.000	26.900.000.000
Totale Titolo II ...			Residui	85.754.976.000	16.140.000.000
			Competenza	53.800.000.000	53.800.000.000
			Cassa	72.000.000.000	26.900.000.000
Totale Complessivo ...			Residui	4.320.956.225.000	147.678.800.000
			Competenza	4.488.768.610.000	491.596.600.000
			Cassa	4.612.466.833.000	245.783.000.000

ARTICOLI		ANNO FINANZIARIO 1986			
Numero		DENOMINAZIONE	Voci di riferimento delle previsioni	Previsioni secondo la legge di bilancio	Previsioni assestate (art. 17, 1° comma, legge 468 del 1978)
dell'anno finanziario 1986	dell'anno finanziario 1987				
1	1	Spese per riviste a carattere militare .....	Residui	»	»
			Competenza	88.000.000	88.000.000
			Cassa	88.000.000	88.000.000
2	2	Spese per conferenze e cerimonie a carattere militare .....	Residui	»	»
			Competenza	327.200.000	327.200.000
			Cassa	327.200.000	327.000.000
3	3	Spese di rappresentanza .....	Residui	242.706.000	421.566.000
			Competenza	411.400.000	411.400.000
			Cassa	611.400.000	611.400.000
Totale . . .			Residui	242.706.000	421.566.000
			Competenza	826.600.000	826.600.000
			Cassa	1.026.600.000	1.026.600.000



N. 4

Ministero della difesa

*Spese per riviste, ecc.*

Variazioni che si propongono	Previsioni risultanti per l'anno finanziario 1987	Note esplicative sulle variazioni che si propongono per l'anno finanziario 1987 rispetto alle previsioni assestate per l'anno finanziario 1986
		(a) Variazioni in relazione alle esigenze.
		»
(a) 172.000.000 (+)	260.000.000	
172.000.000 (+)	260.000.000	
		»
(a) 412.800.000 (+)	740.000.000	
412.800.000 (+)	740.000.000	
200.000.000 (-)	221.566.000	
(a) 220.600.000 (+)	632.000.000	
208.600.000 (+)	820.000.000	
200.000.000 (-)	221.566.000	
805.400.000 (+)	1.632.000.000	
793.400.000 (+)	1.820.000.000	

## Capitolo n. 1599. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale della magistratura militare.

QUALIFICHE	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
	Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
Magistrati militari di Cassazione con funzioni superiori .....	»	30	2.118.729.840	224.766.180	176.560.800	2.520.056.820
Magistrati militari di Cassazione .....	3	4	240.416.588	29.968.824	20.034.712	290.420.124
Magistrati militari di Corte di Appello .....	9	24	1.254.370.056	179.812.944	104.530.824	1.538.713.824
Magistrati militari di tribunale con + di 3 anni .....	»	30	1.371.999.120	224.766.180	114.333.240	1.711.098.540
Magistrati militari di tribunale .....	91	»	»	»	»	»
Uditori giudiziari .....	»	»	»	»	»	»
	103	88	4.985.515.604	659.314.128	415.459.576	6.060.289.308

Capitolo n. 1599. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale della magistratura militare.

QUALIFICHE	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
	Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				

Indennità integrativa speciale .....  $\left[ \begin{array}{l} 48.400 \times 12 \\ 725.941 \times 13 \\ 70.400 \times 13 \end{array} \right] - 10.923.233 \times 88$  ..... 961.244.504

Contributi a carico dello Stato ..... 344.224.433

Contributi assistenziali a carico dello Stato  $\left[ \begin{array}{l} \text{aliquota dell'8,10 per cento} \dots\dots\dots \text{L. 568.744.238} \\ \text{aliquota aggiuntiva dell'1,50 per cento} \dots\dots\dots \text{L. 105.323.007} \end{array} \right]$  ..... 674.067.245

I periodici di stipendi, variazioni nelle quote di aggiunta di famiglia, promozioni in corso e nuove assunzioni, tenuto conto del fabbisogno derivante dall'applicazione dell'articolo 37 della legge 30 marzo 1981, n. 119 ..... 9.174.510

Totale .. 8.049.000.000

Capitolo n. 1600. — Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale insegnante di ruolo e non di ruolo.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
Professore ordinario .....	A	26	14	530.997.264	210.000.000	44.249.772	785.247.036
Professore straordinario .....	600	40	3	61.501.638	27.000.000	5.125.137	93.626.775
Assistente .....	320	»	28	246.153.600	26.880.000	20.512.800	293.546.400
Totale ...		66	45	838.652.502	263.880.000	69.887.709	1.172.420.211

*Ruoli organici dei professori ed assistenti dell'Accademia navale dell'Istituto idrografico della Marina e dell'Accademia aeronautica.*

*Insegnanti di ruolo comandati dal Ministero della pubblica istruzione.*

Professori .....	7°-cl. VII	22	220.220.000	»	18.351.652	238.571.652
Professori .....	6°-cl. V	10	99.456.000	»	8.288.000	107.744.000
Assistente .....	5°-cl. V	3	20.448.000	»	1.704.000	22.152.000
Totale ...		35	340.124.000	»	28.343.652	368.467.652
Totale generale ...		66	1.178.776.502	263.880.000	98.231.361	1.540.887.863

Capitolo n. 1600. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale insegnante di ruolo e non di ruolo.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
Indennità integrativa speciale .....				$48.400 \times 12$ $725.941 \times 13$ $51.600 \times 13$			851.606.640
				L. 10.558.833 × 45 .....			
Contributi previdenziali a carico dello Stato .....				$48.400 \times 12$ $725.941 \times 13$ $51.600 \times 13$			72.250.046
				L. 10.558.833 × 35 .....			
Contributi assistenziali a carico dello Stato:							
aliquota 8,10 per cento .....							229.679.472
aliquota aggiunt. 1,50 per cento L. 35.887.417 .....							
Aumenti periodici di stipendio, variazioni nelle quote di aggiunta di famiglia, promozioni in corso e nuove assunzioni, tenuto conto del fabbisogno derivante dall'applicazione dell'articolo 37 della legge 30 marzo 1981, n. 119 .....							8.075.979
						Totale ...	2.702.500.000
Maggior onere disegno di legge 10 maggio 1986, n. 154, convertito, con modificazioni nella legge 11 luglio 1986, n. 341:							
Spesa dovuta in applicazione articolo 1 per professori universitari .....							1.290.127.100
Spesa prevista in bilancio .....							908.540.211
						Totale ...	381.586.889
Contributi previdenziali ed assistenziali a carico dello Stato .....							58.306.476
						Totale ...	439.983.365

## Capitolo n. 1601. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale civile.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
<b>PERSONALE DI RUOLO</b>							
<i>Dirigenti.</i>							
Dirigente generale .....	C-5 <sup>a</sup> cl.	13	15	453.790.620	»	37.815.885	491.606.505
Dirigente superiore .....	D-5 <sup>a</sup> cl.	89	73	1.710.464.387	»	142.538.632	1.853.003.019
Primo dirigente .....	E-5 <sup>a</sup> cl.	140	130	2.252.136.250	»	187.678.010	2.439.814.260
<b>Totale ...</b>		<b>242</b>	<b>218</b>	<b>4.416.391.257</b>	<b>»</b>	<b>368.032.527</b>	<b>4.784.423.784</b>
<i>Direttivi ruolo ad esaurimento.</i>							
Ispettore generale .....	5 <sup>a</sup> cl.	»	41	674.774.679	»	56.231.213	731.005.892
Direttore di divisione .....	5 <sup>a</sup> cl.	»	54	795.177.378	»	66.264.750	861.442.128
<b>Totale ...</b>		<b>»</b>	<b>95</b>	<b>1.469.952.057</b>	<b>»</b>	<b>122.495.963</b>	<b>1.592.448.020</b>

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

Segue: Allegato N. 7

Ministero della difesa

Capitolo n. 1601. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale civile.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
<i>Carriere direttive.</i>							
Direttore aggiunto di divisione e qualifiche equiparate .....	8°-4° cl.	325	62	591.976.000	»	49.331.292	641.307.292
Direttore di sezione e qualifiche equiparate .....	8°-2° cl.	791	451	3.889.424.000	»	324.118.366	4.213.542.366
Consigliere e qualifiche equiparate .....	7°-2° cl.	»	167	1.197.056.000	»	99.754.611	2.296.810.611
Totale ...		1.116	680	5.678.456.000	»	473.204.269	6.151.660.269
<i>Carriere di concetto.</i>							
Segretario capo e qualifiche equiparate .....	8°-6° cl.	463	32	335.104.000	»	27.925.312	363.029.312
.....	7°-4° cl.		217	1.722.112.000	»	143.509.261	1.865.621.261
Segretario principale e qualifiche equiparate .....	7°-2° cl.	2.084	1.172	8.400.896.000	»	700.074.276	9.100.970.276
Segretario e qualifiche equiparate ..	6°-0 cl.	1.115	1.137	6.253.500.000	»	521.124.621	6.774.624.621
Totale ...		3.662	2.558	16.711.612.000	»	1.392.633.470	18.104.245.470

## Capitolo n. 1601. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale civile.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
<i>Carriere esecutive.</i>							
Coadiutore superiore e qualifiche equiparate .....	5°-4 <sup>a</sup> cl.	2.127	720	4.285.440.000	71.136.000	357.120.000	4.713.696.000
Coadiutore principale e qualifiche equiparate .....	5°-1 <sup>a</sup> cl.	9.572	4.366	22.214.208.000	464.755.200	1.851.184.000	24.530.147.200
Coadiutore e qualifiche equiparate .	4°-0 cl.	1.234	3.628	15.963.200.000	398.835.840	1.330.264.248	17.692.300.088
Totale ...		12.933	8.714	42.462.848.000	934.727.040	3.538.568.248	46.936.143.288
<i>Personale per il servizio dei fari e segnalamento marittimo.</i>							
Tecnico capo fari .....	4°-4 <sup>a</sup> cl.	220	166	905.696.000	23.712.000	75.474.556	1.004.882.556
Tecnico faro .....	4°-1 <sup>a</sup> cl.	179	120	559.680.000	17.072.640	46.639.920	623.392.560
Totale ...		399	286	1.465.376.000	40.784.640	122.114.476	1.628.275.116



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

Segue: Allegato N. 7

Ministero della difesa

Capitolo n. 1601. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale civile.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
<i>Carriere ausiliarie.</i>							
Comesso capo e qualifiche equiparate .....	3°-4° cl.	910	495	2.332.440.000	93.899.520	194.369.670	2.620.709.190
Comesso e qualifiche equiparate ...	3°-2° cl. 2°-0 cl.	62	340 26	1.447.040.000 93.600.000	46.949.760 4.742.400	120.586.440 7.800.000	1.614.576.200 106.142.400
Totale ...		972	861	3.873.080.000	145.591.680	322.756.110	4.341.427.790
<b>PERSONALE NON DI RUOLO</b>							
Avventizzi 2 <sup>a</sup> categoria .....	6°-2° cl.		3	18.480.000	474.240	1.539.999	20.494.239
Avventizzi 3 <sup>a</sup> categoria .....	4°-2° cl.		34	167.552.000	14.227.200	13.962.644	195.741.844
Avventizzi 4 <sup>a</sup> categoria .....	2°-2° cl.		7	28.224.000	2.371.200	2.352.000	32.947.200
Totale ...			44	214.256.000	17.072.640	17.854.643	249.183.283

## Capitolo n. 1601. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale civile.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
<i>Commissari di leva.</i>							
Con stipendio da generale .....		77	36	844.982.496	»	70.415.208	915.397.704
<i>OPERAI</i>							
Capi operai .....	5/5 cl.	2.606	1.120	6.988.800.000	173.097.600	582.400.000	3.744.297.600
Operai specializzati .....	[ 5/3 cl. ]	19.068	820	3.608.000.000	1.192.713.600	3.860.960.000	51.385.193.600
	[ 4 in. ]						
Operai qualificati .....	[ 4/5 cl. ]	26.297	12.230	69.955.600.000	1.735.718.400	5.829.625.180	77.520.943.580
	[ 3/2 cl. ]						
	[ 3 in. ]						
Operai comuni .....	[ 3/5 cl. ]	4.402	180	725.760.000	28.454.400	60.480.000	814.694.400
	[ 2/2 cl. ]						
	[ 2 in. ]						
Totale ...		52.373	41.930	205.846.000.000	6.145.202.120	17.153.811.800	229.145.013.920
Totale generale ...		71.774	55.422	282.982.953.810	7.283.377.920	23.581.886.714	313.848.218.444

Capitolo n. 1601. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale civile.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale	
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986					
Indennità integrativa speciale .....				10.539.333 × 55.422 .....			584.110.913.526	
			$\left[ \begin{array}{l} 48.400 \times 12 \\ 725.941 \times 13 \\ 40.100 \times 13 \end{array} \right]$					
Cottimo .....							382.976.000	
Indennità operativa per i Commissari di leva .....							188.352.000	
Contributi previdenziali a carico dello Stato .....							13.423.581.335	
Contributi assistenziali a carico dello Stato:								
a) Aliquota dell'8,10 per cento .....				72.780.967.257 .....			86.258.924.157	
b) Aliquota aggiuntiva dell'1,50 per cento .....				13.477.956.900 .....			23.780.000.000	
Contributi I.N.A.I.L. ....							34.538	
Aumenti periodici di stipendio, variazioni nelle quote di aggiunta di famiglia, promozioni in corso e nuove assunzioni, tenuto conto del fabbisogno derivante dall'applicazione dell'articolo 37 della legge 30 marzo 1981, n. 119 .....								
							Totale generale ...	1.021.993.000.000

Maggior onere dirigenti — Decreto-legge 10 maggio 1986, n. 154, convertito nella legge 11 luglio 1986, n. 341.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
<i>Dirigenti</i>							
Dirigenti generali .....	»	»	15	644.382.660	53.698.660	698.081.220	»
Dirigenti superiori .....	»	»	73	2.428.859.431	202.404.983	2.631.264.414	»
Primi dirigenti .....	»	»	130	3.198.033.410	266.502.730	3.464.536.140	»
Totale ...		»	218	6.271.275.501	522.606.273	6.793.881.774	»
<i>Direttivi ruolo esaurimento</i>							
Ispettori generali .....	»	»	41	958.179.963	79.848.320	1.038.028.283	»
Dirett. divisione .....	»	»	54	1.129.151.826	94.095.971	1.223.247.797	»
Totale ...		»	95	2.087.331.789	173.944.291	2.261.276.089	»

Maggior onere dirigenti — Decreto-legge 10 maggio 1986, n. 154, convertito nella legge 11 luglio 1986, n. 341.

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggiunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1986				
	»	»	36	1.199.875.140	99.989.604	1.299.864.744	»

Commissari di leva

Con stipendio da generale .....	»	10.355.022.607
		Totale generale ...
		10.355.022.607
		Contributo a carico dello Stato ...
		1.582.247.447
		Totale ...
		11.937.270.054

Spesa prevista in bilancio:

Per dirigenti .....	L.	4.784.423.784
Per direttivi ad esaurimento .....	»	1.592.448.020
Per commissari di leva .....	»	915.397.704
		Totale ... L.
		7.292.269.508
Contributi a carico dello Stato .....	L.	1.114.258.782
		8.406.528.290
		Totale ...
		3.530.741.764

## Capitolo n. 4508. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale civile.

Categorie	Forza	Livello e classe	Scatti biennali	Stipendio	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale	Aggiunta di famiglia	Totale generale
<b>1. - Impiegati</b>								
Commeso capo .....	2	III/8	8	13.497.600	1.124.800	14.622.400	948.480	15.570.880
Coadiut. prin. ....	1	V/8	8	8.524.800	710.400	9.235.200	474.240	9.709.440
<b>Totale ...</b>	<b>3</b>			<b>22.022.400</b>	<b>1.835.200</b>	<b>23.857.600</b>	<b>1.422.720</b>	<b>25.280.320</b>
<b>2. - Operai</b>								
Specializzato .....	18	IV/8	»	117.216.000	9.767.988	126.983.988	8.536.320	135.520.308
Qualificato .....	178	III/6	»	919.904.000	76.658.548	996.562.548	84.414.720	1.080.977.268
Comune .....	56	II/6	»	274.176.000	22.848.000	297.024.000	26.557.440	323.581.440
Comune (Legge n. 312 del 1980) .....	112	I/1	»	391.776.000	32.648.000	424.424.000	53.114.880	477.538.880
<b>Totale ...</b>	<b>364</b>			<b>1.703.072.000</b>	<b>141.922.536</b>	<b>1.844.994.536</b>	<b>172.623.360</b>	<b>2.017.617.896</b>
<b>Totale generale ...</b>	<b>367</b>			<b>1.725.094.400</b>	<b>143.757.736</b>	<b>1.868.852.136</b>	<b>174.046.080</b>	<b>2.042.898.216</b>

## Capitolo n. 4508. - Stipendi, retribuzioni ed altri assegni fissi al personale civile.

Categorie	Forza	Livello e classe	Scatti bien- nali	Stipendio	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale	Aggiunta di famiglia	Totale generale
Indennità integrativa speciale .....								3.867.935.210
Contributi previdenziali e assistenza .....								673.590.800
Aumenti periodici stipendio, promozioni, nuove assunzioni e applicazione legge n. 119 del 1981, articolo 37 .....								205.575.774
Totale complessivo ...								6.790.000.000

RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE  
DELLA LEGGE 16 GIUGNO 1977, N. 372

(ESERCITO)

*(dal 1° agosto 1985 al 31 luglio 1986)*

In osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 16 giugno 1977, n. 372, il presente documento riferisce sullo stato di attuazione, alla data del 31 luglio 1986, del programma associato alla predetta Legge, nonché sulle attività del Comitato di cui all'art. 2, secondo comma, della Legge stessa.

Il documento riferisce altresì sulle attività svolte, a norma di legge, dal Comitato, dal 1° agosto 1985 al 31 luglio 1986, per quanto attiene a contratti relativi a programmi non associati alla Legge Promozionale e le cui spese sono imputabili sul capitolo 4011.



I N D I C E

1. La legge 16 giugno 1977, n. 372 ed i programmi ad essa associati.
2. Composizione del Comitato.
3. Attività del Comitato.
4. Attività svolta al di fuori del Comitato.
5. Riepilogo dei contratti e degli impegni internazionali. Sviluppo pluriennale degli oneri.
6. Elenco delle ditte interessate.
7. Stato di attuazione dei programmi associati alla Legge Promozionale.
8. Situazione particolareggiata per ogni singolo programma.
9. Attività del Comitato per contratti imputabili sul capitolo 4011 e relativi ai programmi non associati alla Legge 16 giugno 1977, n. 372.
10. Attività particolare del Comitato.

T E S T O1. LA LEGGE 16 GIUGNO 1977, N. 372 ED I PROGRAMMI AD ESSA ASSOCIATIa. Generalità

(1) Le esigenze indilazionabili dell'Esercito ristrutturato furono inserite in un programma organico di interventi nel settore dei materiali, da finanziare con fondi della Legge 372/1977 i cui scopi, in sintesi, erano quelli di :

- colmare, in un arco di 10 anni, le lacune più gravi della Forza Armata;

- reperire in tempi ristretti i fondi necessari per le esigenze dei settori più carenti;
- abbreviare l'iter tecnico-amministrativo dei contratti di approvvigionamento (istituzione del COMILEGGE).

L'iniziativa - che si prefiggeva quindi il raggiungimento di un obiettivo specifico e limitato (colmare le lacune più gravi) - si basava su due presupposti:

- che la Legge avesse un carattere programmatico;
  - che le disponibilità del Bilancio Ordinario del 1975 fossero garantite, in termini reali, anche negli esercizi finanziari futuri.
- Infatti, con tali fondi, vengono gestiti i programmi connessi con i settori non inseriti nella Legge Speciale e quelli di supporto alla Legge stessa, programmi che rappresentano circa i 2/3 dell'esigenza globale della Forza Armata.

Con l'attuazione dei programmi della Legge in esame e del Bilancio Ordinario, la Forza Armata sarebbe stata adeguata ai compiti operativi degli anni '80 e '90.

- (2) La Legge 372/1977, nella sua formulazione iniziale, prevedeva che il programma di ammodernamento si sviluppasse in un arco di 10 anni (1977 - 1986) e per la sua attuazione stabiliva uno stanziamento di miliardi 1.115 articolati in quote annuali da determinarsi con la legge di approvazione del bilancio, in relazione allo stato di attuazione dei singoli programmi e ad esigenze di indirizzi di programmazione militare interforze.

b. Settori di intervento

I settori di intervento sono stati individuati alla luce dei compiti istituzionali della Forza Armata, delle modalità di impiego delle Forze, del progresso tecnologico attuale e prevedibile nei prossimi anni, tenendo presente che l'efficienza operativa dell'Esercito è determinata e condizionata dallo sviluppo integrato e armonico di tutte le sue componenti.

Sono state messe in evidenza esigenze prioritarie per quanto attiene a:

- difesa controaerei;
- difesa controcarri;
- supporto di fuoco terrestre;
- acquisizione obiettivi e sorveglianza del campo di battaglia;
- capacità di muovere e combattere in condizioni di scarsa visibilità;

- mobilità tattica e logistica;
- comando e controllo delle Unità;
- gestione dei materiali.

c. Aspetti di rilievo

(1) Finanziamento del programma.

Gli interventi programmati nell'ambito della Legge 372/77 sono stati inizialmente calibrati e cadenzati al fine di ottenere lo sviluppo armonico in tutti i settori.

Lo stanziamento di 1.115 miliardi previsto dalla Legge in esame soddisfa, peraltro, solo le esigenze individuate a costi del 1976. Il fabbisogno finanziario attuale è infatti valutato in 8.990,6 mld..

Tale incremento è dovuto essenzialmente a:

- difficoltà di carattere tecnico-organizzativo.  
Il programma, infatti, era stato inizialmente impostato su una certa indeterminatezza dei costi dovuta essenzialmente alle difficoltà di scelta e quantificazione dei sistemi d'arma, scelta basata prevalentemente sulle prestazioni effettive dei materiali da acquisire, verificabili solo a fase prototipica completata.  
Proprio in questa fase, l'industria non è sempre riuscita a fornire un prodotto soddisfacente, costringendo la F.A. a far slittare i programmi già avviati, se non addirittura a modificarli o sospenderli;
- incidenza del tasso d'inflazione annuo.  
Il normale tasso d'inflazione ha prodotto, nel tempo, un notevole incremento dei costi preventivati.  
Peraltro, ad incrementare ulteriormente gli stessi, per i materiali di elevata sofisticazione, quali sono i sistemi d'arma, è intervenuto un ulteriore tasso del 4-8% annuo legato all'exasperata tecnologia dei materiali in argomento;
- perdita di valore della lira nei confronti delle monete estere.  
Considerevoli sono state le ripercussioni connesse con la perdita di valore della lira rispetto alle monete degli Stati presso i quali sono stati effettuati taluni approvvigionamenti e di cui la nostra industria è tributaria tecnologicamente.

Per il mantenimento di una accettabile efficienza operativa dell'Esercito, è indispensabile che la Legge 372/77 venga completata nell'integrale rispetto dei suoi contenuti programmatici quali che siano i costi nel frattempo intervenuti.

A tale scopo è necessario che le risorse finanziarie indispensabili per portare a compimento tutti i programmi, siano attribuite secondo la cadenza imposta dagli incrementi dei costi e dall'andamento dei programmi, rifinanziando eventualmente la Legge stessa.

Il finanziamento dei programmi in questione, comunque, non deve comportare penalizzazioni per i programmi associati al Bilancio Ordinario, ugualmente determinanti per la vita e l'efficienza dell'Esercito.

Al contrario, in questi ultimi anni, le assegnazioni globali per il settore investimento sono state di gran lunga inferiori alle esigenze.

Tale tendenza, lungi dal consentire alla Forza Armata un equilibrato ammodernamento di tutte le sue componenti, sta creando nuovi settori carenti, oltre a quelli che la Legge 372/77 doveva sanare.

(2) Stato di attuazione del programma.

Il programma, nel suo complesso, è in avanzata fase di esecuzione. Il suo sviluppo, fortemente condizionato nel passato da difficoltà tecnologiche derivanti dalla realizzazione di mezzi sofisticati e di concezione avanzata, beneficia oggi della positiva reazione del comparto industriale. L'industria nazionale infatti, sensibile all'accelerazione che il progresso tecnologico in campo militare produce in quello civile, va concentrando i propri sforzi in quell'auspicabile sinergia che è la chiave fondamentale per conseguire risultati concreti in un quadro di economicità e nel contesto produttivo del Paese.

d. Conclusioni

I programmi attualmente previsti dalla pianificazione decennale dell'Esercito (associati e non alla Legge 372/77) rappresentano l'indispensabile mezzo per assicurare credibilità allo strumento nella sua attuale configurazione (sono stati calibrati a tale scopo).

In conseguenza, in questo momento importante, in cui i maggiori programmi della Forza Armata stanno decollando, è indispensabile garantire il finanziamento di tutti i programmi associati e non alla Legge 372/77 assicurando, annualmente, disponibilità adeguate a tal fine.

Le prospettive finanziarie dei prossimi anni, se ancorate all'ipotesi "incremento del 3% riferito alle sole spese discrezionali", penalizzeranno la programmazione dell'Esercito proprio nel momento in cui, superati i vincoli connessi con l'attività di ricerca e sviluppo e con taluni problemi tecnico-industriali, la F.A. è in condizione di promuovere l'avvio e di imprimere un elevato ritmo di progressione a tutti i suoi principali programmi.

2. COMPOSIZIONE DEL COMITATO

a. Alla data del 1° agosto 1985, la composizione del Comitato Speciale era la seguente :

- On.Sen. Giovanni SPADOLINI (Ministro della Difesa, Presidente del Comitato);
- On. Vittorio OLCESE (delegato di volta in volta dal Ministro della Difesa a presiedere il Comitato);
- Dr. Alberto BERRUTI (Magistrato del Consiglio di Stato);
- Dr. Giuseppe MARLETTA (Consigliere della Corte dei Conti);

- Gen. C.A. Giorgio DONATI (Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito);
  - Gen. C.A. Fausto FORTUNATO (Vice Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito);
  - Gen. C.A. Fortunato Pietro MURARO (Direttore Generale di MOTORDIFE);
  - Gen. C.A. Luigi STEFANI (Direttore Generale di TERRARMIMUNI);
  - Gen. Isp.G.A. Licio GIORGIERI (Direttore Generale di COSTARMAEREO);
  - Ten.Gen.AA.r.s. Carmelo MURE' (Direttore Generale di TELECOMDIFE);
  - Gen.D. Gianfranco FAROTTI (Direttore Centrale di ALLESDIFE);
  - Gen.D. Antonio VIESTI (Designato dal Capo di SME);
  - Dr. Giovanni QUARATINO (Dirigente Superiore del Ministero del Tesoro);
  - Dr. Pietro SILVESTRINI (Delegato dal Direttore Generale della Produzione Industriale - Ministero dell'Industria);
  - Col. amm. Luciano AMBROSI (Segretario).
- b. A tutto il 31 luglio 1986 si sono avute le seguenti variazioni :
- dall'8 novembre 1985 con D.M. del 2.11.1985 il Col. amm. Ruggiero RIGLIETTI è nominato Segretario in sostituzione del Col. amm. Luciano AMBROSI;
  - dal 31 dicembre 1985 con D.M. dell'11.1.1986 il Ten.Gen.AA. r.s. Raoul RUBERTI è nominato Direttore Generale di TELECOMDIFE in sostituzione del Ten.Gen. AA. r.s. Carmelo MURE';
  - dal 1° marzo 1986 con D.M. del 15.3.1986 il Gen.C.A. Giuseppe D'AMBROSIO è nominato Direttore Generale di MOTORDIFE in sostituzione del Gen.C.A. Fortunato Pietro MURARO;
  - dal 26 marzo 1986 con D.M. del 26.3.1986 il Gen.C.A. Luigi RAMPONI è nominato delegato dal Segretario Generale del Ministero della Difesa in sostituzione dell'Amm.Sq. Marcello VINCIGUERRA;
  - dal 25 maggio 1986 con D.M. del 6.6.1986 il Gen.C.A. Giacinto ANTONELLI è nominato Vice Presidente di SUPERCONSIGLIO ESERCITO in sostituzione del Gen.C.A. Fausto FORTUNATO.

3. ATTIVITA' DEL COMITATOa. Numero delle riunioni

Nel periodo considerato, il Comitato ha tenuto 6 riunioni, nel corso delle quali sono stati esaminati 74 progetti di contratto, di interesse della F.A., come indicato nel seguente specchio :

G I O R N O	N. DEL VER.	PROGETTI DI CONTRATTO (E.I.) ESAMINATI				TOTALI
		LEGGE PROMOZIONALE L.P.	BILANCIO ORDINARIO B.O.	PROTEZIONE CIVILE (°) LEGGE 119/81		
01.10.1985	72	-	11	1	12	
12.11.1985	73	2	6	-	8	
14.02.1986	74	1	11	2	14	
22.04.1986	75	2	4	-	6	
10.06.1986	76	-	13	2	15	
18.07.1986	77	5	14	-	19	
<b>TOTALI</b>	-	10	59	5	74	

b. Attività svolta

Si riportano di seguito, in stretta sintesi, gli elementi essenziali dei progetti esaminati limitatamente agli argomenti relativi alla Legge Promozionale.

Gli argomenti attinenti al Bilancio Ordinario sono riportati nel successivo paragrafo 9.

RIUNIONE DEL 12 NOVEMBRE 1985(Continuazione 19 NOVEMBRE 1985)(1) Argomento n. 4

Provvista di n. 102 cofani terminazioni universali MT 201/B, accessori, parti di ricambio e manuali tecnici.

Trattativa privata con la Società MARCONI ITALIANA.

Onere : f. 1.847.953.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : assicurare l'interoperabilità tra le centrali automatiche ASB-900 ed il ponte radio PR-5/191.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) ARGOMENTO 10

Programma di modifica al sistema missilistico HAWK (programma HPI RAM/EMCOM).

Onere : f. 66.000.000.000 (a carico dell'ITALIA).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : accrescere la resistenza del sistema alle contromisure elettroniche e dotare i radar di una protezione dai missili antiradiazione.

Osservazioni e rilievi principali : n.r..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 14 FEBBRAIO 1986

(1) Argomento n. 13

Provvista di n. 56 multiplex telefonici MT-241.

Trattativa privata con la MARCONI ITALIANA S.p.A..

Onere : f. 2.908.569.020 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operative : potenziare la rete infrastrutturale dell'E.I..

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 22 APRILE 1986

(1) Argomento n. 3

Provvista di n. 23.000 spolette P.D.M. 739 A1.

Gara nazionale a licitazione privata.

Onere (presunto) : f. 1.380.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : costituire le scorte.

Osservazioni e rilievi principali: n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 4

Programma internazionale FH-70.

Rimborso costi di sviluppo e valutazione al 31.12.1984.

(Voce n. 1 della programmazione SME).

Onere : f. 133.105.000.

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 18 LUGLIO 1986(1) Argomento n. 7

Trasformazione di iposcopi M. 19 ed M. 24 da IR a IL ed accessori.  
Appalto concorso.

Onere (presunto) : f. 18.880.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : consentire l'impiego dei mezzi corazzati a buona velocità in condizioni di luminosità stellare.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 9

Provvista di n. 36.200 granate HE L15 A1 e di n. 6.000 granate inerti L17 A1.  
Trattativa privata con la SIMMEL S.p.A. (CASTELFRANCO V. - TV).

Onere : f. 34.909.120.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : completare le previste scorte di granate per il sistema d'arma FH-70.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 10

Provvista di n. 28.750 di cariche di lancio L8 A1 da 155/39 FH-70.  
Trattativa privata con la Soc. SNIA - BPD (MILANO).

Onere : f. 16.114.375.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : completare le previste scorte di granate per il sistema d'arma FH-70.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(4) Argomento n. 13

Sistema d'arma TOW. Approvvigionamento di n. 8.000 missili.  
Trattativa privata con la Soc. HUGHES AIRCRAFT CO. (USA).

Onere : f. 127.974.000.000

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : completare le dotazioni e scorte di missili TOW.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.



(5) Argomento n. 20

Acquisizione di n. 15 elc. A.129 e relativi materiali di supporto nonchè per le attività di maturità e di industrializzazione del programma.

Trattativa privata con la COSTRUZIONI AERONAUTICHE AGUSTA S.p.A. (CASCINA COSTA).

Onere : £ 530.829.029.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : colmare le carenze della F.A. nel settore degli elicotteri c/c.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

4. ATTIVITA' SVOLTA AL DI FUORI DEL COMITATO

I contratti che, in base alle disposizioni vigenti, non hanno richiesto l'esame del Comitato sono i seguenti (indicati per completezza anche nell'annesso A):

a. Programma FH-70:

- revisione prezzi vari contratti : 15.449 milioni;

- pagamento IVA e differenza dazi : 503 milioni.

b. Difesa controaerei

Munizioni per semovente da 25 mm. : 571 milioni.

c. Carri LEOPARD e carri ausiliari:

- munizioni APFS/DS : 21.656 milioni;

- revisione prezzi vari contratti : 7.476 milioni.

d. Mezzi ruotati

Aumento del 5° aggiuntivo al contratto 17114 : 12.778 milioni.

e. Stazioni radio ed apparecchiature rete TLC :

- centro ricevente TLC : 19 milioni;

- cifranti foniche e sostegno logistico : 67 milioni;

- aumento del 5° aggiuntivo al contratto 4302 : 1.289 milioni;

- apparati MODEM : 582 milioni.

5. RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI E SVILUPPO PLURIENNALE DEGLI ONERIa. Situazione relativa al periodo 1° agosto 1985 - 31 luglio 1986 (annesso A).

(1) Nel periodo in esame sono stati avviati contratti per 939.538 milioni, dei quali :

- 879.148 milioni relativi ad affari esaminati ed approvati dal Comitato;

- 60.390 milioni relativi a contratti per i quali non era necessario il parere del Comitato;

(2) Nello stesso periodo sono stati registrati in Ragioneria contratti per 206.455 milioni, dei quali :

- 80.070 milioni relativi a contratti approvati nel periodo anteriore al 1° agosto 1985;
- 126.385 milioni relativi a contratti finalizzati dopo il 1° agosto 1985.

b. Situazione complessiva (annesso B)

Nel periodo di operatività della Legge sono stati assunti complessivamente impegni per 2.945.551 milioni.

6. ELENCO DELLE DITTE INTERESSATE (annesso C)

a. Nel periodo 1° 8.1985 - 31.7.1986 sono stati stipulati contratti per 206.455 milioni relativi ai seguenti settori industriali:

- metalmeccanico : 91.306 milioni;
- elettronico : 92.922 milioni;
- chimico : 22.227 milioni.

b. Le commesse affidate a ditte estere ammontano a 109.449 milioni ripartite tra i seguenti Paesi :

- USA : 63.708 milioni;
- UK : 23.011 milioni;
- ISRAELE : 21.656 milioni;
- SVIZZERA : 571 milioni;
- varie Nazioni (FH-70) : 503 milioni.

c. Non sono stati stipulati contratti riservati a ditte del Centro-Sud.

7. STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI ASSOCIATI ALLA LEGGE PROMOZIONALE

a. Situazione complessiva

(1) La situazione di spesa per i programmi avviati dall'entrata in vigore della legge al 31 luglio 1986 è riportata in annesso D.

(2) La situazione globale dei programmi relativi alla Legge 372 del 1977, aggiornata con gli elementi tecnico-operativo-finanziari disponibili, è riportata nell'annesso E, che aggiorna e sostituisce la programmazione tecnico-finanziaria a suo tempo illustrata al Parlamento.

b. Programmi avviati

Risultano definiti ed in vario grado di esecuzione contratti relativi a:

- (1) cannone FH-70 (programma di base);
- (2) radar sorveglianza del campo di battaglia e acquisizione obiettivi;
- (3) sistema missilistico c/a campale per la difesa a bassa quota SKYGUARD-ASPIDE;
- (4) sviluppo del semovente controaerei pluricanna da 25 mm.;
- (5) sistemi missilistici portatili per autodifesa (STINGER e MISTRAL);
- (6) miglioramento del sistema missilistico controaerei HAWK-HELIP (componenti PIP e AN/TSQ-73);
- (7) sistemi missilistici c/c a corta/media gittata (FOLGORE) e autodifesa (APILAS);

- (8) sistema missilistico c/c a media gittata "MILAN";
- (9) elicottero c/c A.129;
- (10) munizioni per TOW;
- (11) mezzi ruotati;
- (12) carri da combattimento "LEOPARD" e miglioramento linea carri;
- (13) carri ausiliari "LEOPARD";
- (14) veicolo corazzato da combattimento VCC-1;
- (15) veicolo corazzato da combattimento versione nazionale (VCC-80);
- (16) apparati per visione e combattimento notturno;
- (17) stazioni radio (veicolari, portatili e HF-BLU a lunga portata);
- (18) apparecchiature per il potenziamento della rete TLC territoriale;
- (19) apparati per la gestione statistica dei materiali.

c. Programmi da avviare ed anno di previsto avvio

Sulla base dello stato di attuazione delle attività di ricerca-sviluppo e delle indagini di mercato in corso, tutti i programmi sono stati già definiti e possono essere considerati avviati.

8. SITUAZIONE PARTICOLAREGGIATA PER OGNI SINGOLO PROGRAMMA

a. Artiglierie, apparati per l'acquisizione obiettivi e automazione del tiro

- (1) Cannone da 155/39 FH-70 :
  - programma base : in esecuzione (inizio produzione 1976);
  - scorte munizioni : in esecuzione (inizio produzione 1977);
  - onere globale : 967 miliardi.
- (2) Radar acquisizione obiettivi e sorveglianza del campo di battaglia:
  - è stata avviata la realizzazione dei primi due prototipi;
  - onere (per n. 30 apparati) : 85 mld.

b. Sistemi controaerei

- (1) Sistema missilistico controaerei campale SKYGUARD ASPIDE:
  - l'attività di sviluppo ha subito ritardi per l'incidenza di fattori tecnico-industriali;
  - l'inizio della produzione è previsto nel 1987;
  - onere : 1.055,7 miliardi.
- (2) Sistemi per la difesa a bassissima quota e autodifesa:
  - (a) semovente pluricana da 25 mm.:
    - l'attività di sviluppo è in via di completamento;
    - l'avvio della produzione è previsto a partire dal 1988;
    - l'onere complessivo previsto (809,8 mld.) non comprende il costo delle munizioni.

## (b) Sistema missilistico di autodifesa:

- il programma è stato avviato con l'acquisizione di una prima aliquota di 150 STINGER dagli USA. Per il completamento del programma è prevista l'acquisizione del sistema d'arma MISTRAL, per il quale sono in corso gli accordi per la coproduzione in ITALIA.
- onere : 558,6 miliardi.

## (3) Miglioramento al sistema HAWK-HELIP :

- miglioramenti in corso di esecuzione (inizio produzione 1980);
- onere 406,9 miliardi.

c. Lanciarazzi, sistemi missilistici ed elicotteri armati per la difesa controcarri a corta, media e lunga gittata

## (1) Sistemi controcarro a corta/media gittata e autodifesa :

- per la corta/media gittata è stato completato lo sviluppo del FOLGORE. L'introduzione dovrebbe avere inizio nel 1987;
- per la corta gittata/autodifesa è stata avviata la sperimentazione di massa del sistema c/c a perdere APILAS;
- onere globale : 442 miliardi.

## (2) Sistema missilistico c/c a media gittata MILAN:

- il programma si articola in due fasi:
  - . 1^ fase relativa all'acquisto diretto di un'aliquota di sistemi : già conclusa;
  - . 2^ fase relativa alla produzione in Italia di 714 sistemi: in corso;
- onere globale : mld. 864.

## (3) Elicottero controcarri A.129 :

- l'attività di sviluppo è ultimata: l'avvio della fase produzione è previsto nel 1987;
- l'onere complessivo previsto (1.352,5 mld. di cui 183 mld. per l'industrializzazione) non comprende la "slice" logistica addestrativa.

## (4) Missili per TOW:

- l'attività contrattuale è in avanzata fase di definizione;
- l'acquisizione dei missili per TOW migliorati è iniziata nel 1986;
- onere 153,5 miliardi.

d. Mezzi ruotati, cingolati e corazzati, da trasporto, combattimento, ausiliari e apparati per la visione ed il combattimento notturno

## (1) Mezzi ruotati :

- il programma è concluso : l'introduzione dei mezzi sarà completata nel corso del 1986;
- l'onere : 201,5 miliardi potrà subire variazioni per revisioni prezzi ed eventuali oneri aggiuntivi;
- il rinnovo ciclo dei mezzi rientra nel B.O..

## (2) Carro da combattimento LEOPARD:

- mezzi e miglioramento : onere 800,5 miliardi ;
- munizioni : onere 66,1 miliardi.

Il programma di base è concluso. Per i miglioramenti è iniziata l'attività di messa a punto e sviluppo.

## (3) Carri LEOPARD ausiliari :

- la produzione è in atto dal 1983;
- onere : 356,2 miliardi.

## (4) Veicolo corazzato da combattimento (VCC-1):

- il programma sta per concludersi;
- onere 61,2 miliardi.

## (5) Veicolo corazzato da combattimento versione nazionale (VCC-80) :

- l'attività di sviluppo è in corso : onere 128,9 miliardi;
- si prevede l'avvio della produzione nel 1990.

## (6) Apparati per la visione ed il combattimento notturno :

- il programma è in corso e se ne prevede il completamento nel 1991;
- onere : 387,7 miliardi.

e. Stazioni radio ed apparecchiature TLC

## (1) Stazioni radio.

La produzione è in corso : onere 142,4 miliardi.

## (2) Apparecchiature per il potenziamento della rete TLC territoriale:

- l'acquisizione dei materiali è in corso : onere 141,7 miliardi;
- la produzione ha avuto inizio nel 1980.

f. Apparati per l'automazione delle operazioni di gestione dei materiali

E' stata già completata l'acquisizione dei mezzi elettronici : onere 9,2 miliardi.

9. ATTIVITA' DEL COMITATO PER CONTRATTI IMPUTABILI SUL CAPITOLO 4011 E RELATIVI AI PROGRAMMI ASSOCIATI AL BILANCIO ORDINARIOa. Numero delle riunioni

Il Comitato ha tenuto n. 6 riunioni (vds. precedente sottopara 3.a.), durante le quali ha esaminato congiuntamente progetti di contratti relativi alla Legge Speciale, al Bilancio Ordinario ed alla Protezione Civile.

b. Attività svolta

Nel quadro dell'applicazione dell'articolo 70 della legge 23 aprile 1981, n. 164, il Comitato, istituito con Legge 16 giugno 1977, n. 372 ha esaminato ed approvato n. 59 progetti di contratto relativi ad approvvigionamenti da effettuare con fondi del Bilancio Ordinario.

Di seguito sono riportati, in stretta sintesi, i resoconti delle riunioni, relativi ai progetti esaminati.

RIUNIONE DEL 1° OTTOBRE 1985(CONTINUAZIONE 8 OTTOBRE 1985)(1) Argomento n. 2

Provvista di n. 2.000 ruote portanti per VTC M113 e derivati e n. 3.000 per carro M60 A1.

Trattativa privata con la PIRELLI ACCESSORI INDUSTRIALI S.p.A..

Onere : f. 2.900.620.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : Proseguire la rivitalizzazione dei mezzi corazzati e cingolati.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 3

Provvista di n. 140 ambulanze FIAT DUCATO T.R..

Trattativa privata con la FIAT AUTO S.p.A..

Onere : f. 5.708.172.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : ammodernare il parco autoveicoli speciali.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 4

Provvista di n. 700 ACM/80

Trattativa privata con la IVECO-FIAT S.p.A.

Onere : f. 63.808.500.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : ammodernare il parco autoveicoli tattici.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(4) Argomento n. 5

Provvista di n. 194 campagnole H.T.L., "TELETTRA".

Trattativa privata con la FIAT-AUTO S.p.A..

Onere : f. 6.391.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : dotare le unità di un idoneo mezzo di trasporto per le nuove stazioni radio telescriventi divisionali HF/BLU.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(5) Argomento n. 6

Provvista di n. 500 ACL/75.

Trattativa privata con la IVECO-FIAT S.p.A..

Onere : f. 38.232.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : ammodernare il parco autoveicoli tattici.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(6) Argomento 7

Provvista di n. 28.665 parti di ricambio per affusto M.55 complessi quadrupli da 12,7 (2 lotti).

Licitazione privata. Gara riservata.

Onere (presunto) : f. 5.395.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : attuare la revisione generale del sistema d'arma quadruplo c/a da 12,7 mm..

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(7) Argomento n. 8

Fornitura di nuove apparecchiature, armonicamente integrate in "shelter", idonee ad aumentare l'affidabilità e la prontezza operativa e la sicurezza in volo del sistema DRONE-AN/USD-501, di ricambi, di kits di modifica, di attrezzature a terra e di pubblicazioni e per l'esecuzione di corsi tecnici e di manutenzione sulle nuove apparecchiature in fornitura.

Trattativa privata con la METEOR C.A.E. S.p.A. (TRIESTE).

Onere : f. 15.338.673.180 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : conferire maggiore efficienza operativa al sistema DRONE AN/USD-501 (velivolo autopilotato per l'acquisizione di obiettivi).

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(8) Argomento n. 9

Fornitura di componenti per il sistema di navigazione autonoma Doppler tipo AN/APN-208(V)/CMA-708C e relativo supporto logistico.

Trattativa privata con la Ditta MARCONI ITALIANA (MILANO).

Onere : f. 15.892.178.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : incrementare la sicurezza del volo e conferire maggiore capacità operativa agli aeromobili dell'ALE con l'installazione di un sistema di navigazione non asservito a controlli e guida terrestri.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(9) Argomento n. 10

Studio e sviluppo del carro di 2<sup>a</sup> generazione C.1. Costruzione e sperimentazione di n. 6 prototipi.

Trattativa privata con il CONSORZIO IVECO FIAT - OTO MELARA.

Onere : f. 77.880.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : ammodernare e rinnovare la linea carri (vds. successivo para.10) (°).

Osservazioni e rilievi principali : il Presidente del Comitato ha rilevato, tra l'altro, che la scelta della soluzione nazionale rappresenta una svolta storica, coraggiosa, perchè innovativa, con benefici per il potenziamento tecnologico dell'industria nazionale.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(10) Argomento n. 11

Studio e sviluppo della Blindo Armata B1. Costruzione e sperimentazione di n. 6 prototipi.

Trattativa privata con il CONSORZIO IVECO FIAT - OTO MELARA.

Onere : f. 63.720.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : ammodernare e rinnovare la linea carri (vds. successivo para.10) (°).

Osservazioni e rilievi principali : vds. precedente argomento.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

./.

---

(°) Il problema è già stato illustrato al Comitato nella seduta del 18.9.1984 e riportato nel "libro bianco" della Difesa 1985.



(11) Argomento n. 12

Provvista di un sistema di osservazione e condotta del tiro per c.a. di 2<sup>a</sup> generazione.

Trattativa privata con il CONSORZIO IVECO FIAT - OTO MELARA.

Onere : f 21.125.540.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : realizzare un sistema di osservazione e condotta del tiro nel quadro del programma del carro di 2<sup>a</sup> generazione, del quale costituisce parte integrante ed elemento determinante per la finalizzazione dell'intero progetto.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 12 NOVEMBRE 1985

(CONTINUAZIONE 19 NOVEMBRE 1985)

(1) Argomento n. 1

Sistema d'arma MLRS.

Partecipazione italiana al programma internazionale di produzione ed approvvigionamento.

Onere : f. 176.795.000.000 (IVA esente).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : incrementare la potenza di fuoco dell'artiglieria supporto di C.A. con l'acquisizione di un'arma di saturazione in grado di garantire elevate prestazioni in termini di gittata, efficacia e mobilità tattica.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 2

Trasformazione e completamento di n. 33 scafi smv. M109 A1 in versione M109L e fornitura n. 224 bocche da fuoco da 155/39 e relativi ricambi.

Trattativa privata con la OTO MELARA S.p.A. (LA SPEZIA).

Onere : f. 100.683.339.500 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : prolungare fino agli anni 2000 la vita operativa dell'obice, migliorandone le prestazioni in gittata e potenza uniformandone la balistica a quella dell'FH-70.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 3

Provvista di parti di ricambio per stazioni radio HF/BLU RH6/1000.  
Trattativa privata con la TELETRA S.p.A..

Onere : f. 23.018.260.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : assicurare il supporto logistico del parco radio RH 6/ 1000 per il ciclo di vita previsto.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(4) Argomento n. 5

Provvista di parti di ricambio di 2° e 3° livello per ponti radio UHF a media capacità.

Trattativa privata con la Società MARCONI ITALIANA.

Onere : f. 3.438.110.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : assicurare le parti di ricambio necessarie per due anni di autonomia dei ponti radio UHF delle Unità HAWK.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(5) Argomento 7

Varianti tecniche al contratto a trattativa privata n. 2814 di repertorio stipulato in data 18.10.1982 con al S.p.A. "ITAL ELETTRONICA" di Roma, per la provvista di apparati R.A. - 141B, sonde F118B, borse e parti di ricambio.

Onere : nessun onere aggiuntivo.

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(6) Argomento n. 8

Provvista di parti di ricambio per carri armati Leopard.

Trattativa privata con l'UFFICIO FEDERALE PER LA TECNICA DEGLI ARMAMENTI E PER L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ESERCITO DELLA RFG (B.W.B.).

Onere : 45.000.000.000 (IVA esclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : rivitalizzare ed allineare alla nuova configurazione i carri Leopard.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 14 FEBBRAIO 1986(1) Argomento n. 2

Approvvigionamento n. 9 autogrù.

Trattativa privata con la ISOLI S.p.A. (FONTANIVA - PD).

Onere : f. 3.451.425.600 (IVA inclusa) di cui:

- f. 1.150.475.200 sui fondi del B.O. (n. 3 autogrù);
- f. 2.300.950.400 sui fondi della P.C. (n. 6 autogrù).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : (per le 3 autogrù finanziate con fondi di B.O.) completare l'ammodernamento del parco esistente con l'acquisizione dell'aliquota di scorte previste.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 3

Provvista di n. 250.000 artifizi illuminanti d'allarme.  
Appalto concorso (in ambito nazionale).

Onere : f. 14.500.750.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : adeguare le dotazioni e le scorte.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 4

Provvista n. 60 ACP/80 10 ton. 6 x 4.

Trattativa privata con la FIAT - IVECO S.p.A..

Onere : f. 9.845.100.000 (IVA inclusa) di cui:

- f. 2.953.500.000 sui fondi del B.O. (n. 18 ACP);
- f. 6.891.600.000 sui fondi della P.C. (n. 42 ACP).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : (per i 18 ACP finanziati con fondi del B.O.) ammodernare il parco autoveicoli tattici.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(4) Argomento n. 5

Provvista di n. 54 veicoli BV-206, attrezzature, parti di ricambio, manuali.  
Trattativa privata con la Ditta HAGGLUNDS (ORNSKOLDSVIK-SVEZIA).

Onere : f. 9.862.168.084 (IVA esclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : acquisire ulteriori elementi di valutazione sul veicolo BV-206 MT.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(5) Argomento n. 7

Provvista di parti di ricambio complesse per cannoni da 40/70 BOFORS OPC-IT.  
Trattativa privata con la BRED A MECCANICA BRESCIANA S.p.A. (BRESCIA).

Onere : f. 6.032.684.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : completare il programma di rimessa in efficienza del sistema c/a leggero da 40/70.

Osservazioni e rilievi principali : n.n.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(6) Argomento n. 8

Progetto di verbale di varianti tecniche al contratto n. 8633 di repertorio stipulato il 2.4.1984 in seguito a trattativa privata con la LA.RI.MA.R.T. S.p.A. di ROMA per la provvista di n. 140 dispositivi per trasmissioni contratte.

Onere : nessun onere aggiuntivo.

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(7) Argomento n. 9

Provvista di n. 107 stazioni terminali ponti radio UHF tempestizzati, manuali e parti di ricambio.

Trattativa privata con la Società MARCONI ITALIANA.

Onere : f. 71.657.111.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : ammodernare e completare le dotazioni allo scopo di dotare i Battaglioni Trasmissioni di C.A., Divisione e gli Enti addestrativi di P.R. UHF m.c..

Osservazioni e rilievi principali : n.n.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

(8) Argomento n. 10

Provvista di materiali P.R. e multiplex.  
Licitazione privata.

Onere (presunto) : f. 6.000.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operative : potenziare la rete trasmissioni dati per il Sistema Informativo dell'Esercito (S.I.E.).

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(9) Argomento n. 11

Acquisizione di postazioni terminali HONEYWELL, Assistenza tecnica-applicativa al Gruppo di Lavoro E.I.. Accessori per le postazioni di lavoro. Lavori di adeguamento dei locali e delle fonti di alimentazione per il corretto funzionamento delle unità.

Trattativa privata con la Soc. HONEYWELL.

Onere : f. 10.143.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operative : ammodernare la rete dei terminali HONEYWELL.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(10) Argomento n. 12

Approvvigionamento apparecchiature per l'automazione del settore Leva, Reclutamento e Mobilitazione per il potenziamento dei Distretti Militari.  
Trattativa Privata con la Soc. OLIVETTI.

Onere : f. 11.425.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operative : incrementare le capacità elaborative dei Distretti Militari.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(11) Argomento n. 15

MATERIALE DA PONTE PER GLI ANNI 1986-1995

Partecipazione Italiana al programma di ammodernamento dei ponti in dotazione alla F.A. sia tattici che logistici.  
Conferimento del mandato alla Direzione Generale del Genio per l'avvio delle attività tecnico-amministrative.

Anni di programmazione : 1986-1995.

Relatore : Ispettore Logistico dell'E.I. - Capo del IV Reparto dello Stato Maggiore dell'Esercito.

Finalità operative : avviare concretamente un programma di ammodernamento dei ponti in dotazione sia tattici che logistici puntando decisamente sull'industria nazionale (vds. successivo para.10).

Osservazioni e rilievi principali : il Presidente del Comitato sottolinea l'importanza dell'iniziativa che ha estrema rilevanza sotto l'aspetto occupazionale e sollecita il passaggio alla prima fase del programma.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 22 APRILE 1986

(1) Argomento n. 5

Progetto di verbale di varianti tecniche al contratto n. 3035 di repertorio in data 23.10.1984 relativo alla provvista di cassette R.A.C. (per la Rilevazione di Aggressivi Chimici) mod. '83.

Onere : nessun onere aggiuntivo.

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 6

Provvista di ricambi per carri Leopard.  
Trattativa privata con la FABBRICA ITALIANA MAGNETI MARELLI S.p.A. (MILANO).

Onere : f. 461.600.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : procedere nella rivitalizzazione della linea carri.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 7

Provvista di ricambi per carro Leopard.  
Trattativa privata con la IMEAR S.p.A. (ALBINEA - RE).

Onere : f. 553.700.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : procedere nella rivitalizzazione della linea carri.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(4) Argomento n. 8

Provvista di n. 300 veicoli IVECO 40.10 WM E.I./A (veicoli multiruolo).  
Trattativa privata con la IVECO FIAT S.p.A..

Onere : f. 15.115.800.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : consentire la sperimentazione di massa in vista dell'adozione dei nuovi veicoli multiruolo sostitutivi degli attuali ACL 75 e AR 76.

Osservazioni e rilievi principali : il Presidente del Comitato sottolinea che anche questo progetto assume un particolare rilievo rappresentando un grande sforzo di ammodernamento delle Forze Armate italiane.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 10 GIUGNO 1986

(1) Argomento n. 5

Fornitura di n. 56 kits completi di tubazioni, necessari per la trasformazione di altrettanti TURBOMOTORI Allison dalla versione 250 - C18 in 250 - C20B, montati sugli elc. AB.206.

Trattativa privata con la ELICOTTERI MERIDIONALI S.p.A. (FROSINONE).

Onere : f. 9.110.545.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : ottenere maggiore potenza di decollo degli elc. per assicurare un migliore impiego tattico-operativo nel quadro delle nuove dottrine d'impiego.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 6

Fornitura di n. 24 elicotteri A.109 nonché di prestazioni e materiali vari a corredo.

Trattativa privata con la G. AGUSTA S.p.A..

Onere : f. 128.801.805.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : acquisire elc. da esplorazione per ammodernare e potenziare il settore degli elc. dell'E.I. nel quadro degli obiettivi connessi con il programma della legge 372/77 (elc. c/c).

Osservazioni e rilievi principali : il Consigliere della Corte dei Conti esprime riserve sull'interpretazione data all'art. 33 della Legge Finanziaria 41/1986 circa l'adozione del prezzo chiuso.

Parere del Comitato : favorevole con l'astensione del Consigliere della Corte dei Conti.

(3) Argomento n. 7

Fornitura di accessori dei sistemi di comunicazione VHF/FM tipo ART-132A, VHF/AM tipo ART-151 e di navigazione VOR/ILS/MB tipo ANV-141 e del supporto logistico dei sistemi ART-132A e ART-151.

Trattativa privata con la Ditta MARCONI ITALIANA (MILANO).

Onere : f. 10.130.739.000 (IVA non dovuta) di cui:

- f. 2.633.900.000 sui fondi del B.O.;

- £ 7.496.747.000 sui fondi riassegnati dal Ministero della P.C. per l'avvenuto impiego degli elc. nelle campagne antincendio (°).

Relatore : Direttore Generale di COASTARMAEREO.

Finalità operative : ammodernare i sistemi di comunicazione e di navigazione in uso.

Osservazioni e rilievi principali : il Consigliere della Corte dei Conti esprime riserve sull'interpretazione data all'art. 33 della Legge Finanziaria 41/1986 circa l'adozione del prezzo chiuso.

Parere del Comitato : favorevole con l'astensione del Consigliere della Corte dei Conti.

(4) Argomento n. 8

Approvvigionamento di parti di ricambio per M-113 presso la NAMSA.  
Trattativa privata con la NAMSA.

Onere : f. 2.800.000.000 (IVA esclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : ripianare le scorte per il sostegno logistico della linea M-113.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(5) Argomento n. 9

Provvista di n. 13 gruppi elettrogeni tipo A12K da 15 KVA completi di accessori e parti di ricambio.  
Trattativa privata con la Ditta MUZZI (FIRENZE).

Onere : f. 631.483.218 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operative : completare il programma di ammodernamento dei sistemi di alimentazione elettrica di emergenza per impianti TLC infrastrutturali.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(6) Argomento n. 10

Provvista di attrezzature per autocarramento di complessi quadrupli da 12,7 mm. con parti di ricambio e schede di codificazione.  
Trattativa privata con la GETEMAR S.p.A. (ROMA).

Onere : f. 3.251.266.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : attuare il programma di revisione generale dei complessi quadrupli c/a da 12,7 mm..

(°) Non inserito nella specifica relazione dei programmi di Protezione Civile in quanto non finanziato con fondi della legge 119/81.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(7) Argomento n. 12

Provvista di telescriventi TG9/200, istruzioni per l'uso.  
Trattativa privata con la PHILIPS S.p.A..

Onere : £. 2.409.299.680 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : ripianare le telescriventi cedute alla M.M., costituire le scorte previste dalla normativa per la regolare gestione del parco, fronteggiare le esigenze connesse con il riordinamento in atto nella F.A..

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(8) Argomento n. 13

Provvista di n. 3.500.000 cartucce cal. 12,7 mm. P.I.T. M20.  
Licitazione privata nazionale.

Onere (presunto) : £. 19.000.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : ripianare le scorte operative.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(9) Argomento n. 14

Provvista di n. 3.984.680 cartucce cal. 7,62 NATO.  
Licitazione privata nazionale.

Onere (presunto) quota SME : £. 2.100.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : ripianare le scorte operative.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(10) Argomento n. 17

Approvvigionamento di n. 4 passerelle per il superamento rapido di piccole interruzioni.

Trattativa privata con la DRAGO S.r.l. (BOLZANO).

Onere : £. 363.521.360 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : sperimentare nuovi equipaggiamenti per migliorare la mobilità delle unità.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(11) Argomento n. 18

Provvista di n. 20 escavatori cingolati a benna rovescia e parti di ricambio.  
Trattativa privata con la FIAT ALLIS EUROPE (TORINO).

Onere : £. 5.184.342.390 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : adeguare le dotazioni alle esigenze operative.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(12) Argomento n. 19

Provvista di n. 35 autospeciali per il caricamento delle demolizioni.  
Appalto concorso. Gara riservata.

Onere (presunto) : £. 16.520.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : adeguare le dotazioni alle esigenze operative.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(13) Argomento n. 20

Approvvigionamento di n. 2.800.000 sacchetti a terra.  
Licitazione privata in ambito CEE con riserva del 30% per il Centro Sud.

Onere (presunto) : £. 3.357.200.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : adeguare le scorte.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 18 LUGLIO 1986(1) Argomento n. 1

Provvista di n. 310 sistemi modulari (kit) di mascheramento costituiti da reti mimetiche bianche per terreni innevati con relativi sistemi di supporto a ritti telescopici, materiali accessori e custodie.

Trattativa privata con la IRVIN MANIFATTURE INDUSTRIALI S.p.A. (APRILIA-LATINA).

Onere : £. 2.873.050.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : consentire l'effettuazione di una prova pratica d'impiego dei sistemi presso i Reparti operativi.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 2

Approvvigionamento di n. 7 teleferiche TM - 120 DRAGO.  
Trattativa privata con la DRAGO ENGINEERING S.p.A. (BOLZANO).

Onere : f. 5.747.450.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : rinnovare un'aliquota del parco mezzi da trasporto a fune in dotazione alle truppe alpine.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 4

Acquisizione di un sistema di programmazione Data Base Management System per le Grandi Unità dell'E.I..  
Trattativa privata con la Soc. FARAD.

Onere : f. 141.000.000 (IVA inclusa) per il 1986 + f 566.000.000 annui per n. 5 anni a partire dal 1987.

Relatore : Vice Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operative : integrare e normalizzare le procedure attualmente in uso.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(4) Argomento n. 5

Provvista di ricambi per carro Leopard.  
Trattativa privata con la OTO-MELARA S.p.A. (LA SPEZIA).

Onere : f. 576.057.600 (IVA inclusa)

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : procedere nella rivitalizzazione della linea carri.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(5) Argomento n. 6

Provvista di n. 629 complessi batteria al Ni-Cd per sistemi d'arma TOW.  
Licitazione privata riservata al Centro-Sud.

Onere (presunto) : f. 1.500.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : ripianare il parco batterie e costituire le necessarie scorte.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(6) Argomento n. 8

Provvista di un complesso mobile intercetto-disturbo-localizzatore nella gamma 60 - 2200 MHZ.

Trattativa privata con la MARCONI ITALIANA S.p.A.

Onere : f. 43.300.581.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : dotare la F.A. di specifiche capacità nel campo della guerra elettronica.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(7) Argomento n. 11

Programma missili c/c di 3<sup>a</sup> generazione.

Partecipazione Italiana alle spese per la ripartizione del lavoro.

Onere : Importo a carico dell'Italia f. 3.440.000.000.

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : migliorare la capacità nazionale sotto il profilo tecnologico nel settore dei missili c/c di 3<sup>a</sup> generazione in vista della sostituzione degli attuali sistemi d'arma c/c con altri di concezione più avanzata.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(8) Argomento n. 12

Sistema d'arma TOW. Approvvigionamento parti di ricambio per lanciatore ed M.G.S. (MISSILE GUIDANCE SET).

Trattativa privata con la EMERSON ELEC-CO (ST. LOUIS-USA).

Onere : f. 13.737.623.000 (IVA esclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : ripianare le scorte di parti di ricambio nel quadro del mantenimento in servizio del TOW 1 per i prossimi 10 anni.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(9) Argomento n. 14

Provvista di n. 85 concentratori intermediari a prestazioni estese CT6/101, accessori e parti di ricambio.

Trattativa privata con la Soc. MARCONI ITALIANA.

Onere : f. 25.752.758.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

Finalità operative : potenziare le comunicazioni campali mediante la sostituzione, a livello G.U. elementare, della commutazione telefonica manuale con moderni sistemi elettronici e programmabili da utilizzare a premessa del SOTRIN.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(10) Argomento n. 15

Provista di prototipi di stazioni radio veicolari VHF-FM con moduli antidisturbo. Appalto concorso.

Onere (presunto) : f. 2.360.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : porre le basi per l'ammodernamento del parco stazioni radio VHF/FM e conseguire un salto di qualità nel settore delle comunicazioni campali.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(11) Argomento n. 16

Progetto di contratto per la fornitura di un sistema prototipo sperimentale per la sorveglianza del terreno, localizzazione dei bersagli e misura dello scarto del tiro, equipaggiato con velivolo MIRACH 20, nonché di attrezzature a terra, pubblicazioni tecnico-operative e corsi addestrativi.

Trattativa privata con la METEOR C.A.E. S.p.A. (TRIESTE).

Onere : f 18.323.194.000 (IVA non dovuta) di cui:

- f. 5.117.830.000 sui fondi del capitolo 7010;;

- f. 13.205.364.000 sui fondi del B.O. (capitolo 4011).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : consentire la verifica pratica della piena fattibilità tecnica e della validità operativa del sistema.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(12) Argomento n. 21

"Memorandum of understanding n. 1 relativo ai principi ed agli accordi regolanti un progetto congiunto per la fattibilità, lo sviluppo, la produzione ed il supporto dell'elicottero leggero d'attacco A 129 LAH".

"Memorandum of understanding n. 2 relativo allo studio di fattibilità e definizione del costo dell'elicottero leggero d'attacco A 129 LAH".

Onere (presunto) : f. 9.000.000.000 (quota italiana).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : assicurare all'ITALIA un ruolo particolare e di massima rilevanza in seno al programma tendente a disporre di un sistema d'arma aeromobile per gli anni 2.000 derivato dall'esistente elc. c/c A.129.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(13) Argomento n. 22

Progetto di contratto a finanziamento annuale per la fornitura di sistemi di comunicazione in HF tipo SRT-170/EB e di articoli di supporto logistico.

Trattativa privata con la ELMER divisione della SIEL S.p.A. (POMEZIA).

Onere (sui fondi del B.O. di F.A. capitolo 4011) : f. 1.572.790.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : standardizzare la logistica nello specifico settore.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del comitato : favorevole all'unanimità.

(14) Argomento n. 23

Provista di n. 20 prototipi di veicolo multiruolo VM 90T.

Trattativa privata con DITTA IVECO FIAT S.p.A..

Onere : f. 1.672.060.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : avviare l'ammodernamento del parco veicoli tattici (autovetture da ricognizione e autocarri leggeri).

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

c. Situazione dei programmi

I programmi del B.O. approvati dal Comitato nel periodo in esame sono riepilogati nell'annesso F.

Nel corrente anno e nel corso del 1987 il Comitato sarà probabilmente chiamato ad esprimersi in merito ai seguenti contratti gravanti sul Bilancio Ordinario:

(1) Settore armamento della Fanteria :

- programma armi leggere (introduzione cal. 5,56) e controcarrì (sviluppo sistema 3<sup>a</sup> generazione);
- simulatori di tiro per armi portatili e mezzi corazzati (MILES);

(2) Settore equipaggiamenti :

- programmi per la protezione, la rivelazione e la bonifica NBC;
- programma indumenti speciali;

- (3) Settore mezzi corazzati e cingolati:
- programma veicoli cingolati: modifica veicoli da combattimento;
  - ausili didattici e ricambi;
  - miglioramento linea carri;
- (4) Settore mezzi ruotati:
- programma automezzi logistici e tattici: rinnovo parco automezzi vari;
  - programma automezzi speciali: trattori, rimorchi e semirimorchi, autocisterne, mezzi speciali per truppe alpine;
  - programma veicoli per la Protezione Civile;
- (5) Settore mezzi del genio :
- programma mezzi e materiali del genio, relativo sia alle esigenze connesse con interventi per pubbliche calamità sia alle esigenze prettamente operative;
- (6) Settore aviazione leggera :
- rivitalizzazione degli elicotteri in linea ;
  - sviluppo e acquisizione apparati speciali per : la sicurezza del volo, la navigazione strumentale e la visione a medio e lungo raggio;
  - programma mezzi per l'assistenza al suolo;
- (7) Settore artiglierie terrestri :
- programma artiglierie : trasformazione M109, acquisizione MLRS, rivitalizzazione LANCE 1;
  - programma apparecchiature tecniche per la preparazione e condotta del tiro (SAGAT);
- (8) Settore difesa controaerei:
- programma revisione sistemi c/a convenzionali (40/70);
  - programma acquisizione mezzi per migliorare l'addestramento al tiro;
- (9) Settore sorveglianza campo di battaglia:
- programma mezzi per l'osservazione terrestre;
  - radar FIELDGUARD;
  - programma telemetri laser;
- (10) Settore comunicazioni :
- programma stazioni radio di vario tipo ;
  - programma apparati speciali (telescriventi, cifranti e MODEM);

(11) Settore comando e controllo e guerra elettronica

prosecuzione dei programmi in atto : ricevitori di intercettazione, intercetto localizzatori, sviluppo di nuovi sistemi;

(12) Settore attrezzature :

- programma ammodernamento Reparti di Sanità;
- materiali campali vari;

(13) Settore dotazioni e scorte

programma munizioni : scorte di cartucce, colpi d'artiglieria, bombe per mortai, missili.

10. ATTIVITA' PARTICOLARE DEL COMITATO

Al fine di rendere partecipe il Comitato sullo sviluppo dei maggiori programmi di ammodernamento della F.A. che in seguito, in sede di attuazione contrattuale, verranno sottoposti all'approvazione del Comitato stesso, sono stati illustrati nel corso delle riunioni dell'8 ottobre 1985 e del 14 febbraio 1986, rispettivamente i programmi di:

- ammodernamento e rinnovamento della linea carri;
- ammodernamento e rinnovamento del materiale da ponte.

Si riportano, di seguito, gli interventi del Capo del IV Reparto dello SME e Ispettore Logistico di F.A. relativi ai citati programmi.



AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA LINEA CARRI  
-COMILEGGE DELL'8 OTTOBRE 1985 INTERVENTO DEL CAPO DEL IV REPARTO ISPEL-

1. Il problema dell'Ammodernamento e Rinnovo della linea carri è stato illustrato al COMITATO nella riunione del 18 settembre 1984, a premessa dell'avvio delle attività tecnico-amministrative che si conclude oggi con la presentazione dei progetti di contratto all'ordine del giorno.

In questa sede riassumerò i principali aspetti tecnico-operativi della questione.

Il programma carri è da tempo considerato di primaria e fondamentale importanza per la Forza Armata e per lo strumento di Difesa nella sua globalità, in quanto l'attuale situazione non è più assolutamente sostenibile per l'eterogeneità del parco, per la vetustà tecnologica dei sistemi d'arma di bordo e per la ormai decaduta validità operativa di una consistente aliquota di mezzi.

Il parco, infatti, come è noto, è costituito da 1700 mezzi, di cui 920 Leopard 1, 300 M60 e 480 M47.

I Leopard 1 rappresentano la componente meno vetusta; entrati in servizio dal 1971, sono di prima generazione in graduale superamento. Infatti, sono dotati di un sistema di tiro a telemetria convenzionale e non laser, con calcolatori di tipo meccanico anzichè elettronico; non hanno alcuna stabilizzazione in torretta; hanno una corazzatura non più rispondente alla minaccia e presentano grosse limitazioni nel tiro notturno, disponendo solo di apparati all'infrarosso attivo; a questo va aggiunto che dispongono, oltre tutto, di munizionamento non più rispondente sul piano dell'efficacia.

Al momento, per i Leopard è stato avviato il primo ciclo di revisioni generali.

Gli M60, entrati in servizio ancor prima, nella metà degli anni '60, denotano carenze pressochè analoghe ai Leopard, aggravate, in questo caso, dal maggior decadimento della vita tecnico-operativa.

Il ciclo delle revisioni generali è già iniziato. La mancanza di mezzi di scorta funzionale penalizza sensibilmente la disponibilità operativa delle GU che li hanno in dotazione (D.cor. Ariete).

Gli M47, ultima aliquota in servizio sin dagli anni '50, dovevano esser radiati entro il 1985, perchè non più sostenibili nemmeno logisticamente; rappresentano per la F.A. un onere operativamente passivo; armano otto battaglioni dei trenta esistenti nell'Esercito.

Tutti gli Eserciti occidentali hanno radiato da tempo gli M47 e dispongono, rispetto all'Italia, di carri più moderni appartenenti a due generazioni: la prima tipo Leopard 1 migliorato, la seconda tipo Leopard 2.

Lo SM dell'Esercito ha condotto un ampio studio per risolvere tale problema.

Scartata la radiazione senza sostituzione degli M47, in quanto il provvedimento

avrebbe comportato la cancellazione dal quadro di battaglia dell'Esercito di 8 battaglioni carri su 30 (con conseguente peggioramento di una situazione operativa già critica) ci si è indirizzati verso la sostituzione degli stessi carri M47 con mezzi all'altezza dei tempi. Contemporaneamente è stato impostato su nuove basi un programma per migliorare un'aliquota dei carri già in servizio (quelli di più recente acquisizione).

Le possibili soluzioni considerate sono state le seguenti:

- acquisto diretto all'estero del carro Leopard 2;
- coproduzione dello stesso in Italia;
- adozione di un mezzo interamente nazionale.

La prima soluzione è apparsa non accettabile, in quanto onerosa sul piano finanziario per l'esborso di capitale all'estero e penalizzante sul piano industriale, politico-militare e logistico, pur presentando semplicità di attuazione ed elevata validità operativa.

Anche la seconda soluzione è risultata non conveniente sotto il profilo finanziario ed industriale, in quanto si sarebbe continuata una strada dimostratasi già penalizzante e non compatibile con le esigenze temporali della radiazione degli M47. Inoltre i costi sarebbero stati gravati dalle royalties.

La terza soluzione è apparsa più accettabile, non solo per motivi operativi, ma anche perchè essa consente all'Industria nazionale di maturare autonome esperienze e tecnologie, dopo tanti anni di attività essenzialmente limitate alla riproduzione su licenza.

Questo sistema, adottato per i carri M60 e per i Leopard 1, ha consentito il decollo di industrie specializzate ma non ha interrotto quel cordone ombelicale - di gran lunga più costoso e vincolante - della logistica di mantenimento (ricambistica e migliorie tecniche) per la quale la F.A. impegna ed impegnerà notevoli risorse finanziarie all'estero. L'acquisto è un impegno "una tantum"; il mantenimento è un impegno che dura per "tutta la vita" operativa del sistema e che può assumere, nel tempo, valori pari a due, tre volte il costo iniziale della prima fornitura.

Ritornando alla 3<sup>a</sup> soluzione esaminata, il primo e più immediato approccio suggeriva la sostituzione integrale degli M47 con un carro nazionale, tendente alla 2<sup>a</sup> generazione.

Ciò avrebbe comportato, tuttavia, impegni finanziari rilevanti e non avrebbe assicurato il rispetto dei tempi preventivati per la sostituzione degli M47, almeno dei più vetusti.

Ci si è conseguentemente orientati verso una soluzione diversificata, più economica e più rispondente sul piano temporale, ma pur sempre adeguata sotto il profilo operativo, consistente nella realizzazione - accanto al carro armato sopra indicato - anche di una autoblindo armata.

Quest'ultima, la cui individuazione è maturata a seguito di un lungo dibattito interno dello SM dell'Esercito, tenendo conto anche di consolidati orientamenti dei maggiori Eserciti di altri Paesi, è particolarmente idonea per armare unità - quali le attuali Brigate motorizzate - che, per fisionomia operativa e/o collocazione territoriale, postulano mezzi con spiccata mobilità non disgiunta da adeguata potenza di fuoco.

3. Al termine di questa vasta ed analitica disamina comparativa, condotta in pieno accordo tra lo SM dell'Esercito ed il Segretario Generale/DNA, è stata prescelta la soluzione nazionale, mettendo a punto il programma globale per le esigenze del breve, medio e lungo termine.

Le linee del programma possono essere così sintetizzate:

- a. avviare la realizzazione di un nuovo carro di 2<sup>a</sup> generazione e di una blindo armata, per sostituire gli M47 secondo un piano di assegnazione correlato agli "impegni operativi" delle Grandi Unità;
- b. mettere a punto proposte di progetto (in ambito interforze), relative :
  - allo studio di fattibilità di un carro di 3<sup>a</sup> generazione;
  - ad un motore ad alta efficienza destinato al carro del futuro;
  - a corazzature di elevata resistenza (del genere composto metallo-ceramica-fibre minerali-collanti);
  - all'optoelettronica di bordo dei futuri carri (automatismo nelle attività di puntamento ed inseguimento dei bersagli, capacità ogni tempo dei sottoassiami visivi);
- c. migliorare le prestazioni dei carri in servizio, prevedendo:
  - per gli M60, un telemetro laser;
  - per un'aliquota dei Leopard 1, un sistema di tiro avanzato, analogo a quello che troverà collocazione nel carro di 2<sup>a</sup> generazione (oggetto di uno dei contratti all'ordine del giorno.

Con i provvedimenti indicati, si intende affinare e portare a maturazione le capacità dell'Industria nazionale in vista della realizzazione, a parità di titoli con Paesi alleati europei, del carro di 3<sup>a</sup> generazione, e si vuol perseguire nel decennio un equilibrato dosaggio della componente corazzata.

Entro 1990 infatti il parco passerà da 1700 a circa 1500 carri di cui:

- 50% di seconda generazione (nazionale) e di prima generazione migliorata;
- 50% di prima generazione, in configurazione originaria, da sostituire negli anni '90.

Ciò senza conteggiare - ovviamente - le blindo armate.

La serie di attività indicate impone, per le evidenti relazioni di interdipendenza, uno stretto coordinamento che convogli tutte le iniziative verso obiettivi unitari a beneficio di:

- una logistica il più possibile comune;
- un'addestramento semplificato;
- una efficace capacità realizzativa ed evolutiva a lungo termine, verso la 3<sup>a</sup> generazione.

Per quanto attiene al nuovo carro ed alla blindo armata, sulla base dei Requisiti Militari definiti dallo SME, le Direzioni Generali competenti (MOTORDIFE E AMAT) hanno avviato le attività di pertinenza sul piano tecnico-amministrativo, il cui primo passo ufficiale si sta compiendo oggi.

Analogamente, sono state avviate le attività per il miglioramento degli M60 e dei Leopard 1 in servizio.

Sono state anche già approvate ed inviate all'attenzione interforze le proposte di progetto per il futuro carro di 3<sup>a</sup> generazione, per il motore ad alta efficienza e per le corazzature ad elevata resistenza.

In conclusione il programma del settore - analizzato in un quadro globale - tende a risolvere problemi improcrastinabili e pone le premesse per proiettarsi nel futuro secondo una logica che consentirà non più di subire condizionamenti, ma di battersi alla pari per le collaborazioni internazionali che si stanno fin d'ora delineando.

AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DEL MATERIALE DA PONTE  
-COMILEGGE DEL 14 FEBBRAIO 1986- INTERVENTO DEL CAPO DEL IV REPARTO ISPTEL

1. Nel luglio scorso fu preannunciato che il contratto allora presentato (acquisizione di 6 ponti MGB) si riferiva all'ultima aliquota di acquisto diretto all'estero di ponti, in attesa di varare un programma realizzativo da affidare all'industria nazionale.
  
2. Nel tempo trascorso, lo SME ha operato in tal senso e, nel quadro della direttiva del Ministro, è stata attivata anche in questo settore l'Industria nazionale, per accertare e stimolare le capacità di progettazione, di produzione delle materie prime necessarie, di realizzazione di manufatti rispondenti alle esigenze della F.A. sotto i profili tattico, logistico, tecnico.  
In particolare è stata verificata la capacità di :
  - ideare e progettare ponti tattici e logistici di portata adeguata, di facile e sicuro montaggio e varamento, così come imposto dall'ambiente operativo nel quale dovranno essere impiegati;
  - produrre leghe speciali che consentano la realizzazione di ponti molto leggeri e montabili con pochi uomini;
  - realizzare i ponti necessari alla F.A. in termini di tempo e di costo accettabili;
  - realizzare i mezzi idonei al trasporto ed al varamento dei ponti stessi.

La verifica ha avuto esito positivo e, sotto questo impulso iniziale, per corrispondere in modo adeguato alle esigenze specifiche della F.A., si è costituito un consorzio, nell'ambito del quale sono confluite adeguate risorse imprenditoriali e progettuali, per mettere in opera le sopracitate capacità di ideazione del materiale da ponte, nonché quelle realizzative nel settore delle leghe speciali, dei vari manufatti e dei relativi mezzi di trasporto e varamento.

E' da considerare peraltro che l'industria nazionale si cimenterà per la prima volta con questo particolare problema e dovrà necessariamente affrontare un periodo iniziale molto impegnativo, che si spera duri il meno possibile, durante il quale dovranno essere acquisiti i necessari elementi di base che possono scaturire solo da esperienze decennali maturate nel campo, come avvenuto per le industrie del settore di altri paesi. In relazione a ciò sarà quindi necessario accettare una fase transitoria, durante la quale la produzione nazionale potrà avvenire su licenza estera, mentre per la progettazione di nuovi ponti potrà essere utile e conveniente anche la collaborazione con paesi esteri. Sarà un passaggio obbligato prima di acquisire la completa autonomia ed assumere un giusto livello di competitività anche sul mercato estero.

3. In definitiva, si sono ormai delineate valide premesse per avviare concretamente un programma di ammodernamento dei ponti in dotazione sia tattici che logistici puntando decisamente sull'Industria Nazionale.

A brevissimo termine sarà dato mandato alla Direzione Generale competente per l'avvio delle necessarie attività tecnico amministrative.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

ANNESSO "A"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE

(dal 1° agosto 1985 al 31 luglio 1986)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA COSTRUTTRICE	ONERE GLOBALE (cifre in mil.)	ALIQUOTE ANNUALI (cifre in milioni)					
			1985	1986	1987	1988	1989	Post '89
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1. APPROVATI DAL COMITATO</b>								
<b>a. Cannone FH-70</b>								
- cariche di lancio L8 A1	SNIA-BPD	16.114 (e)	-	16.114	-	-	-	-
- spolette PDM 739 A1	(Licitazione in atto)	1.380 (e)	-	1.380	-	-	-	-
- spese di sviluppo	IT-RFG-UK	133 (e)	-	133	-	-	-	-
- granate HE L15 A1 e L17 A1	SIMMEL	34.909 (e)	-	34.909	-	-	-	-
<b>b. Radar acquisizione obiettivi</b>								
- n. 2 prototipi radar acquisizio- ne obj e sorv. campo di battaglia	FACE STANDARD	20.056 (b)	-	20.056	-	-	-	-
<b>c. Sistemi c/a per la difesa a bassa e bassissima quota</b>								
- miglioramento HAWK - PIP HPI RAM/EMCOM	USA	63.708 (a)	-	17.770	11.828	9.979	11.828	12.303
<b>d. Sistemi c/c a corta, media e lunga gittata</b>								
- missili TOW	USA	127.974 (e)	-	63.987	51.190	12.797	-	-
- elicotteri A/129								
. turbomotori	PIAGGIO	31.638 (b)	31638	-	-	-	-	-
. kits parziali di assemblaggio	UK	22.556 (b)	-	22.556	-	-	-	-
. kits parziali di assemblaggio	UK	455 (c)	-	455	-	-	-	-
. n. 15 elicotteri e sostegno logistico	AGUSTA	530.829 (e)	-	50.000	300.000	180.829	-	-
<b>e. Mezzi ruotati, cingolati e coraz- zati ed apparati per la visione e il combattimento notturno</b>								
- carri armati LEOPARD. Varianti alla configurazione tecnica (at- to aggiuntivo)	OTO - FIAT	451 (b)	451	-	-	-	-	-
- apparati IL per cn. 90/50	GALILEO	5.369 (b)	5.369	-	-	-	-	-
- trasformazione iposcopi	(Gara in atto)	18.880 (e)	-	18.880	-	-	-	-
<b>f. Stazioni radio e apparecchia- ture per il potenziamento della rete TLC territoriale</b>								
- multiplex telefonici	MARCONI	2.864 (e)	-	2.864	-	-	-	-
- terminazioni telefoniche universali	MARCONI	1.832 (a)	-	1.832	-	-	-	-
<b>SUB TOTALE 1.</b>		<b>879.148</b>						
<b>2. NON SOTTOPOSTI AL COMITATO</b>								
<b>a. Cannone FH-70</b>								
- proietti fumogeni (revisione prezzi)	SIMMEL	11.496 (c)	11.496	-	-	-	-	-
- proietti illuminanti (revisione prezzi)	SIMMEL	3.953 (c)	-	3.953	-	-	-	-
- IVA e dazi doganali	ESTERO	503 (c)	-	503	-	-	-	-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>b. Sistemi c/a per la difesa a bassa e bassissima quota</b>								
- semovente 25 mm. munizioni	SVIZZERA	571 (d)	-	571	-	-	-	-
<b>c. Mezzi ruotati, cingolati e corazzati ed apparati per la visione e il combattimento notturno</b>								
- carri LEOPARD (revisione prezzi)	FIAT - OTO	6.524 (c)	6.524	-	-	-	-	-
- carri ausiliari (revisione prezzi)	FIAT - OTO - LANCIA	952 (c)	952	-	-	-	-	-
- munizioni APFS/DS per carro LEOPARD	ISRAELE	21.656 (d)	-	21.656	-	-	-	-
- 1/5 aggiuntivo contratto 17114 ATC-81	FIAT	12.778 (d)	12.778	-	-	-	-	-
<b>d. Stazioni radio ed apparecchiature per il potenziamento della rete TLC territoriale</b>								
- centro ricevente TLC	TELETRA	19 (c)	19	-	-	-	-	-
- cifranti foniche e s.l.	TELSY	67 (d)	67	-	-	-	-	-
- 1/5 aggiuntivo contratto 4302	MARCONI	1.289 (d)	1.289	-	-	-	-	-
- apparati modem	ARE	582 (d)	582	-	-	-	-	-
<b>SUB TOTALE 2.</b>		<b>60.390</b>						
<b>T O T A L E</b>		<b>939.538</b>						

<b>N O T E</b>	
(a) Contratti operanti approvati dopo il 1° agosto 1985	65.540
(b) Contratti operanti approvati in data anteriore ma registrati dopo il 1° agosto 1985	80.070
(c) Variazioni oneri su contratti già operanti	23.969
(d) Contratti operanti avviati senza approvazione dopo il 1° agosto 1985	36.876
<b>TOTALE</b>	<b>206.455</b>
(e) Contratti approvati dopo il 1° agosto 1985 non ancora operanti	733.083
<b>TOTALE</b>	<b>939.538</b>



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

ANNESSO "B"

RIEPILOGO IMPEGNI DI SPESA ASSUNTI AL 31 LUGLIO 1986

V O C I	TOTALE SPESA	A L I Q U O T E A N N U A L I (cifre in milioni)					
		1985	1986	1987	1988	1989	Post '89
1	2	3	4	5	6	7	8
TOTALE PERIODO 16 GIUGNO 1977 - 31 LUGLIO 1985	2.739.096	2.152.414(*)	124.482	84.200	104.020	94.590	179.390
TOTALE PERIODO 1° AGOSTO 1985 - 31 LUGLIO 1986	206.455	71.165	89.352	11.828	9.979	11.828	12.303
TOTALE AL 31 LUGLIO 1986	2.945.551	2.223.579(*)	213.834	96.028	113.999	106.418	191.693

(\*) Di cui mil. 1.842.061 relativi al periodo 1977 - 1984.

ANNESSE "C"

## IMPORTO DEI CONTRATTI ED IMPEGNI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA

(periodo dal 1° agosto 1985 al 31 luglio 1986)

D I T T E	NUMERO CONTRATTO	IMPORTO DI SPESA PER CONTRATTO	IMPORTO COMPLESSIVO PER DITTA	DI CUI AL CENTRO SUD
<b>1. NAZIONALI</b>				
- FACE STANDARD (**)	1.054	20.056	20.056	-
- PIAGGIO (°)	1.749	31.638	31.638	-
- SIMMEL (°)	387	11.496	15.449	-
	36	3.953	-	-
- GALILEO (**)	952	5.369	5.369	-
- FIAT (°)	17.114	12.778	12.778	-
- FIAT - OTO-MELARA (°)	8.703	451	6.975	-
	6.880	6.524	-	-
- FIAT - OTO-MELARA - LANCIA (°)	8.390	952	952	-
- MARCONI (**)	4.302	1.289	3.121	-
	8.870	1.832	-	-
- TELSIS (**)	5.113	67	67	-
- TELETRA (**)	4.798	19	19	-
- ARE (**)	4.819	582	582	-
<b>TOTALE NAZIONALI</b>	-	97.006	97.006	-
<b>2. ESTERE</b>				
- U.S.A. (**)	26 E	63.708	63.708	-
- UK (°)	764 E	23.011	23.011	-
- ISRAELE (***)	63 E	21.656	21.656	-
- SVIZZERA (***)	79 E	571	571	-
- VARIE NAZIONI (°)	-	503	503	-
<b>TOTALE ESTERE</b>		109.449	109.449	
<b>TOTALE GENERALE</b>	-	206.455	206.455	-

## Settori industriali

(°) Settore metalmeccanico	mil.	91.306
(**) Settore elettronico	mil.	92.922
(***) Settore chimico	mil.	22.227

Totale mil. 206.455

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

ANNESSE "D"

S I T U A Z I O N E P R O G R A M M I  
(inizio operatività legge - 31 luglio 1986)

PROGRAMMI DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUTTRICE	DATA REGISTRA- ZIONE CONTRAT- TO (a)	NUMERO CONTRAT- TO (a)	CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG.	CONTRATTI NON OPERAN- TI	COMPLETA- MENTO PRO- GRAMMI (ONERI 1.1.87)	TOTALE	DATA INI- ZIO ESE- CUZIONE	ATTUA- ZIONE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Cannone da 155/39 FH-70	OTO-MELARA SIMMEL UTEM GALILEO AMBROSINI JUNGHANS ATEL STELVIO SNIA-VISCOSA RFG UK SVEZIA NAMSA BORLETTI			335.383	105.882	525.777	967.042	1977	(b)
2. Radar acquisizione obiet- tivi e sorveglianza del campo di battaglia	FACE STANDARD	09.06.1986	1.054	20.056	31.944	33.044	85.044	1986	(c)
3. Sistemi msl. c/a per la difesa a bassa quota SKYGUARD	SELENIA	15.11.1984	859	108.324	-	947.415	1.055.739	1984	(d)
4. Sistemi per la difesa c/a a bassissima quota e autodifesa:									
a. smv. c/a pluricanna da 25 mm.	OTO-MELARA	23.09.1980	21.977	9.578	1.000	799.226	809.804	1986	(e)
b. sistemi msl. portati li per autodifesa (STINGER e MISTRAL)	USA	12.11.1984	195E	87.550	-	471.090	558.640	1984	(f)
5. Miglioramento sistema HAWK-HELIP	CONSORZIO DI DITTE EURO- PEE CON PAR- TECIPAZIONE ITALTEL-MES SELENIA-FIAT	21.05.1981	55 E	217.031	-	189.915	406.946	1979	(g)
6. Lanciarazzi sistemi msl. ed elc. per la difesa c/c a corta, media, lun- ga distanza:									
a. sistemi c/c a c.g., m.g. (FOLGORE) e autodifesa (APILAS)	-	-	-	-	-	442.000	442.000	1986	(h)
b. sistemi c/c m.g. MILAN	OTO-MELARA EUROMISSILE	25.10.1983	720	851.700	-	12.317	864.017	1981	(i)
c. elc. c/c A.129 (ap- provvigionamento)	PIAGGIO UK	05.03.1986	1.749	54.649	530.829	767.071	1.352.549	1986	(l)
d. msl. per TCW	USA	-	-	-	127.974	25.500	153.474	1985	(m)
7. Mezzi ruotati	LANCIA FIAT	21.11.1978	16.023	173.033	-	28.445	201.478	1979	(n)
8. Carri da combattimento LEOPARD e miglioramento linea carri	OTO-MELARA FIAT-LANCIA SNIA-VISCOSA MAGNETI-MA- RELLI - RFT SICE-PHILIPS	07.09.1978	8.257	289.076	4.013	573.465	866.554	1978	(o)
9. Carri ausiliari LEOPARD	OTO-MELARA	26.07.1980	8.390	350.952	-	5.200	356.152	1980	(p)

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

Segue ANNESSO "D"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. Veicolo corazzato da combattimento VCC1	OTO-MELARA FIAT LANCIA IMEAR	14.09.1978	8.262	54.770	-	6.480	61.250	1978	(q)
11. Veicolo corazzato da combattimento versione nazionale VCC-80	OTO-MELARA MICROTECNICA	-	-	37.600	-	91.321	128.921	1981	(r)
12. ApparatI per visione e comb. notturno	OTO-MELARA MICROTECNICA MES GALILEO	-	-	150.508	18.931	218.213	387.652	1980	(s)
13. Stazioni radio	MONTEDEL SIT-SIEMENS MUZZI SIEL	18.07.1978	7.918	110.370	-	31.981	142.351	1978	(t)
14. Potenziamento rete TLC	MARCONI SIT-SIEMENS OLIVETTI TELETRA GTE ARE MUZI PHILIPS UK TELSY ELMER FATME TORRI CITEC	-	-	85.738	17.390	38.605	141.733	1978	(s)
15. Calcolatori per la gestione dei materiali	OLIVETTI VENTURINI	-	-	9.233	-	-	9.233	1978	100%
<b>TOTALI</b>	-	-	-	<b>2.945.551</b> (u)	<b>837.963</b>	<b>5.207.065</b>	<b>8.990.579</b>	-	-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

- (a) Sono indicati solo i dati dei contratti più importanti. I dati di dettaglio dei contratti registrati Difereg nel periodo 1.8.1985-31.7.1986 sono riportati nell'annesso C alla relazione.
- (b) Il programma di acquisizione dei sistemi d'arma è completato. Quello relativo alle munizioni è già stato realizzato per il 30%.
- (c) Il contratto per l'acquisizione di n. 2 + 28 radar, già approvato dal Comitato nel 1981, è stato stipulato per la parte relativa alla realizzazione dei primi due prototipi. Il completamento del programma è previsto nel 1989.
- (d) Programma articolato in due fasi successive : sviluppo e acquisizione. La fase sviluppo è pressochè completata. La produzione dei sistemi d'arma è prevista a iniziare dal 1987. Il costo complessivo indicato comprende anche l'acquisizione dei missili.
- (e) Programma articolato in due fasi successive : sviluppo e acquisizione. La fase sviluppo è in via di completamento. L'acquisizione dei sistemi è prevista a partire dal 1988. Il costo complessivo indicato non comprende le munizioni.
- (f) Programma articolato in due fasi. La prima relativa all'acquisizione negli USA di una aliquota di sistemi d'arma è completata. La seconda prevede l'acquisizione del sistema MISTRAL per il quale sono in corso gli accordi per la coproduzione in ITALIA.
- (g) Il miglioramento del sistema HAWK prosegue con la realizzazione, a partire dal 1986, di:
- 2<sup>a</sup> fase PIP;
  - miglioramenti ECM.
- (h) L'introduzione del "FOLGORE" è prevista a partire dal 1987. Per i sistemi c/c di autodifesa è stata avviata la sperimentazione di massa dell'APILAS.
- (i) Il programma MILAN si può considerare definito (a meno di alcune quote di spesa per revisione prezzi) e prosegue regolarmente con l'esecuzione delle "tranches" annuali previste dal contratto base stipulato nel 1983.
- (l) La configurazione definitiva del programma "elc. c/c A.129" (velivolo munizioni e sostegno logistico) ha consentito l'avvio della fase esecutiva. Il costo complessivo indicato non comprende la "slice" logistica addestrativa.
- (m) L'adeguamento scorte missili per TOW è in corso. L'acquisizione dei missili è iniziata nel 1986.
- (n) Il completamento del programma è previsto entro il 1986. Il rinnovo ciclico dei mezzi grava sul B.O..
- (o) Il programma di base è concluso. Il completamento del programma carri LEOPARD riguarda per lo più:
- il miglioramento del sistema d'arma (programma avviato che si completerà negli anni '90);
  - l'adeguamento delle scorte munizioni per carro (programma in avanzata fase di realizzazione).
- (p) Il completamento del programma carri ausiliari LEOPARD è previsto nel 1987. Le introduzioni procedono regolarmente.
- (q) Il programma VCC-1 è completato. L'ulteriore aliquota di spesa prevista si riferisce a:
- acquisizione complessivi di scorta;
  - revisione prezzi.
- (r) Il programma "sviluppo VCC-80" sarà completato con la realizzazione dei prototipi entro il 1990.
- (s) Programma articolato in molteplici e differenziate "voci" e di cui si prevede il completamento agli inizi degli anni '90.
- (t) Programma pressochè completato.
- (u) Di cui :
- 2.826.976 milioni relativi a contratti approvati e operanti;
  - 118.575 milioni relativi a contratti operanti per i quali non era necessaria l'approvazione.
- Pertanto l'ammontare complessivo dei contratti approvati dal Comitato è di mil. 3.664.939 (2.826.976 + 837.963).

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

ANNESSO "E"

SVILUPPO PLURIENNALE DEI PROGRAMMI  
(oneri 1° gennaio 1987)

PROGRAMMI	ONERE COMPLESS.	ALIQUOTE ANNUALI DI SPESA (MILIONI)														
		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996	1996	POST '96	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	
Artiglierie appa- rati per l'acquisizione obj e automazione del tiro																
1. Cannone da 155/39 FH-70	967.042	358.722	72.800	42.320	33.000	4.000	1.700	98.000	35.500	131.000	40.000	30.000	120.000			
2. Radar acquisizio- ne obiettivi e sor- veglianza campo di battaglia	85.044	-	20.056	-	-	64.988	-	-	-	-	-	-	-			
Sistemi controaerei per la difesa a bassa e bassissima quota																
3. Sistemi msl. c/a campali per la di- fesa a bassa quota SKYGUARD ASPIDE	1.055.739	75.827	32.497	13.000	16.600	24.000	38.815	39.000	86.000	100.000	100.000	265.000	265.000			
4. Sistemi per la di- fesa a bassa quota e autodifesa:																
a. smv. pluricanna da 25 mm.	809.804	2.204	30.600	10.000	21.000	34.000	74.000	74.000	94.000	102.000	130.000	108.000	130.000			
b. sistemi msl. portatili per autodifesa (STIN- GER e MISTRAL)	558.640	87.550	-	32.590	20.000	-	25.500	50.000	74.000	73.000	92.000	100.000	4.000			

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. Miglioramento sistema c/a HAWK-HELIP	406.946	168.585	24.223	12.028	38.979	41.828	26.705	17.598	16.000	31.000	30.000	-	-	
Lanciarazzi sistemi msl. ed elc. armati per la difesa c/c a corta, media e lunga gittata														
6. Sistemi c/c :														
a. corta-media gittata (FOLCORE) e autodifesa (APILAS)	442.000	-	10.000	23.000	33.000	43.000	53.000	50.000	60.000	40.000	40.000	46.000	44.000	
b. m.g. MILAN	864.017	277.752	49.465	84.200	104.020	94.590	119.240	60.150	44.600	30.000	-	-	-	
c. elc. c/c A.129	1.352.549	63.649(*)	135.000	346.500	356.400	195.000	135.000	101.000	20.000	-	-	-	-	
d. msl. per TOW	153.474	-	64.000	50.000	14.474	-	25.000	-	-	-	-	-	-	
Mezzi ruotati, cingolati e corazzati da trasporto, combattimento e ausiliari e relativi apparati per la visione e il combattimento notturno														
7. Ruotati	201.478	201.478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Carri da cbt. LEOPARD e miglioramento linea carri	866.554	498.249	55.555	12.000	33.500	75.250	50.000	57.000	55.000	30.000	-	-	-	

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. Carri ausiliari LEOPARD:														
- soccorso	356.152	208.952	-	7.200	14.000	20.000	45.000	11.000	10.000	40.000	-	-	-	-
- pioniere														
- gittaponte														
10. Veicolo cor. da comb. (VCC-1)	61.250	38.755	10.675	11.820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Veicolo cor. da comb. (VCC-80)	128.921	27.600	1.321	25.000	25.000	25.000	25.000	-	-	-	-	-	-	-
12. Apparat <sup>o</sup> per visio- ne e combattimen- to notturno	387.652	78.696	20.651	30.480	33.525	40.800	42.100	50.000	41.400	50.000	-	-	-	-
Stazioni radio ad ap- parecchiature TLC														
13. Stazioni radio	142.351	24.321	41.380	25.000	25.000	26.650	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Apparecchiature per il potenziamen- to della rete TLC	141.733	19.052	7.261	10.595	34.175	30.900	23.300	16.450	-	-	-	-	-	-
Apparat <sup>o</sup> per l'auto- mazione delle opera- zioni di gestione														
15. Calcolatori per la gestione stati- stica del materiale	9.233	9.233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>8.990.579</b>	<b>2.140.625</b>	<b>575.484</b>	<b>735.733</b>	<b>802.673</b>	<b>720.006</b>	<b>684.360</b>	<b>624.198</b>	<b>536.500</b>	<b>627.000</b>	<b>432.000</b>	<b>549.000</b>	<b>563.000</b>	

(\*) Di cui 9 mid. finanziati nel 1982 sul cpt. 7010 per concorso alla fase sviluppo.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

ANNEXO "F"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI DEL B.O. NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 16 GIUGNO 1977

APPROVATI DAL COMITATO DALL'1.8.1985 al 31.7.1986

DENOMINAZIONE DEI PROGRAMMI	DITTA COSTRUTTRICE	DATA REGI-	NUMERO	ONERI (in milioni)		NOTE
		STRAZIONE CONTRATTO	CONTRATTO	CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG.	CONTRATTI NON REGI- STRATI	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. ARMI DELLA FANTERIA</b>						
- Missili c/c di 3 <sup>a</sup> generazione	-	-	-	-	3.440	-
- Complessi batteria per TOW	-	-	-	-	1.500	-
- Ricambi per TOW	EMERSON	-	-	-	13.738	-
<b>2. EQUIPAGGIAMENTI</b>						
<b>3. MEZZI CORAZZATI E CINGOLATI</b>						
- Ruote portanti VTC M113 e M60	PIRELLI	23.06.86	1.339	2.931	-	-
- Ricambi per carri LEOPARD	OTO MELARA	-	-	-	576	-
- Sviluppo carro di 2 <sup>a</sup> generazione	IVECO-FIAT OTO MELARA	24.02.86	8.747	77.880	-	-
- Ricambi per VTC M113	NAMSA	-	-	-	2.800	-
- Ricambi per carri LEOPARD	R.F.G. (BWB)	15.05.86	35E	45.000	-	-
- Ricambi per carri LEOPARD	MAGNETI MARELLI	-	-	-	462	-
- Ricambi per carri LEOPARD	IMEAR	-	-	-	554	-
- Sviluppo blindo armata	IVECO FIAT OTO MELARA	24.02.86	8.746	63.720	-	-
- Sistema di osservazione e condotta del tiro per carro armato di 2 <sup>a</sup> generazione	OTO MELARA	21.11.85	979	21.126	-	-
<b>4. MEZZI RUOTATI</b>						
- Autocarri ACP/80 10 ton. 6x4	FIAT IVECO	-	17.469	2.954	-	-
- Autocarri ACL/75	FIAT IVECO	13.02.86	17.370	38.232	-	-
- Autovetture H.T.L. TELETTRA	FIAT	19.02.86	17.372	6.391	-	-
- Autocarri ACM/80	FIAT IVECO	13.03.86	17.369	63.808	-	-
- Ambulanze DUCATO	FIAT	24.02.86	17.371	5.708	-	-
- Veicoli BV/206	HAGGLÜNDS (SVEZIA)	25.06.86	150E	9.396	-	-
- Veicoli 40.10 WM	FIAT IVECO	-	-	-	15.116	-
- prototipi VM/90T	FIAT IVECO	-	-	-	1.672	-
<b>5. MEZZI DEL GENIO</b>						
- Autogrù	ISOLI	-	21.704	-	1.136	-
- Escavatori cingolati	FIAT ALLIS	-	-	-	5.184	-
- Autospeciali per caricamento demolizioni	-	-	-	-	16.520	-
- Sacchetti a terra	-	-	-	-	3.357	-
- Reti mimetiche bianche	IRVIN	-	-	-	2.873	-
- Teleferiche TM 120	DRAGO	-	-	-	5.747	-
- Passerelle per piccole interruzioni	DRAGO	-	-	-	364	-
<b>6. AVIAZIONE LEGGERA</b>						
- Componenti e supporto logistico per sistema di navigazione autonoma	MARCONI	05.03.1986	1.761	15.892	-	-
- Elicottero leggero A.129 LAH	-	-	-	-	9.000	-
- Elicotteri A.109	AGUSTA	-	-	-	128.802	-
- Kits per la trasformazione di turbomotori ALLISON	ELICOTTERI MERI- DIONALI	-	-	-	9.111	-
<b>7. ARTIGLIERIE TERRESTRI</b>						
- Lanciarazzi multiplo MLRS	MOU	21.02.86	25E	176.795	-	-
- Trasformazione semovente M109 A1 in L	OTO MELARA	13.03.86	22.511	100.683	-	-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

1	2	3	4	5	6	7
<u>8. DIFESA CONTROAEREI</u>						
- Ricambi complessi quadrupli da 12,7 mm.	BENIGNI	28.03.86	3.433	1.028	-	-
- Ricambi complessi quadrupli da 12,7 mm.	GETEMAR	03.04.86	3.434	1.107	-	-
- Ricambi cn. 40/70	BREDA	24.03.86	22.571	6.033	-	-
- Attrezzature per complessi quadrupli da 12,7 mm.	GETEMAR	-	-	-	3.251	-
<u>9. SORVEGLIANZA CAMPO DI BATTAGLIA</u>						
- Apparecchiature per DRONE AN/USD-501	METEOR	02.05.86	2.427	15.339	-	-
- Sistema di sorveglianza, localizzazione dei bersagli e misura dello scarto del tiro	METEOR	-	-	-	13.205	-
<u>10 COMUNICAZIONI</u>						
- Terminali ponti radio UHF tempestizzati	MARCONI	10.07.86	8.891	71.120	-	-
- Telescriventi TG9/200	PHILIPS	-	-	-	2.409	-
- Ricambi ponti radio UHF media capacità	MARCONI	21.01.86	8.871	3.417	-	-
- Ricambi stazioni radio RH6/1000 HF BLU	TELETTRA	19.12.85	8.868	23.018	-	-
- Concentratori intermediari CT6/101	MARCONI	-	-	-	25.753	-
- Accessori sistema di comunicazione VHF/FM	MARCONI	-	-	-	2.634	-
- Stazioni radio veicolati VHF/FM	-	-	-	-	2.360	-
- Sistemi di comunicazione in HF tipo SRT-170/EB	SIEL	-	-	-	1.573	-
<u>11 COMANDO E CONTROLLO, GUERRA ELETTRONICA</u>						
- Intercetto disturbo localizzatore	MARCONI	-	-	-	43.301	-
<u>12 ATTREZZATURE</u>						
- Ponti radio e multiplex per S.I.E.	-	-	-	-	6.000	-
- Gruppi elettrogeni da 15 KVA A12K	MUZZI	-	-	-	631	-
- Postazioni terminali HONEYWELL	HONEYWELL	30.07.86	5.079	6.729	-	-
- Sistema di programmazione DATA BASE	FARAD	-	-	-	2.971	-
- apparecchiature per l'automazione dei Distretti Militari	OLIVETTI	18.06.86	5.059	9.171	-	-
<u>13 DOTAZIONI E SCORTE</u>						
- Artifici illuminanti d'allarme	-	-	-	-	14.501	-
- Cartucce cal. 7,62 NATO	-	-	-	-	2.100	-
- Cartucce cal. 12,7 P.I.T.	-	-	-	-	19.000	-
<b>T O T A L E</b>	-	-	-	<b>767.478</b>	<b>361.641</b>	-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

Allegato N. 10

Ministero della difesa

RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE  
DEL PROGRAMMA ASSOCIATO ALLA LEGGE 22 MARZO 1975, N. 57  
E SULLE ATTIVITÀ DEL COMITATO  
RIFERITE ALLE SPESE IMPUTABILI SUL CAPITOLO 4031

(MARINA)

*(dal 1° agosto 1985 al 31 luglio 1986)*

PREMESSA

In osservanza delle disposizioni di cui alla legge 22 marzo 1975 n° 57 "Costruzione ed ammodernamento di mezzi navali della Marina Militare" - Articolo 1 - comma terzo, il presente documento riferisce sullo stato di attuazione, alla data del 31 luglio 1985, del programma associato alla predetta legge, nonché sulle attività del Comitato di cui all'art. 2, secondo comma, della legge stessa.

Il documento riferisce altresì sulle attività svolte a norme di legge dal Comitato, dal 1° agosto 1985 al 31 luglio 1986, per quanto attiene a contratti relativi a programmi non associati alla legge 57/75 e le cui spese sono imputabili al capitolo 4031 e, giusta quanto previsto dall'articolo 2 della legge 27 giugno 1985, n. 335, al capitolo 8101.-

1. - LA LEGGE 57/75 ED I PROGRAMMI AD ESSA ASSOCIATIa. - Generalità

Il programma di nuove costruzioni, associato alla legge 22 marzo 1975, n° 57 (Legge Navale), era inteso ad assicurare, entro il periodo di validità della legge stessa, la progressiva e tempestiva sostituzione di quota parte di quelle Unità che avevano raggiunto i limiti di vita operativa, in modo da contenere il decadimento della consistenza e capacità operativa dei principali "Gruppi d'impiego" su cui è articolata la flotta, investiti fino dagli inizi degli anni '70 da un grave e preoccupante fenomeno di assottigliamento e di invecchiamento.

b. - Settori di intervento

I programmi inseriti nella legge promozionale per la Marina riguardano i settori più sensibili della Forza Armata e, all'atto della approvazione della legge, miravano a colmare le maggiori lacune allora esistenti a causa della progressiva dismissione delle vecchie Unità.

In tale quadro, la legge 57/75 ha contribuito e contribuisce ancora in maniera significativa ad ammodernare parte dei Gruppi di impiego suddetti ed in particolare:

- nei Gruppi navali d'altura, attraverso l'acquisizione di 1 Incrociatore leggero, 2 Cacciatorpediniere, 8 Fregate missilistiche ed una Unità logistica;
- nei Gruppi di Sommergibili, attraverso l'acquisizione di 2 moderni battelli convenzionali;
- nei Gruppi costieri, limitatamente alla componente Aliscafi, attraverso l'acquisizione di 6 Unità;
- nel Gruppo Anfibio, mediante l'acquisizione di una Unità trasporto e sbarco;

- nei Gruppi di Cacciamine/Dragamine, mediante l'acquisizione di 10 moderne Unità per la caccia delle mine;
- nei Gruppi di Elicotteri a/s e a/n imbarcati, attraverso l'acquisizione di 36 Elicotteri AB-212.

I predetti settori corrispondono a quelli che nei documenti di pianificazione dell'Alleanza risultano essere in costante carenza, carenza che la legge navale ha solo parzialmente attenuato in quanto al relativo iniziale programma decennale è stata imposta, per inadeguatezza di risorse, una diluizione al limite del ventennio, con la conseguenza di accumulare, senza possibili adeguati correttivi, ulteriori carenze a quelle pregresse non tempestivamente e concretamente rimosse.

c. - Aspetti di rilievo

I programmi associati alla Legge Navale, pur denunciando un sensibile ritardo di attuazione dovuto alle cause finanziarie ampiamente illustrate nelle relazioni precedenti, confermano ancora - quanto meno per la idoneità dei mezzi prescelti - la loro validità quale indispensabile contributo ai fini del raggiungimento di uno strumento navale armonizzato nelle sue varie componenti, efficiente ed efficace.

Essi infatti risultano ancora rispondere, almeno sul piano qualitativo - laddove, per la quasi totalità dei settori di intervento, il prolungamento della legge ha originato ulteriori consistenti carenze quantitative - alle esigenze aggiornate della linea operativa richiesta per assolvere sia i compiti nazionali che NATO.

Ciò è stato verificato in sede di valutazione operativa delle unità già in piena attività di linea quali (menzionandole in ordine di entrata in servizio):

- nave logistica "VESUVIO" che, aggiuntasi alla gemella STROMBOLI, consente di avere almeno una unità del tipo sempre disponibile

- quindi migliorando il coefficiente di impiego di almeno uno dei due gruppi di altura (l'assenza di una terza unità esclude tale capacità per entrambi i gruppi);
- la nave salvataggio "ANTEO", la cui presenza ha garantito la continuità della capacità di soccorso sia alle unità militari che, nel caso di esigenze particolarmente impegnative, in campo civile;
  - gli elicotteri "AB 212 A/S" (già in linea per 27 delle 36 unità previste dal programma), che hanno consentito di soddisfare le esigenze essenziali dei servizi volo di bordo e di formazione degli equipaggi, confermandosi mezzi versatili ed affidabili;
  - 2 Sommergibili "DA VINCI e "MARCONI", entrambi già in linea operativa, che hanno consentito di avviare un minimo piano di rinnovamento in un settore di elevata qualificazione operativa e tecnologica;
  - 6 Aliscafi classe NIBBIO, tutti già pienamente operativi, che hanno almeno parzialmente colmato il vuoto intervenuto su una linea tradizionalmente qualificata dopo la dismissione delle ultime motocannoniere;
  - 4 Cacciamine Cl. "LERICI", che hanno costituito un vero e proprio salto di qualità in un settore ad avanzata tecnologia.

Analoghi risultati di piena rispondenza stanno inoltre fornendo le 8 Fregate missilistiche, tutte già consegnate, e delle quali le prime sei sono già in linea operativa e le ultime due ancora in fase di completamento della integrazione e qualificazione dei sistemi, e l'Incrociatore "GARIBALDI" che consegnato a fine luglio 1985, sta completando la messa a punto del sistema di combattimento.

Per ciò che riguarda il completamento dei restanti programmi, sono in costruzione:

- l'Unità da trasporto e sbarco, la cui consegna è al momento

prevista per gli inizi del 1987;

- i 2 cacciatorpediniere lanciamissili, la cui consegna è al momento prevista tra il 1991 ed il 1992 (per il contratto relativo alla componente "piattaforme", non ancora perfezionato nei modi di legge, è stata autorizzata l'anticipata esecuzione in data 22.7.1986).

Infine per la 2<sup>a</sup> serie di 6 Cacciamine della Classe LERICI sono stati già finalizzati i contratti per alcuni sottosistemi del "Sistema di combattimento", mentre è in atto l'iter tecnico-amministrativo per la definizione del contratto relativo alle piattaforme.

In merito all'evoluzione generale del complesso delle imprese in questione, è qui doveroso sottolineare come il prolungamento nel tempo dei programmi associati alla Legge Navale abbia posto in termini inderogabili la necessità di non posporre ulteriormente le altre azioni perseguibili in ambito bilancio ordinario che, quando è stata concepita la Legge Navale stessa, ne avrebbero dovuto completare ed integrare gli effetti per conseguire uno strumento equilibrato e adeguatamente sorretto da un idoneo supporto tecnologico, ma che non hanno potuto essere attuate per la drastica caduta del potere d'acquisto degli esigui fondi destinabili al rinnovamento nell'ambito dei bilanci ordinari stessi.

La situazione in cui si trova lo strumento navale impone cioè di proseguire, pur in un contesto di inadeguatezza di risorse che si riflette in un contenimento generale dei progetti realizzabili, l'oculata azione di equilibrare accuratamente le cadenze temporali di tutti i programmi concernenti la Forza Armata, nell'intento di conseguire al meglio e nei tempi più brevi possibili una linea operativa armonicamente bilanciata ed efficiente in tutte le sue componenti, nonché aggiornata nella sua composizione - se non nelle sue dimensioni che, condizionate dalla disponibilità generale di risorse, permangono assolutamente inadeguate - alla effettiva situazione delle esigenze di difesa del Paese.

2. - COMPOSIZIONE DEL COMITATOa. - Composizione al 31.7.1985

On.le Sen.	Silvano	SIGNORI	Presidente/Sottosegretario di Stato per la Difesa
Dott.	Giorgio	MENICHINI	Magistrato del Consiglio di Stato
Dott.	Luigi	COLELLA	Consigliere della Corte dei Conti
Amm.di Squadra	Giasone	PICCIONI	Presidente di Mariconsup
Amm.di Squadra	Cesare	PELLINI	Vice Presidente di Mariconsup
Amm.Isp.Capo(GN)	Pasquale	D'ALESSANDRO	Presidente di Mariconavarmi
Amm.Isp.Capo(GN)	Fulvio	RUZZIER	Direttore Generale di Navalcostarmi
Gen. di Div.	Gianfranco	FAROTTI	Direttore Centrale di Alledife
Isp.Capo Ing.	Vincenzo	MONACO	Delegato dal Direttore Generale del Ministero dell'Industria
Amm.di Squadra	Giorgio	LANDOLFI	Designato dal Capo di Stato Maggiore della Marina Militare
Dott.	Mario	ANIELLO	Funzionario del Ministero del Tesoro

e, inoltre:

- solo per la trattazione di argomenti relativi a "Programmi di ricerca e sviluppo - AMX, EH 101, CATRIN - in materia di costruzioni aeronautiche e di telecomunicazioni", i seguenti membri (legge 6 agosto 1984, n.456):

Dott.	Attilio	SALVETTI	Rappresentante del Ministro per il coordinamento delle iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica
Dott.	Umberto	TOFFANO	Ministro Plenipotenziario di 1 <sup>a</sup> classe del Ministero degli Affari Esteri.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

*segue: Allegato N. 10*

Ministero della difesa

Dott.	Carlo	TRIPEPI	Consigliere di Legazione del Ministero Affari Esteri
Dott.	Fernando	CALLEA	Direttore aggiunto di Divisione del Ministero delle Partecipazioni Statali
Amm.di Squadra	Marcello	VINCIGUERRA	Delegato dal Direttore Generale di Segredifesa
Dott.	Giuseppe Orazio	RUSSO	Avvocato dello STATO

- solo per la trattazione di argomenti relativi all'"Ammodernamento e rinnovamento del servizio dei fari e del segnalamento marittimo", i seguenti membri (legge 27 giugno 1985, n.335):

Cap.Vasc.	Renato	DI PIERRO	Ispettore di Marispefari
Ten.Gen.GAri	Giulio	DI PIRAMO	Direttore Generale di Geniodife

b. - Variazioni nel periodo dal 1.8.1985 al 31.7.1986

Amm.di Squadra dal 6. 2.1985 al 15.11.1985	Giasone	PICCIONI	In data 16.11.1985 lascia l'incarico di Presidente di MARICONSUP.
Amm.di Squadra dal 22.7.1985 al continua	Cesare	PELLINI	In data 16 11.1985 lascia la carica di Vice Presidente di Mariconsup ed assume la carica di Presidente di Mariconsup, in sostituzione dell'Amm. di Squadra Giasone PICCIONI.
Amm.di Squadra dal 16.11.1985 al 15.12.1985	Mario	PORTA	In data 16.11.1985 assume la carica di Vice Presidente di Mariconsup in sostituzione dell'Amm. di Squadra Cesare PELLINI.
Amm.di Squadra dal 16.12.1985 al continua	Sergio	MAJOLI	In data 16.12.1985 assume la carica di Vice Presidente di Mariconsup, in sostituzione dell'Amm. di Squadra Mario PORTA
Amm. Isp.C <sup>^</sup> (GN) dal 1.10.1979 al 20.12.1985	Fulvio	RUZZIER	In data 21.12.1985 cessa dall'incarico di Direttore Generale di Navalcostarmi ed è sostituito dall'Amm. Isp.C <sup>^</sup> (AN) Francesco CHIANURA.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

*segue:* Allegato N. 10

Ministero della difesa

Amm. Isp.C<sup>^</sup> (AN)  
dal 21.12.1985  
al continua

Francesco CHIANURA

In data 21.12.1985 assume  
l'incarico di Direttore  
Generale di Navalcostami in  
sostituzione dell'Amm. Isp.C<sup>^</sup>  
(GN) Fulvio RUZZIER.

Amm. di Squadra  
dal 30.11.1984  
al 9.12.1985

Marcello VINCIGUERRA

In data 10.12.1985 cessa  
dall'incarico di membro del  
Comitato ed è sostituito del  
Gen C.A. Luigi RAMPONI.

Gen C.A.  
dal 10.12.1985  
al continua

Luigi RAMPONI

In data 10.12.1985 assume  
l'incarico di membro del  
Comitato in sostituzione  
dell'Amm. di Squadra Marcello  
VINCIGUERRA.

### 3. - ATTIVITA' DEL COMITATO

#### a. - Numero delle riunioni

Il comitato, nel periodo dal 1 agosto 1985 al 31 luglio 1986, ha tenuto n° 8 riunioni di lavoro, come appresso indicato:

- 25 settembre 1985 esame di n° 21 progetti;
- 6 novembre 1985 esame di n° 4 progetti;
- 18 dicembre 1985 esame di n° 9 progetti;
- 18 febbraio 1986 esame di n° 8 progetti;
- 26 marzo 1986 esame di n° 11 progetti;
- 9 maggio 1986 esame di n° 4 progetti;
- 12 giugno 1986 esame di n° 12 progetti;
- 16 luglio 1986 esame di n° 22 progetti;

#### b.- Attività svolta

I progetti esaminati e discussi e per i quali è stato espresso parere favorevole, con le osservazioni e rilievi citati a fianco di ciascuno di essi, sono i sottosegnati, suddivisi per ciascuna delle riunioni del Comitato stesso.

RIUNIONE DEL 25 SETTEMBRE 1985

Vengono esaminati n° 21 progetti dei quali i 7 sottoelencati attinenti, in tutto o in parte, al programma di attuazione della Legge Navale:

- 0118 - NAVALCOSTARMI - Revisione generale ed aggiornamento di configurazione di un impianto da 127/54-C e relative norie, per l'allestimento di un DDG di nuova costruzione.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 3.400.000.000.-  
Relatore: Amm.Isp.Capo (GN) Fulvio RUZZIER.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 0119 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 3 kits di modifica a sistemi Teseo consistenti nei materiali necessari a consentire l'imbarco di 8 missili ad ali ripiegabili (Teseo Mod. 2) sulle rampe già esistenti di un sistema Teseo tipo 1/4 imbarcati su Unità Navali mediante raddoppiatori di rampa.  
Ditta OTO MELARA di La SPEZIA.  
Importo lire 705.000.000.-  
Quota Legge Navale lire 375.000.000.-  
Relatore: Amm.Isp.Capo (GN) Fulvio RUZZIER.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 0120 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di rispetto di prima accensione, per bordo e grande manutenzione, per refitting IPD-70 DDG ed installazione MD-100 dei smgg. SAURO 1° e 2° serie.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 2.535.000.000.-  
Quota Legge Navale lire 1.268.000.000.-  
Relatore: Amm.Isp.Capo (GN) Fulvio RUZZIER.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 0121 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di rispetto di bordo e grande manutenzione di refitting IPD-70 ed installazione MD-100 dei Smgg. classe SAURO 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> serie.  
Ditta USEA di La Spezia  
Importo lire 1.056.000.000.-  
Quota legge navale lire 528.000.000.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) RUZZIER  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 0122 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di 2 sistemi IFF MKXA compatibili MMKXII completi di supporto logistico e documentazione tecnica per D.D.G. di nuova costruzione.  
Ditta ITALTEL di Milano  
Importo lire 2.670.490.000.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) RUZZIER  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 0123 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di uno studio di modifica dell'Unità RDD-C per il caricamento rapido dei programmi e per l'esecuzione di n<sup>^</sup> 13 retrofit alle Unità Navali classe LUPO, MAESTRALE e Maricenprog.  
Ditta SELENIA di Roma  
Importo lire 2.949.000.000.-  
Quota legge navale lire 1.549.000.000.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) RUZZIER  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 0124 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n<sup>^</sup> 2 sistemi di Comando e Controllo, n<sup>^</sup> 2 radar MM/SPS-774, monografie e p.d.r. per i nuovi DDG ANIMOSO E ARDIMENTOSO.  
Ditta SELENIA di Roma.  
Importo lire 32.900.383.000.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) RUZZIER  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

RIUNIONE DEL 6 NOVEMBRE 1985

Vengono esaminati n° 4 progetti dei quali i 2 sottoelencati  
attinenti al programma di attuazione della Legge Navale:

- 0125 - NAVALCOSTARMI - Fornitura ed installazione di n. 6 apparati  
Sonar denominati AN/SQQ-14/IT (IT: Italia) per le Unità  
Cacciamine "LERICI 2° serie" e di n. 4 kits di trasformazione  
del Sonar AN/SQQ-14 in AN-SQQ-14/IT per le Unità Cacciamine  
"LERICI 1° serie".

Ditta FIAR di Milano.

Importo lire 70.887.880.000.-

Relatore: Amm.Isp.Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

Il Comitato approva alcune modifiche all'art. 14 (Controllo di  
qualità) suggerite dal Generale FAROTTI.

- 0126 - NAVALCOSTARMI - Fornitura dell'installazione di due sistemi  
MM/BSN-716(V)1, di due radar MM/BPS-704(V)1, di n. 1 sistema  
MM/BSN-716(V)2 e n. 2 gruppi di rappresentazione sui Smgg. Cl.  
SAURO 2° Serie.

Ditta S.M.A. di Firenze.

Importo lire 2.095.434.000.-

Relatore: Amm.Isp.Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 18 DICEMBRE 1985

Vengono esaminati n° 9 progetti dei quali i 3 sottoelencati  
attinenti al programma di attuazione della Legge Navale:

0127 - NAVALCOSTARMI - Progettazione, costruzione e fornitura di n.2  
Caccia Lanciamissili tipo DDG.  
Societa FINCANTIERI - Cantieri Navali Italiani SpA - Divisione  
Costruzioni Militari - Genova.  
Importo lire 707.821.400.000.-

Relatore: Amm.Isp.Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0128 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 12991 di Rep. in  
data 4.8.1983 per la fornitura di aggiunte e varianti  
all'installazione del sistema di combattimento a bordo della P.E.  
G.GARIBALDI.

Consorzio CISDEG di Roma.

Importo lire 10.831.650.390.-

Relatore: Amm.Isp.Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0129 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n°8 apparati radar tipo MM/SPN-  
728(V)3 e di n°8 indicatori P.P.I. tipo MM/IP-7113(V) con  
relativo supporto logistico e documentazione tecnica per i  
Cacciamine classe LERICI 2° serie.

Ditta SMA di Firenze.

Importo lire: 3.248.960.475.-

Relatore: Amm.Isp.Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 18 FEBBRAIO 1986

Vengono esaminati n° 8 progetti dei quali il sottoelencato attinente in parte al programma di attuazione della Legge Navale:

0130 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n°2 ingannatori acustici NIXIE AN/SLQ-25, n°2 serie di p.d.r. per bordo, manuali tecnici ed assistenza tecnica all'istallazione a bordo e collaudo, per DDG. Ditta U.S.NAVY. (USA)

Importo \$ 913,451.00.- pari a Lire 1.552.866.000.-

(al cambio di Lire.1700 per \$).

Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

Il Dott. COLELLA propone, ed il Comitato approva, che anche per procedure come quella con la U.S.NAVY, le considerazioni sulla congruità del prezzo vengano espresse da apposita commissione.

Il Comitato approva tale proposta.

RIUNIONE DEL 26 MARZO 1986

Vengono esaminati n°11 progetti dei quali i 5 sottoelencati attinenti, in tutto o in parte, al programma di attuazione della Legge Navale:

0131 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di materiali e apparati costituenti il sottosistema TLC per n°8 CACCIAMINE classe LERICI 2° serie e del relativo supporto logistico.

Ditta SI.EL. Divisione ELMER di Pomezia. (ROMA)

Importo lire 7.509.247.240.-

Quota legge navale lire 5.631.935.430.-

Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.



0132 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di ricambio per elevatori elicotteri per costituire il supporto logistico bordo/terra di Nave GARIBALDI.

Ditta NAVALIMPIANTI di Ceranesi (Genova)

Importo lire 652.450.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0133 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n° 2 Sonar DE-1164 LF per DDG classe ANIMOSO, n° 1 allenatore VDS per MARICENTADD, componenti maggiori di supporto per Sonar Raytheon, pezzi di rispetto, monografie, prestazioni di assistenza tecnica.

Ditta RAYTHEON (USA).

Importo \$ 38,073,782.00.- pari a lire 60.918.051.000.-

(al cambio di lire 1.600 per \$).

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0134 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di trasmettitori per il sistema Sonar DE-1164 LF per n° 2 DDG classe ANIMOSO.

Ditta ELSAG di Genova.

Importo lire 5.616.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0135 - COSTARMAEREO - Fornitura di n° 1 (una) serie di parti di ricambio  
per sistemi di G.E. GUFO per Elicotteri.

Ditta ELETTRONICA S.p.A. di Roma

Importo lire 995.024.000.-

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 9 MAGGIO 1986

Vengono esaminati n°4 progetti attinenti a programmi non associati  
al programma di attuazione della Legge Navale.

RIUNIONE DEL 12 GIUGNO 1986

Vengono esaminati n° 12 progetti dei quali i 3 sottoelencati attinenti in tutto o in parte al programma di attuazione della Legge Navale:

0136 - NAVALCOSTARMI - Fornitura del supporto logistico (pezzi di rispetto, monografie e schede di manutenzione) degli apparati MM/SLR-723 ed MM/SLQ-724 e per la fornitura e la installazione di kits di modifica agli stessi apparati di Nave GARIBALDI.

Ditta ELETTRONICA S.p.A. di Roma.

Importo lire: 4.150.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0137 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di p.d.r. per impianto aria compressa avviamento delle TAG delle Unità classe LUPO e MAESTRALE.

Ditta HALE HAMILTON (Gran Bretagna)

Importo complessivo Ster. 164.096,11 (circa lire 375.000.000).

Quota legge navale lire 250.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0138 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n° 13227 di Rep. del 26.11.1983, per la progettazione, costruzione e fornitura del LPD SAN GIORGIO.

Ditta FINCANTIERI C.N.I. Genova.

Importo del presente atto aggiuntivo lire 2.318.593.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 16 LUGLIO 1986

Vengono esaminati n.22 progetti dei quali i 3 sottoelencati attinenti, in tutto o in parte, al programma di attuazione della Legge Navale:

0139 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di serie di apparati e materiali costituenti il Sottosistema TLC per n. 2 DD.GG. della classe ANIMOSO e del relativo supporto logistico di piccola e grande manutenzione e della documentazione monografica.

Ditta SI.EL. S.p.A. - Div. ELMER di Pomezia (Roma)

Importo lire 29.162.522.480.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0140 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 2 sistemi Albatros per unità classe ANIMOSO completi di parti di rispetto, documentazione ed accessori.

Ditta SELENIA di Roma.

Importo lire 40.473.092.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0141 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 8 sistemi di navigazione e tracciamento MM/SSN-714 (V) 2 con relativo supporto logistico e documentazione tecnica per CACCIAMINE classe LERICI 2<sup>a</sup> serie.

Ditta S.M.A. di Firenze.

Importo lire 15.971.500.350.-

Quota legge navale lire 11.978.625.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

1.- ATTIVITA' SVOLTA AL DI FUORI DEL COMITATO

Sono stati finalizzati, ma non portati all'esame del Comitato, per i motivi sotto indicati, i seguenti contratti, suddivisi per programma (vds. allegato "A").

Trattasi di:

- contratti di importo inferiore a lire 300 milioni;
- "quinti facoltativi, "differenza cambio" e "revisioni prezzi" già previsti nei contratti in precedenza esaminati dal Comitato;
- contratti per i quali le DD.GG. si sono avvalse delle esenzioni dagli organi consultivi a norma dell'art.1 del D.P.R. n° 627/72 (modalità amministrative per gli acquisti all'estero);
- "aggiudicazione" di appalti-concorsi o licitazioni private a suo tempo approvati dal Comitato;
- contratti esaminati da Comitato di altra Forza Armata.

a.- N° 6 FREGATE MISSILISTICHE

- 1482 - Assicurazione CISDEG al contratto di cui al n. 80 della Relazione del 1978, relativa alla fornitura ed installazione del sistema di combattimento.  
Consorzio CISDEG di Roma.  
Importo lire 454.776.000.-
- 1483 - Quinto facoltativo al contratto di cui al n. 0061 della Relazione del 1983, relativo alla fornitura di n. 39 missili TESEO - Quota 6 Fregate.  
Ditta OTO MELARA DI La Spezia.  
Importo lire 9.500.000.000.-
- 1484 - Sistema di rappresentazione C.O.C.  
Ditta SITEP di La Spezia.  
Importo lire 189.006.000.-

- 1485 - Licitazione privata per l'installazione dell'impianto di movimentazione siluri A/184.  
Ditta SIGNANI di Massa Carrara.  
Importo lire 500.000.000.-
- 1486 - Lavori predisposizione all'imbarco impianto movimentazione siluri.  
Ditta CAMS di La Spezia.  
Importo lire 24.680.000.-
- 1487 - Revisione motopompe P/250.  
Ditta COOPERATIVA RIZZO di Taranto.  
Importo lire 65.000.000.-
- 1488 - Fornitura registratori.  
Ditta COPROBIT di La Spezia.  
Importo lire 31.679.000.-
- 1489 - Fornitura oscilloscopi.  
Ditta TECTRONIX di Milano.  
Importo lire 14.786.000.-
- 1490 - Fornitura materiali.  
Ditta RACAL di Milano.  
Importo lire 15.300.000.-
- 1491 - Fornitura visori.  
Ditta OFFICINE GALILEO di Firenze.  
Importo lire 165.548.000.-
- 1492 - Fornitura attrezzi per mitragliere.  
Ditta BRED A MECCANICA di Brescia.  
Importo lire 284.909.000.-
- 1493 - Fornitura canne.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 283.800.000.-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

*segue: Allegato N. 10*

Ministero della difesa

- 1494 - Fornitura giacchette per canne da 76/62 "C".  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 275.435.000.-
- 1495 - Fornitura voltmetri.  
Ditta UBALDI di Milano.  
Importo lire 8.631.000.-
- 1496 - Fornitura registratori.  
Ditta PHILIPS di Roma.  
Importo lire 44.440.000.-
- 1497 - Fornitura materiali IFF.  
Ditta ITALTEL di Milano.  
Importo lire 108.700.000.-
- 1498 - Differenza cambio al contratto di cui al n. 0046 della  
Relazione del 1983, relativa alla fornitura di n. 15  
complessi elettrogeneratori a pila MA-IT-6 per siluri A/184.  
Ditta SAFT (Francia).  
Importo lire 23.130.000.-
- 1499 - Revisione prezzo al contratto in data 23.11.1977.  
Fornitura di n. 6 reti tiro.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 367.682.000.-
- 1500 - Revisione prezzo al contratto in data 7.1.1977.  
Fornitura di n. 8 DARDO.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 553.069.000.-
- 1501 - Revisione prezzo al contratto in data 11.6.1983.  
Fornitura di n. 15 pile MA-IT-6.  
Ditta SAFT (Francia).  
Importo lire 460.880.000.-

- 1502 - Revisione prezzo al contratto in data 12.11.1980.  
Fornitura di cartucce da 40/70  
Ditta SNIA BPD Di Roma  
Importo li 1.626.484.000.-
- 1503 - Revisione prezzo al contratto in data 25.10.1980  
Fornitura di n. 30 missili Teseo.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 1.164.806.000.-
- 1504 - Revisione prezzo al contratto in data 2.2.1977.  
Fornitura di n. 6 sistemi TLC.  
Ditta SI.EL divisione ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 1.884.142.000.-
- 1505 - Revisione prezzo al contratto in data 3.5.1977  
Fornitura di n. 6 sottosistemi TLC.  
Ditta SI.EL divisione ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 2.508.811.000.-
- 1506 - Revisione prezzo al contratto in data 10.11.1977.  
Fornitura di apparecchiature IFF.  
Ditta ITALTEL di Milano.  
Importo lire 112.072.000.-
- 1507 - Revisione prezzo al contratto in data 5.11.1980  
Fornitura di n. 4 sistemi missilistici Teseo.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 833.100.000.-
- 1508 - Revisione prezzo al contratto in data 29.10.1982  
Fornitura telefoni subacquei  
Ditta USEA di Roma  
Importo lire 201.684.000.-
- 1509 - Revisione prezzo al contratto in data 29.10.1982.  
Fornitura centrale A/S e reti di lancio.  
Ditta SEPA di Milano.  
Importo lire 145.693.000.-



- 1510 - Revisione prezzo al contratto in data 19.11.1980.  
Fornitura pezzi di rispetto per radar.  
Ditta SELENIA di Roma  
Importo lire 111.292.000.-
- 1511 - Revisione prezzo al contratto in data 22.11.1982.  
Fornitura di n. 6 serie pezzi di rispetto per rete ID.  
Ditta TED di Roma.  
Importo lire 5.569.000
- 1512 - Revisione prezzo al contratto in data 11.4.1983  
Fornitura di globi e fanali.  
Ditta GUASTINI di La Spezia.  
Importo lire 4.744.000.-
- 1513 - Revisione prezzo al contratto in data 16.11.1977.  
Fornitura di n. 6 complessi da 127/54.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 157.359.000.-
- 1514 - Revisione prezzo al contratto in data 4.3.1977  
Fornitura di n. 6 radar.  
Ditta SMA di Firenze.  
Importo lire 697.673.000.-
- 1515 - Revisione prezzo al contratto in data 30.10.1980.  
Fornitura di n. 12 lanciarazzi.  
Ditta BREDA MECCANICA di Brescia.  
Importo lire 347.553.000.-
- 1516 - Revisione prezzo al contratto in data 25.11.1978.  
Fornitura di n. 6 sistemi di radionavigazione.  
Ditta SI.EL divisione ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 114.863.000.-
- 1517 - Revisione prezzo al contratto in data 27.11.1980.  
Fornitura di pezzi di rispetto per IFF.  
Ditta ITALTEL di Roma.  
Importo lire 39.178.000.-

N° 2 FREGATE MISSILISTICHE

- 1518 - Quinto facoltativo al contratto di cui al n. 0067 della  
Relazione 1983, relativo alla fornitura di n. 39 missili  
Teseo. Quota n. 2 FREGATE.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 1.860.000.000.-
- 1519 - Fornitura elettropompe per evaporatori.  
Ditta CERPELLI di Pistoia.  
Importo lire 237.121.000.-
- 1520 - Fornitura pezzi di rispetto per pompe  
Ditta GARBARINO di Alessandria.  
Importo lire 100.000.000.-
- 1521 - Fornitura dotazioni per servizio GN/E.  
RARINARSEN La Spezia  
Importo lire 66.400.000.-
- 1522 - Fornitura sistema di elaborazione dati.  
Ditta C.D.M. di Roma.  
Importo lire 87.825.000.-
- 1523 - Fornitura documentazione gestione supporto logistico  
mitragliere da 40/70 "C3".  
Ditta BREDA MECCANICA di Brescia.  
Importo lire 285.767.000.-
- 1524 - Fornitura pezzi di rispetto per convertitore.  
Ditta ELNI di Genova.  
Importo lire 40.975.000.-
- 1525 - Quinto facoltativo al contratto di cui al n. 1421 della  
Relazione del 1985, relativo alla fornitura di n. 2.500  
cariche di lancio in bossolo cal. 127/54, in cartocceri  
metallici.  
Ditta SNIA BPD di Roma.  
Importo lire 232.900.000.-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

*segue: Allegato N. 10*

Ministero della difesa

- 1526 - Revisione prezzo al contratto in data 2.1.1980.  
Fornitura di n. 2 sistemi di artiglieria.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 1.655.717.000.-
- 1527 - Revisione prezzo al contratto in data 6.11.1977.  
Fornitura piattaforma: 10<sup>a</sup> rata e saldo Fregata ESPERO e  
Fregata ZEFFIRO.  
Ditta FINCANTIERI di Genova.  
Importo lire 14.899.405.000.-
- 1528 - Revisione prezzo al contratto in data 14.11.1980.  
Fornitura di n. 2 sistemi IFF.  
Ditta ITALTEL di Roma.  
Importo lire 267.964.000.-
- 1529 - Revisione prezzo al contratto in data 10.11.1982.  
Fornitura di n. 2 convertitori.  
Ditta BRED A MECCANICA di Brescia.  
Importo lire 2.968.000.-
- 1530 - Revisione prezzo al contratto in data 25.10.1980.  
Fornitura di n. 2 canne da 127/54.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 23.001.000.-

b.- N. 6 ALISCAFI MISSILISTICI

- 1531 - Revisione prezzo al contratto in data 12.2.1976.  
Saldo fornitura piattaforme.  
Ditta FINCANTIERI di Genova.  
Importo lire 9.762.859.000.-
- 1532 - Revisione prezzo al contratto in data 28.7.1976.  
Fornitura radar.  
Ditta S.M.A. di Firenze.  
Importo lire 369.887.000.-

- 1533 - Revisione prezzo al contratto in data 13.12.1983.  
Fornitura di n. 2100 spolette VTPA FBO/76.  
Ditta BORLETTI di Milano.  
Importo lire 39.056.000.-
- 1534 - Revisione prezzo al contratto in data 12.1.1977.  
Fornitura di n. 6 sistemi IFF.  
Ditta ITALTEL di Roma.  
Importo lire 39.645.000.-
- 1535 - Revisione prezzo al contratto in data 21.11.1980.  
Fornitura pezzi di rispetto per complessi da 76/62.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 26.363.000.-
- 1536 - Revisione prezzo al contratto in data 29.11.1977.  
Fornitura pezzi di rispetto per ARGO.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 44.750.000.-

c.- N. 2 SOMMERGIBILI CLASSE SAURO

- 1537 - Revisione prezzo al contratto in data 11.11.1980.  
Fornitura pezzi di rispetto.  
Ditta SI.EL divisione ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 160.046.000.-
- 1538 - Revisione prezzo al contratto in data 6.7.1982.  
Fornitura di n. 58 siluri A/184.  
Ditta GILARDINI di Livorno.  
Importo lire 28.300.000.-

d.- N. 1 INCROCIATORE LEGGERO "GARIBALDI"

- 1539 - Fornitura pezzi di rispetto per pompe.  
Ditta GARBARINO di Alessandria.  
Importo lire 174.595.000.-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

*segue: Allegato N. 10*

Ministero della difesa

- 1540 - Fornitura pezzi di rispetto impianto di riscaldamento a vapore.  
Ditta VALVARA di La Spezia.  
Importo lire 52.328.000.-
- 1541 - Fornitura pezzi di rispetto per calderine.  
Ditta BONO di Milano.  
Importo lire 192.000.000.-
- 1542 - Fornitura pezzi di rispetto compressori aria alle TAG.  
Ditta COMPAIR (Gran Bretagna).  
Importo lire 202.592.000.-
- 1543 - Fornitura pezzi di rispetto per bordo.  
Ditta COMPAIR (Gran Bretagna).  
Importo lire 2.856.000.-
- 1544 - Fornitura pezzi di rispetto per le pompe dell'impianto di condizionamento.  
Ditta GARBARINO di Alessandria.  
Importo lire 20.371.000.-
- 1545 - Fornitura bandiere da segnalazione a gran pavese.  
Ditta CANEPA di Genova.  
Importo lire 72.762.000.-
- 1546 - Fornitura pezzi di rispetto per impianto trattazione acque nere.  
Ditta HAMANN (Germania Occidentale).  
Importo lire 46.587.000.-
- 1547 - Fornitura pezzi di rispetto per impianto di condizionamento.  
Ditta STAFA di Milano.  
Importo lire 51.387.000.-
- 1548 - Fornitura pezzi di rispetto per elettropompe centrifughe riciclo acqua calda.  
Ditta GARBARINO di Alessandria.  
Importo lire 44.641.000.-

- 1549 - Fornitura fanali di posizione.  
Ditta FORCATO di Varese.  
Importo lire 6.584.000.-
- 1550 - Fornitura pezzi di rispetto per impianti antivegetativi e anticorrosivi catelco.  
Ditta CATHODIC ELECTRO (Gran Bretagna).  
Importo lire 63.912.000.-
- 1551 - Fornitura pezzi di rispetto per impianti tritarifiuti.  
Ditta SCAPA ENG. (Gran Bretagna)  
Importo lire 33.065.000.-
- 1552 - Fornitura pezzi di rispetto per impianti compattatori.  
Ditta PROTABLE BALERS (Gran Bretagna).  
Importo lire 5.978.000.-
- 1553 - Fornitura pezzi di rispetto per centralina oraria.  
Ditta PATEK PHILIPPE (Svizzera).  
Importo lire 2.599.000.-
- 1554 - Fornitura pezzi di rispetto per impianto fischio e sirena.  
Ditta KOCKOMATION (Svezia).  
Importo lire 1.071.000.-
- 1555 - Fornitura pezzi di rispetto per impianti antincendio.  
Ditta SILVANI di Milano.  
Importo lire 161.580.000.-
- 1556 - Fornitura banchi di taratura valvole di sicurezza impianti antincendio.  
Ditta SINVA di Milano.  
Importo lire 175.176.000.-
- 1557 - Fornitura elettropompe esaurimento portatili.  
Ditta ATURIA di Milano.  
Importo lire 50.347.000.-

- 1558 - Fornitura elettropompe fisse grande esaurimento.  
Ditta ATURIA di Milano.  
Importo lire 104.415.000.-
- 1559 - Identificazione, codificazione pezzi di rispetto prima  
dotazione.  
Ditta ELTI di La Spezia.  
Importo lire 275.419.000.-
- 1560 - Fornitura sistemi C.O.C.  
Ditta SITEP di La Spezia.  
Importo lire 167.971.000.-
- 1561 - Fornitura di binocoli.  
Ditta STEINER (Germania Occidentale).  
Importo lire 23.744.000.-
- 1562 - Fornitura oscilloscopi.  
Ditta TEETRONIX di Milano.  
Importo lire 115.818.000.-
- 1563 - Fornitura borze attrezzi per tecnici elettronici.  
Ditta CAMPORIONDO di Milano.  
Importo lire 19.223.000.-
- 1564 - Quinto facoltativo al contratto di cui al n. 160 della  
relazione del 1980, relativo alla fornitura di una serie di  
apparecchiature del sottosistema TLC.  
Ditta SI.EL divisione ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 300.000.000.-
- 1565 - Fornitura pezzi di rispetto prima dotazione.  
Ditta COMPAIR (Gran Bretagna).  
Importo lire 5.466.000.-
- 1566 - Fornitura attrezzi per le turbine a gas.  
Ditta FIAT AVIAZIONE di Torino.  
Importo lire 217.188.000.-

- 1567 - Fornitura materiali per quadri elettrici.  
Ditta HAMANN (Germania Occidentale).  
Importo lire 42.653.000.-
- 1568 - Fornitura pezzi di rispetto per impianto di condizionamento.  
Ditta TERMOMECCANICA di La Spezia.  
Importo lire 176.121.000.-
- 1569 - Fornitura TAU/BAM per rete tiro a BAS.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 295.272.000.-
- 1570 - Fornitura fibroscopi per turbomotori elicotteri.  
Ditta RANK PRECISION IND. di Milano.  
Importo lire 277.040.000.-
- 1571 - Fornitura utensileria varia per elicotteri.  
Ditta CORADE di Firenze.  
Importo lire 66.751.000.-
- 1572 - Fornitura di n. 4 banchi di prova.  
Ditta BARBERI di Varese.  
Importo lire 221.514.000.-
- 1573 - Fornitura fibre ottiche.  
Ditta RANK PRECISION. IND. di Milano.  
Importo lire 59.459.000.-
- 1574 - Differenza cambio al contratto di cui al n. 0040 della  
relazione del 1982, relativo alla fornitura di un sistema  
SONAR DE-1160.  
Ditta RAYTHEON (USA).  
Importo lire 40.122.000.-



- 1575 - Differenza cambio al contratto di cui al n. 0013 della relazione del 1981, relativa alla fornitura di n. 3 radar AN/SPS 52-C, n.2 impianti missilistici TARTAR "C", n.80 missili SM-1 MR bloc VI, documentazione ed assistenza tecnica per CC.TT. e Incr. GARIBALDI.  
Ditta U.S.NAVY (USA).  
Importo lire 1.400.274.000.-
- 1576 - Revisione prezzo al contratto in data 26.10.1977.  
Fornitura piattaforma.  
Ditta FINCANTIERI di Trieste.  
Importo lire 35.637.259.000.-
- 1577 - Revisione prezzo al contratto in data 2.10.1980.  
Fornitura n. 3 DARDO.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 991.746.000.-
- 1578 - Revisione prezzo al contratto in data 25.10.1980.  
Fornitura di n. 30 missili TESEO.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 542.100.000.-
- 1579 - Revisione prezzo al contratto in data 22.5.1979.  
Fornitura di n. 1 complesso da 40/70 e lanciarazzi.  
Ditta BREDA MECCANICA di Brescia.  
Importo lire 333.665.000.-
- 1580 - Revisione prezzo al contratto in data 26.11.1982.  
Fornitura apparati integrati sistema TESEO.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 22.428.000.-
- 1581 - Revisione prezzo al contratto in data 3.8.1979.  
Fornitura sistema TLC.  
Ditta SI.EL divisione ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 93.971.000.-

e.- N. 10 UNITA' PER LA CACCIA DELLE MINE

- 1582 - Assegnazione fondi globali.  
MARINARSEN La Spezia.  
Importo lire 45.000.000.-
- 1583 - Fornitura apparecchiature sanitarie.  
MARINARSEN di La Spezia.  
Importo lire 80.000.000.-
- 1584 - Fornitura di pezzi di rispetto per impianto di  
condizionamento e frigorifero celle viveri.  
Ditta ATISA di Milano.  
Importo lire 296.400.000.-
- 1585 - Fornitura garitta camera decompressione.  
Ditta COOP. RIZZO di Taranto.  
Importo lire 91.500.000.-
- 1586 - Fornitura materiali componente subacquea.  
Ditta COOP. RIZZO di Taranto.  
Importo lire 66.400.000.-
- 1587 - Fornitura ricambi.  
Ditta RIVA CALZONI di Milano.  
Importo lire 351.742.000.-
- 1588 - Fornitura bandiere.  
Ditta CANEPA di Genova.  
Importo lire 11.442.000.-
- 1589 - Fornitura attrezzi di lavoro.  
Ditta CAMPORIONDO di La Spezia.  
Importo lire 26.717.000.-
- 1590 - Fornitura manichette e tubi flessibili.  
Ditta STEGI di Milano.  
Importo lire 8.000.000.-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

- 1591 - Fornitura materiali IFF.  
Ditta ITALTEL di Milano.  
Importo lire 137.480.000.-
- 1592 - Fornitura SCAN SONAR.  
Ditta WAVERLEY ELECTRONICS (Gran Bretagna).  
Importo lire 64.950.000.-
- 1593 - Differenza cambio al contratto di cui al n. 1348 della  
relazione del 1984, relativa alla fornitura di n. 8  
autorespiratori.  
Ditta DRAGERWEKE (GERMANIA OCCIDENTALE).  
Importo lire 6.241.000.-
- 1594 - Revisione prezzo al contratto in data 15.10.1979.  
Fornitura di n. 4 sottosistema TLC.  
Ditta SI.EL divisione ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 509.853.000.-
- 1595 - Revisione prezzo al contratto in data 7.1.1978.  
Fornitura piattaforme.  
Ditta INTERMARINE di Sarzana (La Spezia)  
Importo lire 19.130.300.000.-
- 1596 - Revisione prezzo al contratto in data 14.7.1979  
Fornitura di n. 4 sistemi di identificazione mine.  
Ditta CONSORZIO SMIN di Roma.  
Importo lire 61.532.000.-

f.- N. 1 UNITA' LOGISTICA "VESUVIO"

- 1597 - Revisione prezzo al contratto in data 15.9.1981.  
Fornitura pezzi di rispetto per Nave ANTEO e VESUVIO.  
Ditta SI.EL divisione ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 38.400.000.-

g.- N. 1 UNITA' DI SALVATAGGIO IN MARE "ANTEO"

N.N.

h.- N. 36 ELICOTTERI IMBARCATI AB-212 A/S

- 1598 - Revisione prezzo al contratto in data 27.11.1981.  
Fornitura apparecchiatura TG2 TESEO.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 486.758.000.-
- 1599 - Revisione prezzo al contratto n. 4401 in data 10.10.1983.  
Fornitura elicotteri  
Ditta AGUSTA di Cascina Costa (Varese).  
Importo lire 4.083.670.000.-
- 1600 - Atto aggiuntivo al contratto n. 4471 in data 31.10.1984.  
Fornitura strumenti di laboratorio.  
Ditta BARBERI di Varese.  
Importo lire 62.190.000.-
- 1601 - Revisione prezzo al contratto n. 6620 in data 29.7.1981.  
Fornitura di apparati IFF.  
Ditta ITALTEL di Milano.  
Importo lire 92.400.000.-

i.- N. 2 CACCIATORPEDINIERE LANCIAMISSILI

- 1602 Fornitura utensili.  
Ditta SOURIAU ITALIANA di Milano  
Importo lire 46.643.000.-
- 1603 Fornitura apparati XBT.  
Ditta PLESSEY (Gran Bretagna).  
Importo lire 102.910.000.-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

*segue: Allegato N. 10*

Ministero della difesa

- 1604 Fondi globali.  
MARINARSEN La Spezia.  
Importo lire 27.628.000.-
- 1605 Fornitura pannello integrativo rete lancio siluri.  
Ditta WHITEHEAD MOTO-FIDES di Livorno.  
Importo lire 101.235.000.-
- 1606 Differenza cambio al contratto di cui al n. 0013 della  
relazione 1981, relativa alla fornitura di n. 3 radar  
AN/SPS-52-C, n. 2 impianti missilistici TARTAR "C", n. 80  
missili SM-1 MR bloc VI, documentazione ed assistenza  
tecnica per CC.TT. e Incr. GARIBALDI.  
Ditta U.S.NAVY (USA)  
Importo lire 27.065.988.000.-
- 1607 Revisione prezzo al contratto in data 5.11.1980.  
Fornitura di n. 4 sistemi missilistici TESEO.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 408.110.000.-

1.- N° 1 UNITA' DA TRASPORTO PER OPERAZIONI ANFIBIE "SAN GIORGIO"

- 1608 Fornitura materiali.  
Ditta FINCANTIERI di Genova.  
Importo lire 4.488.000.-
- 1609 Fornitura pezzi di rispetto timoneria, verricelli e impianti  
vari scafo.  
Ditta SIGNANI di Massa Carrara.  
Importo lire 119.707.000.-
- 1610 Fornitura pezzi di rispetto per pompe e servizi vari.  
Ditta GARBARINO di Alessandria.  
Importo lire 194.197.000.-
- 1611 Fornitura pezzi di rispetto e dotazioni per apparati XR-26.  
Ditta Ditta ITAELETTRONICA di Roma.  
Importo lire 117.410.000.-

- 1612 Fornitura utensileria.  
Ditta CORADE di Firenze.  
Importo lire 93.098.000.-
- 1613 Fornitura di n. 7 pompe elettriche.  
Ditta EDWARDS di Milano.  
Importo lire 14.905.000.-
- 1614 Fornitura pezzi di rispetto impianto timoneria elettro  
idraulica.  
Ditta FINCANTIERI di Genova.  
Importo lire 101.069.000.-
- 1615 Approntamento impianti fischio e sirena.  
Ditta KOCKOMATION (Svezia).  
Importo lire 4.380.000.-
- 1616 Fornitura impianto antivegetativo e anticorrosivo Cathelco.  
Ditta CATHODIC ELECTRO (Gran Bretagna).  
Importo lire 249.104.000.-
- 1617 Fornitura rete dati girobussola.  
Ditta TED di Roma.  
Importo lire 289.476.000.-
- 1618 Fornitura SINCROTESTER.  
Ditta SIFA di La Spezia.  
Importo lire 9.040.000.-
- 1619 Fornitura pezzi di rispetto per complessi da 76/62.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 166.799.000.-
- 1620 Fornitura apparecchiature IFF.  
Ditta ITALTEL di Roma.  
Importo lire 90.000.000.-

- 1621 Fornitura selettore.  
Ditta SITEP di La Spezia.  
Importo lire 190.000.000.-
- 1622 Revisione prezzo al contratto in data 26.11.1983  
1^ rata fornitura piattaforma.  
Ditta FINCANTIERI di Genova.  
Importo lire 32.112.000.-

5. -RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI - SVILUPPO  
PLURIENNALE DEGLI ONERI.

- a. - Il riepilogo generale dei contratti relativi all'attività svolta dal 1^ agosto 1985 al 31 luglio 1986 e lo sviluppo pluriennale degli impegni assunti nello stesso periodo sono riportati in allegato "A".

Gli importi complessivi sono i seguenti (in lire):

- Contratti sottoposti al Comitato, lire 1.001.275.300.000.-
  - Contratti non sottoposti al Comitato, lire 151.427.000.000.-
  - Contratti registrati in Ragioneria, lire 989.003.197.900.-
- b. - La globalità degli impegni, contrattualmente assunti fino al 31 luglio 1986, assomma a lire 3.913.238.400.000 (Allegato B) inclusive delle quote di revisione prezzo erogate a tale data. Detti contratti comporteranno ulteriori oneri di revisione prezzo per un ammontare valutabile orientativamente in Mld. 250, ma definibili soltanto a posteriori in funzione del futuro andamento inflattivo.

6.- ELENCO DITTE INTERESSATE

L'elenco delle Ditte con le quali, nel periodo interessato dalla presente relazione, sono stati stipulati i vari contratti e gli importi connessi con ciascuna Ditta sono riportati in allegato "C".

La situazione può essere sintetizzata nei seguenti elementi, raggruppati per settore di attività industriale (in lire):

- metalmeccanico	25.893.500.000
- cantieristico	789.926.500.000
- aeronautica	4.083.700.000
- elettronico	238.208.000.000
- chimico	2.021.000.000
- industrie estere in genere	92.569.600.000

Le somme che sono state impegnate nel Centro-Sud ammontano a Lire 135.196.700.000.



7.- STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI ASSOCIATI ALLA LEGGE PROMOZIONALE

a.- La situazione complessiva (a partire dall'inizio dell'operatività della legge), è dettagliata nell'allegato "D".

La programmazione dello sviluppo pluriennale delle imprese è dettagliata nell'allegato "E".

In tale allegato sono state trascritte, relativamente alla sola acquisizione dei mezzi/materiali connessi con il programma di cui trattasi (cioè esclusa la acquisizione del supporto logistico e dei sistemi integrativi di cui all'Allegato "D"), le aliquote di spesa sostenute o previste nei vari anni di realizzazione della Legge Navale. Tali aliquote sono:

- per l'anno 1986 e precedenti: ai costi monetari dell'anno indicato;
- per l'anno 1987 e successivi:
  - . a valori 1.1.87 per i contratti;
  - . a valori previsionali monetari per le revisioni prezzo.

Pertanto i dati di "costo del progetto" e di "costo unitario" indicati nell'allegato in questione sono costituiti, necessariamente, da dati solo parzialmente omogenei, per la cui interpretazione si rimanda all'accurata lettura delle note preposte all'allegato stesso.

b.- Programmi avviati

Con riferimento all'attuazione del programma associato alla legge, presentato al Parlamento nel luglio 1975, sono state compiute o sono in fase di sviluppo le azioni amministrative e tecniche relative alla costruzione di:

- n° 8 Fregate missilistiche A/S classe MAESTRALE da 2.600 tonn., tutte già consegnate e delle quali le prime 6 sono in linea operativa;
- n° 6 Aliscafi da 60 tonn. classe "SPARVIERO", tutti già operativi;

- n° 2 Sommergibili da 1.300 tonn. classe "SAURO", entrambi già in linea operativa;
- n° 1 Incrociatore leggero GARIBALDI da circa 10.000 tonn. standard, consegnato nel luglio 1985;
- n° 4 dei 10 Cacciamine classe LERICI da 500 tonn., tutti consegnati nel corso del 1985;
- n° 1 Nave Logistica VESUVIO da 8.000 tonn., in linea operativa dal febbraio 1979;
- n° 1 Nave Salvataggio ANTEO in mare da circa 2.500 tonn., in linea operativa dal marzo 1982;
- n° 36 Elicotteri AGUSTA AB-212 A/S, dei quali 27 già consegnati;
- n° 1 Unità da trasporto e sbarco di prevista consegna agli inizi del 1987.

Inoltre è già in corso l'acquisizione del sistema d'arma fondamentale (sistema missilistico a.a. per la difesa di zona - di produzione USA in quanto il limitatissimo mercato nazionale ed estero rende economicamente non fattibile una produzione nazionale) per i nr. 2 Cacciatorpediniere lanciamissili, per le cui piattaforme è stata autorizzata la anticipata esecuzione del contratto in data 22.7.1986.

Anche per la acquisizione degli ulteriori 6 cacciamine cl. LERICI è già in corso l'approvvigionamento di alcune componenti fondamentali del sistema di combattimento ed è in atto l'iter tecnico-amministrativo per la definizione del contratto relativo alle piattaforme.

Per portare a termine le rimanenti imprese già avviate è ancora necessario:

- completare - in alcuni casi- la disponibilità dei sistemi e delle apparecchiature previste;
- completare le prime dotazioni di bordo.

c.- Programmi da avviare

Con riferimento al già citato programma associato alla legge e presentato al Parlamento nel luglio 1975, non rimangono da avviare imprese in esso elencate, in quanto le residue azioni da svolgere costituiscono completamento di attività già in atto.

8.- SITUAZIONE PARTICOLAREGGIATA PER OGNI SINGOLO PROGRAMMA

Per ciascuna impresa prevista dal programma viene riportato, in allegato "D", l'importo dei contratti già stipulati, o comunque approvati dal Comitato e l'onere preventivato per il completamento, a costi aggiornati al 1° gennaio 1987.

Lo sviluppo pluriennale dell'intero programma, riferito alla sola acquisizione dei mezzi secondo gli elementi tecnico-operativi e finanziari oggi disponibili, è riportato in allegato "E". Il corrispondente onere attualmente previsto ammonta a 4.905 miliardi, cui sono da aggiungere oneri per un importo di circa 254 miliardi per la acquisizione del supporto logistico e sistemi integrativi dei vari programmi.

L'onere totale attualmente previsto per la attuazione del programma associato alla Legge Navale, intendendo come inserite in detto onere tutte le spese, di ogni tipo, che la pianificazione a lungo termine attribuisce al programma stesso, ammonta a miliardi 5.159.-

9.- ATTIVITA' DEL COMITATO PER CONTRATTI IMPUTABILI SUI CAPITOLI 4031 E 8101  
RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75.

a.- Numero delle riunioni

Il Comitato, nel periodo dal 1 agosto 1985 al 31 luglio 1986, ha tenuto n° 8 riunioni di lavoro, come in appresso indicate:

- 25 settembre 1985.....esame di n° 21 progetti;
- 6 novembre 1985.....esame di n° 4 progetti;
- 18 dicembre 1985.....esame di n° 9 progetti;
- 18 febbraio 1986.....esame di n° 8 progetti;
- 26 marzo 1986.....esame di n° 11 progetti;
- 9 maggio 1986.....esame di n° 4 progetti;
- 12 giugno 1986.....esame di n° 12 progetti;
- 16 luglio 1986.....esame di n° 22 progetti;

b.- Attività svolta

I progetti esaminati e discussi e per i quali è stato espresso parere favorevole, con le osservazioni e rilievi citati a fianco di ciascuno di essi, sono i sottosegnati, suddivisi per ciascuna delle riunioni del Comitato stesso.

Nell'allegato "F" è stata riepilogata la situazione dei contratti sottoposti al Comitato e relativi a programmi non associati alla legge 57/75.

RIUNIONE DEL 25 SETTEMBRE 1985

Vengono esaminati n° 21 progetti dei quali i 18 sottoelencati attinenti, in tutto o in parte, a programmi non associati alla legge 57/75:

2214 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso per la progettazione, la costruzione e la fornitura di n.4 Mototrasporti per servizio Fari.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2215 - NAVALCOSTARMI - Licitazione privata per la fornitura di n. 2.200 cartucce cal. 76/62 con proietto carico in guerra e spoletta OP. 76 mod. 1 e di n. 3.000 cartucce da 76/62 con proietto carico in guerra per spoletta VTPA FBO 76 in cartocceri metallici.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2216 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso per la progettazione e fornitura di n. 1 pontone da lavoro in vetroresina per i trattamenti magnetici delle Unità Navali.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2217 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di un tufo lanciasiluri B-512 tipo SAURO 3° serie per la Nave Esperienze di Mariperman.

Ditta GILARDINI divisione Whithead di Livorno.

Importo lire 1.010.300.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2218 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso per la progettazione, costruzione, fornitura e sistemazione in opera di due gru mobili elettriche con portale, a braccio sollevabile contrappesato e girevole, per il lato ponente ed il lato levante del bacino Brin dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2219 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di una apparecchiatura completa di ricambio per l'impianto di controllo della rotta e della quota dei Smgg. SAURO.

Ditta FERRANTI INSTRUMENTATION Ltd (GB).

Importo lire 2.100.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2220 - NAVALCOSTARMI - Esecuzione di prestazioni per la modifica del Banco Prova M.M. per renderlo idoneo ad eseguire operazioni di controllo di missili Teseo mod. 0, 1 e 2 e fornitura di n.1 serie di attrezzature per manutenzione particolare per sistemi Teseo destinati alle Unità Navali.

Ditta OTO MELARA di La Spezia.

Importo lire 909.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2221 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n.3 kits di modifica a sistemi Teseo consistenti nei materiali necessari a consentire l'imbarco di 8 missili ad ali ripiegabili (Teseo mod. 2) sulle rampe esistenti di un sistema Teseo tipo 1/4 imbarcati su Unità Navali mediante raddoppiatori di rampa.

Ditta OTO MELARA di La Spezia.

Importo lire 705.000.000.-

Quota Bilancio ordinario lire 330.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2222 - NAVALCOSTARMI - Esecuzione delle modifiche atte a portare n. 6 missili Teseo mod. 0 destinati alle Unità Navali in configurazione mod. 1.

Ditta OTO MELARA di La Spezia.

Importo lire 524.100.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2223 - COSTARMAEREO - Fornitura di un allenatore per radar elitrasportato tipo MM/APS-705, di n. 50 monografie e relativo corso di addestramento per Elicotteri AB-212.

Ditta DATAMAT di Roma.

Importo lire 3.116.424.000.-

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI

Direttore Generale di Costarmaereo.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2224 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di rispetto di prima accensione, per bordo e grande manutenzione per refitting IPD-70 ed installazione MD-100 dei Smgg. classe SAURO 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> serie.

Ditta ELSAG di Genova.

Importo lire 2.535.000.000.-

Quota bilancio ordinario lire 1.267.000.000.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2225 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 13710 di Rep. in data 2.8.1984. Fornitura di n.2 radar MM/SPS-702 (V) 1, del relativo supporto logistico e di una serie di parti di rispetto integrative per grande manutenzione per le Fregate ALPINO e CARABINIERE.

Ditta S.M.A. di Firenze.

Importo complessivo lire 3.391.865.000.-

Importo del presente atto aggiuntivo lire 397.893.250.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2226 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di rispetto di bordo e grande manutenzione per refitting IP-60/64 ed MD-64/64A dei Smgg. classe TOTI

Ditta USEA di La Spezia.

Importo lire 1.180.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.



2227 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di rispetto di bordo e grande manutenzione per refitting IPD-70 ed installazione MD-100 dei Smgg. classe SAURO 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> serie.

Ditta USEA di La Spezia.

Importo lire 1.056.000.000.-

Quota bilancio ordinario lire 528.000.000.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2228 - COSTARMAEREO - Fornitura di un sistema Sonar tipo AN/AQS-13F e di componenti principali del sistema Sonar tipo HELRAS e relativo supporto per le esigenze del programma di sviluppo dell'Elicottero EH-101.

Ditta ALLIED BENDIX Aerospace Oceanics division di Sylmar California (USA).

Importo \$ USA 4.688.000,0 pari a lire 9.190.824.000 (al cambio di lire 1.960,50 per \$).

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI

Direttore Generale di Costarmaereo.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2229 - NAVALCOSTARMI - Licitazione privata per lavori di costruzione, fornitura e messa in opera del complesso di allagamento, completo di tutti gli accessori, nell'apposito pozzo di allagamento, lato ponente Bacino Ferrati dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2230 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di uno studio di modifica dell'Unità RDD-C per il caricamento rapido dei programmi e per l'esecuzione di n. 13 retrofit alle Unità Navali classe LUPO, MAESTRALE e Maricenprog.

Ditta SELENIA di Roma.

Importo lire 2.949.000.000.-

Quota bilancio ordinario lire 1.400.000.000.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2231 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n.18 apparecchiature cifranti TSEC/KG-40, complete di accessori e p.d.r. per Unità Navali.

Ditta U.S.NAVY.

Importo \$ USA 1.026.817 pari a lire 1.950.952.000.-

(al cambio di lire 1.900 per \$).

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

RIUNIONE DEL 6 NOVEMBRE 1985

Vengono esaminati n° 4 progetti dei quali i 2 sottoelencati  
attinenti a programmi non associati alla legge 57/75:

2232 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di apparati e materiali integrativi per  
il sottosistema TLC di Nave ARDITO.

Ditta SI.EL divisione ELMER di Pomezia (Roma)

Importo lire 385.349.580.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2233 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso per la progettazione, fornitura  
ed installazione di un sistema automatico per la gestione del  
centro radio trasmittente di Santa Rosa, corredato di pezzi di  
rispetto e documentazione tecnica.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 18 DICEMBRE 1985

Vengono esaminati n. 9 progetti dei quali i 6 sottoelencati  
attinenti a programmi non associati alla legge 57/75:

2234 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n.1 rete di lancio siluri A.184 del  
tipo idoneo all'impiego sulla Nave Esperienze di Mariperman e  
relativi pezzi di rispetto, documentazione ed assistenza tecnica.  
Ditta SEPA di Torino.

Importo lire 1.070.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2235 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso relativo alla fornitura di un  
Allenatore del team d'attacco per Smgg. cl. Sauro e Toti e degli  
operatori del sistema d'arma A.184 per gli stessi Smgg. e per  
Unità cl. Maestrale, con relativo supporto logistico da  
installare presso MARICENTADD.

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2236 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto in data 14.3.1985.  
Costruzione, fornitura e messa in opera presso Marinarsen  
Taranto, di una gru mobile elettrica con portale, a braccio  
contrappesato e girevole.

Ditta ZERBINATI di Milano.

Importo del presente atto aggiuntivo lire 279.760.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2237 - NAVALCOSTARMI - Sperimentazione e fornitura di un gruppo Diesel-Generators-raddirizzatore basato sul Motore GMT 210-16 sovralimentato a gas di scarico da destinare a futuro impiego sui Sommergibili di nuova generazione.

Ditta FINCANTIERI - Divisione G.M. di Trieste.

Importo lire 4.495.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2238 - NAVALCOSTARMI - Fornitura dei lavori di modifica per ammodernamento/shelterizzazione di n.3 radar MM/SPQ-5B della rete costiera insulare.

Ditta S.M.A. di Firenze.

Importo lire 5.973.945.875.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2239 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n.1 apparato intercettatore MM/SLR-729, n.1 apparato MM/SLQ-721 (V)2, n.1 kit di trasformazione da MM/SLQ-721(V)1 in (V)2, n.1 linea di mira per apparato MM/SLQ (V)2, n.4 radomes per antenne MM/SLQ-721, monografie, p.d.r., per la installazione a bordo di Nave ALPINO.

Ditta SELENIA di Roma.

Importo lire 3.682.500.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (GN) Fulvio RUZZIER.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 18 FEBBRAIO 1986

Vengono esaminati n. 8 progetti dei quali i 7 sottoelencati  
attinenti a programmi non associati alla legge 57/75:

2240 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso per la progettazione presso  
Maricentadd/Maricenprog di un sistema radar MM/SPS 774 IFF  
MM/UPX-708/9 di decodificatori IFF AN/UPA-59.

Limite di spesa prevista lire 1.750.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2241 - NAVALCOSTARMI - Licitazione privata per la costruzione e  
fornitura di n. 1 Bettolina per la raccolta ed il trattamento di  
acque oleose con impianto di depurazione da 40 t/h.

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2242 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di 230 kits di modifica per cifranti KW  
7 per Unità Navali.

Ditta U.S. NAVY (U.S.A.)

Importo \$ 185.492.00 pari a lire 309.771.640.-

(al cambio di lire 1.670 per \$).

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2243 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto in data 10.5.1984  
Rep. n. 13501. Fornitura di n. 1 Nave Esperienze per Mariperman.

Ditta Picchiotti Spa Cantieri Navali di Firenze.

Importo del presente atto aggiuntivo lire 729.900.000.

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2244 - NAVALCOSTARMI - Licitazione privata per la fornitura di n.2 Rimorchiatori di Altura completi di dotazioni, materiali di rispetto e documentazione tecnica.

Importo palese a ribasso lire 10.800.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2245 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto in data 20.6.1983 Rep. n. 12930. Progettazione, costruzione e consegna di n.4 Corvette classe MINERVA per l'importo di lire 236.880.000.000. Ditta FINCANTIERI C.N.I. - Divisione Costruzioni Militari di Genova.

Importo del presente atto aggiuntivo lire 3.200.835.848.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2246 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n.70 ricevitori HF di soccorso tipo NR-2182 e n.70 ricevitori MF tipo NR-500, unitamente a manuali tecnici e supporto logistico, per Unità Navali.

Ditta ROCKWELL COLLINS ITALIANA di Pomezia.

Importo lire 624.628.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 26 MARZO 1986

Vengono esaminati n° 11 progetti dei quali i 7 sottoelencati attinenti, in tutto o in parte, a programmi non associati alla legge 57/75:

- 2247 - COSTARMAEREO - Fornitura di n.3 banchi polivalenti prova motori.  
Ditta ALFA ROMEO Avio SPA di Pomigliano d'Arco (Napoli).  
Importo complessivo netto lire 9.402.871.620.-  
Cap. 4031 Es.Fin. 1986 lire 6.268.581.080 quota Marina.  
Cap. 4051 Es.Fin. 1986 lire 3.134.290.540 quota Aeronautica.  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI

Direttore Generale Costarmaereo.

Osservazioni e rilievi principali:

Il Dott. COLELLA richiama l'attenzione del Comitato sull'art. 33, comma 2 e 3 della legge 28 febbraio 1986 n. 41 (legge finanziaria) che introduce nuovi limiti in materia di revisione dei prezzi, ma non indica, nel caso di trattativa privata, l'elemento temporale iniziale cui fare riferimento.

Il Comitato esprime il parere che, in ordine all'elemento temporale iniziale cui fare riferimento per la variazione degli indici e dei costi nel sistema di contrattazione a trattativa privata, il "dies a quo" debba essere la data del concordamento.

- 2248 - NAVALCOSTARMI - Licitazione privata per la costruzione e fornitura di n. 5 bettoline per trasporto materiali da 80 tonnellate di portata.

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2249 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 4 Corvette classe MINERVA 2° serie, esclusa la fornitura ed installazione del sistema di combattimento.

Ditta FINCANTIERI C.N.I.- Divisione Costruzioni Militari con sede in Genova.

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.



- 2250 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso per la progettazione, fornitura ed installazione di un laboratorio E.M.C. per prove di compatibilità elettromagnetica per il CRESAM di San Piero a Grado (Pisa).

Importo massimo lire 5.275.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2251 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di materiali ed apparati costituenti il sottosistema TLC per n.8 CACCIAMINE classe LERICI 2<sup>a</sup> serie e del relativo supporto logistico.

Ditta SI. EL. Divisione ELMER di Pomezia (Roma).

Importo lire 7.509.247.240.-

Quota bilancio ordinario lire 1.877.311.810.

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2252 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di un impianto di movimentazione siluri A-184, in configurazione ridotta per fini didattici, destinato a Maricentadd.

Ditta RIVA CALZONI di Bologna.

Importo lire 564.650.000 più IVA.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2253 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n.6 arrays (insiemi) di trasduttori per VDT dei Sonar DE-1164 LF e DE-1165, n.600 trasduttori singoli a 7,5 KHZ e n.100 cablaggi.

Ditta USEA di Roma.

Importo lire 6.836.560.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 9 MAGGIO 1986

Vengono esaminati n. 4 progetti attinenti a programmi non associati alla legge 57/75:

- 2254 - NAVALCOSTARMI - Licitazione privata per la costruzione e fornitura di n. 3 bettoline per trasporto missili e siluri.

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2255 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso per la fornitura dei materiali e l'esecuzione dei lavori di ristrutturazione della Stazione Radio di Guardiavecchia (La Maddalena).

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2256 - NAVALCOSTARMI - Fornitura ed installazione di un sistema automatico per la radiogoniometria delle emissioni VLF-HF, completo di p.d.r. e corsi di addestramento.

Ditta PLATH G.m.b.H. di Amburgo (Germania Occidentale).

Importo D.M. 20.647.074.- pari a lire 14.250.000.- circa.

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2257 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n.6 centrali elettrogeneratrici in containers tipo FS 1200 DD.AA.

Ditta STAMEGNA di Itri (Latina).

Importo lire 2.732.184.000 (Iva esclusa).

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

In merito alla data da assumere a base della eventuale revisione prezzi viene stabilito di emendare il relativo articolo della bozza di contratto sulla base della direttive che, secondo quanto affermato dal Generale GUZZARDI, saranno impartite entro breve tempo da Segredifesa.

RIUNIONE DEL 12 GIUGNO 1986

Vengono esaminati n. 12 progetti dei quali i 10 sottoelencati attinenti in tutto o in parte, a programmi non associati alla legge 57/75:

2258 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di p.d.r. per impianto aria compressa avviamento delle TAG delle Unità classe LUPO e MAESTRALE.

Ditta HALE HAMILTON (Gran Bretagna).

Importo complessivo Sterline 164.096,11 pari a lire 375.000.000 circa.

Quota bilancio ordinario lire 125.000.000.

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2259 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 40 Arming and Firing Devices con 3 contenitori e n. 40 Destruct Charges con 6 contenitori per teste telemetriche per Unità Navali.

Ditta U.S.NAVY (U.S.A.)

Importo \$ USA 213,845 corrispondenti a lire 331.459.750.-

(1 \$ = L. 1.550)

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2260 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 6.100 spolette di prossimità VTPA FBO 76 calibro 76/62 per Unità navali.

Ditta F. BORLETTI di Milano.

Importo lire 2.559.682.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2261 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso relativo alla progettazione, costruzione e fornitura di una imbarcazione per recupero e soccorso per lo S.M.E..

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2262 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso relativo alla progettazione, costruzione e fornitura di n.1 (una) motovedetta per lo S.M.E..  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2263 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 31470 di Repertorio del 1.8.1985, per la conversione di una turbina a gas Proteus 1276 in 15M/560 per impiego sugli Aliscafi classe NIBBIO. Ditta ROLLS ROYCE di Ansty (Gran Bretagna).  
Importo del presente atto aggiuntivo Ster. 42.441,18 (circa lire 98.000.000).  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2264 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n.13764 di Repertorio del 26.9.1984, per la progettazione, costruzione e fornitura di n. 6 MM.TT.CC..  
Ditta CANTIERI NAVALI MORINI di Ancona.  
Importo del presente atto aggiuntivo lire 1.499.288.000.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2265 - NAVALCOSTARMI - Lavori di ammodernamento, potenziamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di condizionamento di Nave AUDACE e per la fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'impresa.  
Ditta ATISA di Bareggio (Milano).  
Importo lire 1.415.914.200.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2266 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 13578 di Repertorio del 12.7.1984, per la fornitura di aggiunte e varianti all'installazione del sistema di combattimento a bordo delle 4 Corvette classe MINERVA.

Ditta Consorzio CISDEG di Roma.

Importo del presente atto aggiuntivo lire 2.888.245.800.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2267 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di radar di navigazione, indicatori P.P.I. e relative scorte per bordo per Unità Navali.

Ditta GEM ELETTRONICA di San Benedetto del Tronto.

Importo lire 617.885.050

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 16 LUGLIO 1986

Vengono esaminati n. 22 progetti dei quali i 20 sottoelencati attinenti, in tutto o in parte, a programmi non associati alla legge 47/75:

2268 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di materiali per il segnalamento marittimo necessari per l'attuazione del programma di ammodernamento e rinnovamento dei fari e dei segnalamenti marittimi.

Ditta AB PHAROS MARINE Ltd di Brentford (Inghilterra).

Importo sterline inglesi 1.174.068.- pari a lire 2.600.000.000.- circa.

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2269 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di apparecchiature del sottosistema artiglieria delle Corvette classe MINERVA 2<sup>a</sup> serie e relativo supporto logistico.

Ditta ELSAG di Genova

Importo lire 29.700.000.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2270 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 12649 di repertorio in data 15.10.1982, relativo alla costruzione di n. 2 Sommergibili classe SAURO 3<sup>a</sup> serie.

Ditta FINCANTIERI - C.N.I. di Trieste.

Importo lire 5.931.484.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2271 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 14008 di Repertorio in data 29.11.1984, relativo alla costruzione di n. 3 Semoventi per trasporto gasolio.  
Ditta CANTIERI FERRARI di La Spezia.  
Importo lire 476.564.000.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2272 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 14246 di Repertorio in data 3.7.1985, relativo all'installazione del sistema di combattimento di Nave ARDITO.  
Ditta Consorzio CISDEG di Roma.  
Importo lire 5.193.243.000.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2273 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 2 sistemi di intercettazione nella banda 20 - 1100 Mhz.  
Ditta WATKINS JOHNSON INTENATIONAL di Gaithersburg MD, U.S.A..  
Importo \$ USA 440,838.00 pari a lire 620.507.000 (1\$ = L. 1.500).  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2274 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di apparecchiature cifranti ed accessori per Unità Navali.  
Ditta TELSYP di Torino.  
Importo lire 2.073.495.425.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 2275 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 1 serie di p.d.r. per impianti da 76/62 MMI per Unità Navali.  
Ditta OPO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 773.234.630.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2276 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 2 serie di p.d.r. per impianti da 76/62 MMI per Unità Navali.  
Ditta OFFICINE GALILEI di Firenze.  
Importo lire 1.186.995.480.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2277 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di serie di apparati e materiali costituenti il Sottosistema TLC per n. 4 Corvette della classe MINERVA 2<sup>^</sup> serie e del relativo supporto logistico.  
Ditta SI.EL. S.p.a. - Div. ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 21.945.703.920.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2278 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di serie di apparati e materiali necessari per l'ammmodernamento del Sottosistema TLC di Nave AUDACE, del supporto logistico di piccola manutenzione e della documentazione monografica.  
Ditta SIEL S.p.A. - Div. ELMER di Pomezia (Roma)  
Importo lire 7.212.908.750.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.



2279 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di KIT/CORA per radar MM/SPQ-2F, relativi lavori di installazione a bordo, supporto logistico ad essi dedicato e corso di istruzione per Manutentori per Unità classe LUPO.

Ditta S.M.A. di Firenze.

Importo lire 8.498.919.750.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2280 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di radar di navigazione, interrogatori per il controllo elicotteri e centraline per sincronismo e blanking con relativo supporto logistico per n. 4 Corvette classe MINERVA 2<sup>a</sup> serie.

Ditta S.M.A. di Firenze.

Importo lire 4.897.223.000.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2281 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 8 sistemi di navigazione e tracciamento MM/SSN-714 (V) 2 con relativo supporto logistico e documentazione tecnica per CACCIAMINE cl. LERICI 2<sup>a</sup> serie.

Ditta S.M.A. di Firenze.

Importo lire 15.971.500.350.-

Quota bilancio ordinario lire 3.992.875.350.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2282 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di serie integrative di parti di rispetto di bordo e terra per il radar MM/SPS-768 (V) 3 per Unità Navali.

Ditta SELENIA di Roma.

Importo lire 8.498.550.450.-

Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2283 - NAVALCOSTARMI - Costruzione e fornitura di n. 4 Corvette classe MINERVA 2<sup>a</sup> serie, esclusa la fornitura ed installazione del sistema di combattimento.  
Ditta FINCANTIERI C.N.I. - Div. Costruzioni Militari con sede in Genova  
Importo lire 309.696.000.000.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2284 - NAVALCOSTARMI - Ammodernamento del sistema di controllo e condotta automatica delle caldaie di Nave AUDACE.  
Ditta TERMOKIMIK Co. di Milano.  
Importo lire 586.700.000.-  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2285 - COSTARMAEREO - Progetto di programma per lo studio, definizione e produzione di serie di sistemi di G.E. anni '90 da installarsi su Elicotteri e su Velivoli M.P.A..  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2286 - COSTARMAEREO - Esecuzione dello studio di fattibilità e predefinizione del programma NH-90.  
Ditta COSTRUZIONI AERONATUCHE GIOVANNI AGUSTA di Cascina Costa (Varese)  
Importo lire 3.548.487.000.-  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2287 - COSTARMAEREO - Fornitura dello studio, sviluppo e realizzazione del sistema radar MM/APS-784 per l'Elicottero EH-101 versione MM1.

Ditta Consorzio ELIRADAR di Roma.

Importo lire 37.555.441.000.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali:

Il Dott. RUSSO, nel rilevare che l'art. 32 del progetto di contratto prevede che "In caso di fallimento o scioglimento del Consorzio le società FIAR e S.M.A. restano responsabili e obbligate in solido alla esecuzione dell'intero contratto" e, inoltre, che "In caso di fallimento di una delle due Società consorziate l'altra è tenuta direttamente all'esecuzione dell'intero contratto" propone, a maggiore tutela della posizione dell'Amministrazione, che il progetto di contratto sia opportunamente emendato con apposita integrazione attestante che è intervenuta delibera del Comitato Direttivo di cui all'art. 6 dello Statuto con la quale si approva il progetto di contratto e si approvano in modo specifico tutte le clausole che impegnano direttamente le due Società partecipanti al Consorzio.

Il Comitato approva all'unanimità tale proposta.-

ALLEG.

**RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI IMPIANTISTICI DEFINITI E RELATIVO ESILITO FINANZIARIO**  
(PERIODO DAL 1.8.1985 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI IMPIANTISTICI	ENTRA CORRISPONDENTE	COSTO GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI					
			1985	1986	1987	1988	1989	
<b>1. AFFIDATI DAL COMANDO</b>								
a.- N. 6 Fregate missilistiche								
CL23 Fornitura di uno studio di modifica dell'unità RD-C per il caricamento rapido dei programmi e per l'essiccazione di n. 13 reattori alle Unità Navali cl. IJFO, MESSIRALE e Marcorprog. Quota 6 Fregate	SELENIA (Roma)	1.161,8	150,0	150,0	851,8			
CL37 Fornitura p.d.r. per l'impianto aria compressa avviamento delle TPG delle Unità cl. IJFO e MESSIRALE. Quota 6 Fregate.	HALE HAMILTON (Gran Bretagna)	187,5	187,5					
N. 2 Fregate missilistiche								
CL23 Fornitura di uno studio di modifica dell'unità RD-C per il caricamento rapido dei programmi e per l'essiccazione di n. 13 reattori alle Unità Navali cl. IJFO, MESSIRALE e Marcorprog. Quota 2 Fregate.	SELENIA (Roma)	387,2	50,0	50,0	287,2			
CL37 Fornitura di p.d.r. per impianto aria compressa avviamento delle TPG delle Unità cl. IJFO e MESSIRALE. Quota 2 Fregate.	HALE HAMILTON (Gran Bretagna)	62,5	62,5					
b.- N. 6 Aliscafi missilistici								
c.- N. 2 Sommersibili classe SAURO								
CL20 Fornitura di parti di rispetto di prima accensione, per bordo e grande manutentore per reattori IPD-70 ed installazione MO-100 del Sigg. cl. SAURO 1° 2° Serie. Quota legge navale.	ELSA (Genova)	1.268,0	1.268,0					
CL21 Fornitura di parti di rispetto di bordo e grande manutentore per reattori IPD-70 ed installazione MO-100 del Sigg. cl. SAURO 1° e 2° serie. Quota legge navale	UBA (La Spezia)	528,0	528,0					

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

Segr. ALBERTO A

RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI IMMERZIONALI DEFINITI E RELATIVO SULLORO FULCRUM  
(PERIODO DAL 1.8.1986 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI IMMERZIONALI	DITTA CONSTRUTTRICE	OPERE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI							
			1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
<p>0126 Fornitura dell'installatore di due sistemi M/BS-716 (V) 1, di due reattori M/BS-704 (V) 1, di n. 1 sistema M/BS-716 (V) 2 e n. 2 gruppi di rappresentazione sul SIREC, cl. SAFO 2° serie.</p>	S.M.A. (Firenze)	2.035,4	2.035,4							
<p>d.- Interruttore "GATIBALDI"</p> <p>0119 Fornitura di n. 3 kits di modifica a sistemi stesso consistenti nei materiali necessari a consentire l'inserimento di 8 missili ad ali ripiegabili (tesso mod. 2) sulle rampe esistenti di un sistema stesso tipo 1/4 imbarcati su Unità Navali mediante rimpiazzatori di rampa.</p>	OTO MELARA (La Spezia)	375,0	375,0							
<p>0128 Atto aggiuntivo al contratto n. 12991 di Rep. in data 4.8.1983 per la fornitura di aggriti e veicoli all'installatore del sistema di combattimento a bordo della P.E. G. CARIBALDI.</p>	CONSORZIO GISREG (Roma)	10.831,6	10.831,6							
<p>0132 Fornitura di parti di ricambio per elevatori Elicotteri per costituire il supporto logistico barcha/terra di Nave GATIBALDI.</p>	MMALMILANTI di Cerretti (Genova)	652,4	652,4							
<p>0136 Fornitura di supporto logistico (p.d.r.) monografici e schede di manutenzione) degli apparati M/SIF-723 ed M/SIQ-724 e per la fornitura e la installazione di kits di modifica agli stessi apparati di Nave GATIBALDI.</p>	ELETTRONICA (Roma)	4.150,0	4.150,0							
<p>e.- N.10 Unità per la caccia alle mine</p> <p>0125 Fornitura ed installazione di n. 6 apparati Sonar determinati AV/SQ-14-IT (IT: Italia) per le Unità Cacciatorpediniere LERUCI 2° serie e di n. 4 kit di trasformazione del Sonar AV/SQ-14 in AV/SQ-14-IT per le Unità cacciatorpediniere LERUCI 1° serie.</p>	FIAT (Milano)	70.887,9	3.000,0	1.300,0	//	25.000,0	17.000,0	19.087,9		
<p>0129 Fornitura di n. 8 apparati reattori tipo M/SPN-728 (V)3 e di n. 8 indicatori P.P.I. tipo M/PI-7113 (V) con relativo supporto logistico e documentazione tecnica per i Cacciatorpediniere cl. LERUCI 2° serie.</p>	S.M.A. (Firenze)	3.248,0	1.001,0	1.918,0	300,0					

Segue ALLEGATO A

RIPARTIZIONE DEI CONTRATTI E DEGLI IMPIANI INTERVENZIONALI DEFINITI E RELATIVO SMILFRO FURBENNE  
(PERIODO DAL 1.8.1985 al 31.7.1986)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPIANI INTERVENZIONALI	DITTA CONSTRUTTRICE	CONE CLOPALE	ALIQUOTE ANNUALI					(cifre in milioni)	
			1985	1986	1987	1988	1989		1990
0131 Rifornitura di materiali ed apparati costituiti dal sottosistema IIC per n.8 CACCIA-MINE classe IFFICI 2° serie e del relativo supporto logistico. Quota legge navale.	SI.EL. Div. EIMER Rovetta (Roma)	5.631,9		2.175,0	202,5	675,0	900,0	900,0	779,4
0141 Rifornitura di n. 8 sistemi di navigatore e tracciamento M/SSN-714 (V2) con relativo supporto logistico e documentazione tecnica per CACCIAMINE cl. IFFICI 2° serie. Quota legge navale.	S.M.A. (Firenze)	11.976,6		2.550,0	3.525,0	4.478,6	1.425,0		
f.- N. 1 Unità logistica "RESALVO"									
g.- N. 1 Unità salvataggio in mare "ANIBO"									
h.- N. 36 Elicotteri imbarcati AB-212 A/S									
0135 Rifornitura di n. 1 (ura) serie di parti di ricambio per sistemi di G.E. GIPO per Elicotteri	ELETTRONICA (Roma)	995,0		995,0					
1.- N. 2 Cacciatorpediniere									
0118 Revisore generale ed aggiornamento di configurazione di un impianto da 127/54-C e relative riorte, per l'allestimento di un IIG di nuova costruzione.	CIO MELARA (La Spezia)	3.400,0		3.400,0					
0122 Rifornitura di 2 sistemi IFF MKA compatibili MXXII completi di supporto logistico e documentazione tecnica per IIG di nuova costruzione.	ITRAMEL (Milano)	2.670,5		2.670,5					
0124 Rifornitura di n. 2 sistemi di Comando e Controlli, n. 2 radar MW/SFS-774, magnetrie e p.d.r. per 1 ruota IIG ANIMCSO e ARDIMEN-TOSSO.	SELENIA (Roma)	32.300,4		8.500,0	8.300,0	9.400,0	3.900,0		
0127 Progettazione, costruzione e fornitura di n. 2 Caccia Lanciastilli tipo IIG.	FINCANTIERI (Genova)	707.821,4		26.000,0	54.000,0	160.000,0	195.000,0	130.000,0	132.821,4
0130 Rifornitura di n. 2 ingegneri acustici NUXE AV/SIQ-25, n. 2 serie di p.d.r. per IIG, manuali tecnici ed assistenza tecnica all'installazione a bordo e collaudo per IIG.	U.S.NAVY (USA)	1.522,9		1.522,9					

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

Scal. ALIQUO A

**RIEPILOGO DEI COMPITI E DEGLI IMPEGNI INTERVENZIONALI DEFINITI E RELATIVO SMILFIO FURBENALE**  
(PERIODI DAL 1.8.1986 AL 31.7.1986)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI COMPITO E IMPEGNI INTERVENZIONALI	ENTITA' COSTRUTTRICE	CIFE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI							
			1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
0133 Fornitura di n. 2 Sonar DE-1164 IF per IIG classe ANIMO, n. 1 albanatore VMS per Marconiani, componenti migliori di supporto per Sonars Raytheon, p.d.r., manografiche, prestazioni di assistenza tecnica.	RAYHEI (U.S.A.)	60.918,1		23.457,0	13.000,0	17.000,0	7.451,1			
0134 Fornitura di trasmettitori per il sistema Sonar DE-1164 IF per n. 2 IIG cl. ANIMO.	ELSAG (Genova)	5.616,0		5.616,0						
0135 Fornitura di serie di apparati e materiali costituenti il sottosistema TIC per n. 2 D.G. della classe ANIMO e del relativo supporto logistico di piccola e grande manutenzione e della documentazione manografica.	S.I.E.L. DIV. PIMER (Roma)	29.162,5		9.600,0	2.000,0	5.000,0	7.000,0		5.552,5	
0140 Fornitura di n. 2 sistemi Albatros per le unità classe ANIMO, completi di parti di rispetto, documentazione ed accessori.	SELENIA (Roma)	40.473,1		5.000,0	7.142,0	9.000,0	8.000,0		8.000,0	3.331,1
1.- N. 1 Unità di trasporto per operatori antiaeree										
0136 Atto aggiuntivo al contratto n. 13227 di Rep. del 26.11.1983, per la progettazione, costruzione e fornitura dell'IPD S.GIORDIO	FINANIERI (Genova)	2.348,6		2.348,6						
<b>TOTALE 1</b>		<b>1.001.275,3</b>	<b>37.168,9</b>	<b>99.527,9</b>	<b>92.536,5</b>	<b>205.893,6</b>	<b>248.676,1</b>	<b>161.452,5</b>	<b>156.019,8</b>	

Sg. E. ALETTA

RIPARTIZIONE DEI CONTRATTI E DELL'IMPENNA INTERVENZIONALI DEFINITI E RELATIVO SULLO SFILFO BIENNIALE  
(PERIODO DAL 1.6.1986 AL 31.7.1988)

(cifre in miliardi)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPENNA INTERVENZIONALI	DEBITA C/CONTABILE	C/CFE G.DIALE	ALIQUOTE ANNUALI					
			1985	1986	1987	1988	1989	
<b>2. NON SOTTOFOCILI AL COMANDO</b>								
a.- N. 6 Fregate missilistiche								
1482 Assistenza CISEB al contratto di cui al n. 80 della Relazione del 1978, relativa alla fornitura ed installazione del sistema di combattimento.	CISEB (Torre)	454,8	454,8					
1483 Quinto facoltativo al contratto di cui al n. 0061 della Relazione del 1983, relativo alla fornitura di n. 39 missili TESRO, Quota 6 Fregate.	OTO MELARA (La Spezia)	9.500,0	9.500,0					
1484 Sistema di rappresentazione C.O.C.	STIMP (La Spezia)	189,0	189,0					
1485 Licitazione privata per l'installazione dell'impianto di movimentazione siluri A/184	SIDWAL (Messa Carrara)	500,0	500,0					
1486 Lavori predisposizione all'imbarco impianto movimentazione siluri.	CWS (La Spezia)	24,7	24,7					
1487 Revisore motopompa P/250.	COF. VA RIZZO (Taranto)	65,0	65,0					
1488 Fornitura registratori.	CUPROBIT (La Spezia)	31,7	31,7					
1489 Fornitura occhiali.	TECNOUX (Migliaro)	14,8	14,8					
1490 Fornitura materiali.	RICAL (Migliaro)	15,3	15,3					
1491 Fornitura visori.	CFF. GALILEO (Firenze)	165,5	165,5					
1492 Fornitura attrezzi per mitragliere.	FRIDA MECCANICA (Brescia)	284,9	284,9					
1493 Fornitura carne.	OTO MELARA (La Spezia)	283,8	283,8					
1494 Fornitura giacchette per carne da 76/82 °C	OTO MELARA (La Spezia)	275,4	275,4					
1495 Fornitura voltmetri.	UBALDI (Migliaro)	8,6	8,6					
1496 Fornitura registratori.	PHILIPS (Roma)	44,4	44,4					



SARAJEVO

RIFLESSIONE DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SMILFIO FIDUCIARIO  
(PERIODO DAL 1.8.1985 AL 31.7.1986)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA CONSTRUTTRICE	ONDE GLOBALE	ALII QUOTE ANNUALI							
			1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
1487 Fornitura materiali IFF	ITALTEL (Milano)	108,7	108,7							
1488 Differenza cambio al contratto di cui al n. 004 della relazione del 1983, relativa alla fornitura di n. 15 complessi elettrogeneratori a pila W-IT-6 per siluri A-184.	SAFT (Parma)	23,1	23,1							
1489 Revisione prezzo al contratto in data 23.11.1977. Fornitura di n. 6 reti tiro.	ELSAG (Genova)	367,7	367,7							
1500 Revisione prezzo al contratto in data 7.1.1977. Fornitura di n. 8 DMOD.	ELSAG (Genova)	553,1	553,1							
1501 Revisione prezzo al contratto in data 11.6.1983. Fornitura di n. 15 pile W-IT-6	SAFT (Parma)	480,9	480,9							
1502 Revisione prezzo al contratto in data 12.11.1980. Fornitura cartucce da 40/70.	SUA IFO (Roma)	1.636,5	1.636,5							
1503 Revisione prezzo al contratto in data 25.10.1980. Fornitura di n. 30 Missili TESSE.	OTO MELARA (La Spezia)	1.164,8	1.164,8							
1504 Revisione prezzo al contratto in data 2.2.1977. Fornitura di n. 6 sistemi TILC.	SI.EL. Div. ELMER Pomezia (Roma)	1.884,1	1.884,1							
1505 Revisione prezzo al contratto in data 3.5.1977. Fornitura di n.6 sottosistemi TILC	SI.EL. Div. ELMER Pomezia (Roma)	2.508,8	2.508,8							
1506 Revisione prezzo al contratto in data 10.11.1977. Fornitura di apparecchiature IFF.	ITALTEL (Milano)	112,1	112,1							
1507 Revisione prezzo al contratto in data 5.11.1980. Fornitura di n. 4 sistemi missilistici Tesco.	OTO MELARA (La Spezia)	833,1	833,1							
1508 Revisione prezzo al contratto in data 2.5.1980. Fornitura telefoni subacquei.	USA (Roma)	201,7	201,7							
1509 Revisione prezzo al contratto in data 29.10.1982. Fornitura Centrale A/S e reti di Jarcio.	SIPA (Torino)	145,7	145,7							
1510 Revisione prezzo al contratto in data 19.11.1980. Fornitura p.d.r. per radar.	SILFIMA (Roma)	111,3	111,3							
1511 Revisione prezzo al contratto in data 22.11.1982. Fornitura di n. 6 serie p.d.r. per reti ID.	TEO (Roma)	5,6	5,6							

(cifre in milioni)

Segue ALLEGATO A

RIPETIZIONE DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERVENZIONALI DEFINITI E RELATIVO ESILIZIO BIENNIALE  
(PERIODO DAL 1.8.1986 AL 31.7.1986)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERVENZIONALI	DEBITA COSTRUTTORE	ONDE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI						
			1986	1987	1988	1989	1990	1991	
1512 Revisore prezzo al contratto in data 11.4.1983. Fornitura di ghioli e ferali.	GIUSTINI (La Spezia)	4,7	4,7						
1513 Revisore prezzo al contratto in data 16.11.1977. Fornitura di n. 6 complessi da 127/54.	OTO MELARA (La Spezia)	157,4	157,4						
1514 Revisore prezzo al contratto in data 4.3.1977. Fornitura di n. 6 radar SEN.	S.M.A. (Firenze)	687,7	687,7						
1515 Revisore prezzo al contratto in data 30.10.1980. Fornitura di n. 12 lanciarazzi.	HEIDA MEDANICA (Brescia)	347,6	347,6						
1516 Revisore prezzo al contratto in data 25.11.1978. Fornitura di n. 6 sistemi di radiocavigliatore.	SI.EL. DIV. ELMER Ronzola (Roma)	114,9	114,9						
1517 Revisore prezzo al contratto in data 27.11.1980. Fornitura di p.d.r. per IFF.	ITAUDEL (Roma)	39,2	39,2						
N. 2 Fregate missilistiche									
1518 Quinto facoltativo al contratto di cui al n. 0561 della Relazione del 1983, relativo alla fornitura di n. 39 missili TESSE. Quota 2 Fregate.	OTO MELARA (La Spezia)	1.880,0	1.880,0						
1519 Fornitura elettropompe per evaporatori.	CEFFELLI (Pistoia)	237,1	237,1						
1520 Fornitura pezzi di rispetto per pompe.	CARBONINO (Alessandria)	100,0	100,0						
1521 Fornitura obitazioni per servizio OVE	MARINWEN (La Spezia)	66,4	66,4						
1522 Fornitura sistemi di elaborazione dati.	C.D.M. (Roma)	87,8	87,8						
1523 Fornitura documentazione gestore supporto logistico mitragliere da 40/70 "C".	HEIDA MEDANICA (Brescia)	235,8	235,8						
1524 Fornitura pezzi di rispetto per convertitori.	EINI (Genova)	41,0	41,0						
1525 Quinto facoltativo al contratto di cui al n. 1421 della Relazione del 1986, relativo alla fornitura di n. 2.500 cariche di lancio in bossolo cal. 127/54, in cartucce metalliche.	SIVA HD	232,9	232,9						

(cifre in milioni)

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

Segue ALLEGATO A

**RIPIANCO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERVENZIONALI DEFINITIVI E RELATIVO SVILUPPO FINANZIARIO**  
(PERIODO DAL 1.8.1956 AL 31.7.1986)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERVENZIONALI	ENTRA COSTRUTTRICE	OGE CUBOLE	ALIQUEUTE ANNUALI							
			1986	1987	1988	1989	1990	1991		
1526 Revisore prezzo al contratto in data 2.1.1980. Fornitura di n. 2 sistemi di artiglieria.	ELSAG (Genova)	1.655,7	1.655,7							
1527 Revisore prezzo al contratto in data 6.11.1977. Fornitura piattaforma: 10° rata e saldo Pregata EFFIO e saldo Pregata ZEFFIRO.	FINCANTIERI (Genova)	14.899,4	14.899,4							
1528 Revisore prezzo al contratto in data 14.11.1980. Fornitura di n. 2 sistemi IFP.	IPALTEL (Roma)	289,0	289,0							
1529 Revisore prezzo al contratto in data 10.11.1982. Fornitura di n. 2 convertitori.	HEIDA MECCANICA (Brescia)	3,0	3,0							
1530 Revisore prezzo al contratto in data 25.10.1980. Fornitura di n. 2 carie da 127/54.	OTO MELARA (La Spezia)	23,0	23,0							
b.- N. 6 Aliscardi Missilistici										
1531 Revisore prezzo al contratto in data 12.2.1976. Saldo fornitura piattaforme.	FINCANTIERI (Genova)	9.782,9	9.782,9							
1532 Revisore prezzo al contratto in data 28.7.1976. Fornitura radar.	S.M.A. (Firenze)	389,9	389,9							
1533 Revisore prezzo al contratto in data 3.12.1983. Fornitura di n. 2.100 spolette VIPA FEB/76.	F.LLI BRILETTI (Milano)	39,1	39,1							
1534 Revisore prezzo al contratto in data 12.1.1977. Fornitura di n. 6 sistemi IFP.	IPALTEL (Roma)	39,6	39,6							
1535 Revisore prezzo al contratto in data 21.11.1980. Fornitura pezzi di rispetto per complessivi da 76/82.	OTO MELARA (La Spezia)	26,4	26,4							
1536 Revisore prezzo al contratto in data 29.11.1977. Fornitura pezzi di rispetto per ARD.	ELSAG (Genova)	44,7	44,7							
c.- N. 2 Sommeghiali classe SAFO										
1537 Revisore prezzo al contratto in data 11.11.1982. Fornitura pezzi di rispetto.	SI.E.L. Div. ELMER Firenze (Roma)	160,0	160,0							
1538 Revisore prezzo al contratto in data 6.7.1982. Fornitura di n. 59 saluri A-184.	GILARDINI (Livorno)	28,3	28,3							

(cifre in milioni)

Sede: ALESSANDRIA

REPERIO DEI CONTRATTI E DEI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO FINANZIARIO  
(PERIODI DA 1.8.1985 AL 31.7.1986)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA CONTRATTIDE	ONERE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI					
			1985	1986	1987	1988	1989	
d.- N. 1 Introcchiatore CARIBALDI								
1539 Fornitura pezzi di rispetto per pompe.	GARFANO (Alessandria)	174,6	174,6					
1540 Fornitura pezzi di rispetto impianto di riscaldamento a vapore.	VALMIPA (La Spezia)	52,3	52,3					
1541 Fornitura pezzi di rispetto per caldaie.	ENO (Milano)	192,0	192,0					
1542 Fornitura pezzi di rispetto compressori aria TIG.	COMPAIR (Gran Bretagna)	202,6	202,6					
1543 Fornitura pezzi di rispetto per borb.	COMPAIR (Gran Bretagna)	2,9	2,9					
1544 Fornitura pezzi di rispetto per le pompe dell'impianto di condizionamento	GARFANO (Alessandria)	20,4	20,4					
1546 Fornitura bariliere da sgrassazione e gran paese.	OMEDA (Genova)	72,8	72,8					
1546 Fornitura pezzi di rispetto per impianto trattamento acque nere.	HAWAN (Germania Occ)	46,6	46,6					
1547 Fornitura pezzi di rispetto per impianto di condizionamento.	SIAPA (Milano)	51,4	51,4					
1548 Fornitura pezzi di rispetto per elettropompe centrifughe e riciclo acqua calda.	GARFANO (Alessandria)	44,6	44,6					
1549 Fornitura fari di posizione.	FOFOFO (Varese)	6,6	6,6					
1550 Fornitura pezzi di rispetto per impianti antivegetativi e anticorrosivi catalco.	CANTHIC ELECIFO (Gran Bretagna)	63,9	63,9					
1551 Fornitura pezzi di rispetto per impianti tritarifiuti.	SCAPA ENG. (Gran Bretagna)	33,1	33,1					
1552 Fornitura pezzi di rispetto per impianti compattatori.	HUMBLE PALPS (Gran Bretagna)	6,0	6,0					
1553 Fornitura pezzi di rispetto per centralina oraria.	PADEX PHILIPPE (Svizzera)	2,6	2,6					
1554 Fornitura pezzi di rispetto per impianto fischio e sirena.	KOONOMION (Svezia)	1,1	1,1					
1555 Fornitura pezzi di rispetto per impianti antincendio.	SILVANI (Milano)	161,6	161,6					
1556 Fornitura banchi di taratura valvole di sicurezza impianti antincendio.	SINVA (Milano)	175,2	175,2					



Seg. ALLEGATO A

RUBRICA DEI CONTRATTI E DEGLI IMPIANTI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SMILIFIO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.8.1985 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPIANTI INTERNAZIONALI	LIVVA CONSTRUTTRICE	ONCE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI						
			1985	1986	1987	1988	1989		
1574 Differenza cambio al contratto di cui al n. CO40 della relazione del 1982, relativa alla fornitura di un sistema Strar IE 1160.	RAYTHEON (U.S.A.)	40,1	40,1						
1575 Differenza cambio al contratto di cui al n. CO13 della relazione del 1981, relativa alla fornitura di n. 3 reattori AVSRF S2-C, n. 2 impianti missilistici PWDOR 'C', n. 80 missili SM-1 MR bloc VI, documentazione ed assistenza tecnica per C.I.T. e Intr. GAMBALDI.	U.S. NAVY (U.S.A.)	1.400,3	1.400,3						
1576 Revisione prezzo al contratto in data 26.10.1977. Fornitura plattforma.	FRANCITIERI (Trieste)	35.637,3	35.637,3						
1577 Revisione prezzo al contratto in data 2.10.1980. Fornitura n. 3 DW40.	ELSIAC (Genova)	991,7	991,7						
1578 Revisione prezzo al contratto in data 25.10.1980. Fornitura di n. 30 missili TES80	OTO MELARA (La Spezia)	542,1	542,1						
1579 Revisione prezzo al contratto in data 22.5.1979. Fornitura di n. 1 complesso da 40/70 e lanciarezzi.	EBEDA MECCANICA (Brescia)	333,7	333,7						
1580 Revisione prezzo al contratto in data 25.11.1982. Fornitura apparati integrati sistemi TES80.	OTO MELARA (La Spezia)	22,4	22,4						
1581 Revisione prezzo al contratto in data 3.8.1979. Fornitura sistema TIC.	SI. EL. DIV. EVER FORTEZIA (Roma)	94,0	94,0						
e.- N. 10 Unità per la Occhia delle Mure									
1582 Assegnazioni fondi globali.									
1583 Fornitura apparecchiature sanitarie.	MARKWISSEN (La Spezia)	46,0	46,0						
1584 Fornitura pezzi di risapato per impianto di condizionamento e frigorifero della viveri.	MARKWISSEN (La Spezia)	80,0	80,0						
1585 Fornitura griglia camera decompressore.	ATISA (Milano)	236,4	236,4						
1586 Fornitura materiale componente subacquea.	COOP.VA RIZZO (Taranto)	91,5	91,5						
1587 Fornitura ricambi.	COOP.VA RIZZO (Taranto)	66,4	66,4						
	RIVA CALZINI (Milano)	351,7	351,7						

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

Seg. ALLEGATO A

**RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERVENZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.8.1983 al 31.7.1985)**

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERVENZIONALI	DITTA CONTRATTUCCIA	COTE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI							
			1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
1588 Fornitura bardiere.	CAMEA (Genova)	11,4	11,4							
1589 Fornitura attrezzi di lavoro.	CAMPIONO (La Spezia)	25,7	25,7							
1590 Fornitura mandrinite e tibi flessibili.	SIEBI (Milano)	8,0	8,0							
1591 Fornitura materiali IPT.	ITALDEL (Milano)	137,5	137,5							
1592 Fornitura SCAN SOWR.	WAVELEY ELECTRONICS (Gran Bretagna)	64,9	64,9							
1593 Differenza cambio al contratto di cui al n. 1348 della relazione del 1984, relativa alla fornitura di n. 8 autorespiratori.	DRAGERME (Germania Occ)	6,2	6,2							
1594 Revisione prezzo al contratto in data 15.10.1979. Fornitura di n. 4 sottosistemi TIC.	SI.EL. DIV. ELMER Fomezia (Roma)	509,9	509,9							
1595 Revisione prezzo al contratto in data 7.1.1978. Fornitura piattabome.	INERAPUNE Sarzana (SP)	19.130,3	19.130,3							
1596 Revisione prezzo al contratto in data 14.7.1979. Fornitura di n. 4 sistemi idro-tilflosazione mare.	CONSORZIO SIN (Roma)	61,5	61,5							
f.- N. 1 Unità logistica 'Mesalici'										
1597 Revisione prezzo al contratto in data 15.9.1981. Fornitura pezzi di rispetto per Nave ANUED e VESMID.	SI. EL. DIV. ELMER Fomezia (Roma)	38,4	38,4							
g.- N. 1 Unità di Salvataggio in mare 'ANUED'										
h.- N. 36 Elicotteri imbarcati AB-212 A/S										
1598 Revisione prezzo al contratto in data 27.11.1981. Fornitura apparecchiature T2 TESSO.	OTO MELARA (La Spezia)	486,8	486,8							
1599 Revisione prezzo al contratto n. 4401 in data 31.10.1984. Fornitura Elicotteri.	AGLISA Casalini Onesta (Varese)	4.083,7	4.083,7							

(cifre in milioni)

Sede ALIQUOTA A

RIPARTIZIONE DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI IMPIEGATI DEFINITIVI E RELATIVO SOSTITUTO BIENNIO  
(PERIODO DAL 1.3.1985 al 31.7.1986)

(cifre in miliardi)

PROGETTI DI CONTRATTI E IMPEGNI IMPIEGATI	DITTA CONTRAUTRICE	OMRE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI					
			1985	1986	1987	1988	1989	
1600 Atto esecutivo al contratto n. 4471 in data 31.10.1984. Fornitura strumenti di laboratorio.	BAFFERI (Varese)	62,2	62,2					
1601 Revisione prezzo al contratto n. 6620 in data 28.7.1981. Fornitura apparati IFF.	ITALIEL (Milano)	92,4	92,4					
1.- N. 2 Cacciatorpediniere Lancia missili								
1602 Fornitura utensili.	SOLFAU ITALIANA (Milano)	46,6	46,6					
1603 Fornitura apparati XET	PLESEY (Gran Bretagna)	102,9	102,9					
1604 Fori globali.	MARINWSEN (La Spezia)	27,6	27,6					
1605 Fornitura pannello integrativo rete lancio siluri.	WHITEHEAD MOJO FIDES (LI)	101,2	101,2					
1606 Differenza cambio al contratto di cui al n. 0013 della relazione 1981, relativa alla fornitura di n. 3 radar AN/SFS 52-C, n. 2 impianti missilistici TARDAR 'C', n. 80 missili SM.1 MR bloc VI, documentazione ed assistenza tecnica per CC.IT. e Ipp. GARIBOLDI.	U.S.NAVY (U.S.A.)	27.066,0	27.066,0					
1607 Revisione prezzo al contratto in data 5.11.1980. Fornitura di n. 4 sistemi missilistici TESSE	OTO MELAPA (La Spezia)	408,1	408,1					
1.- N. 1 Unità da trasporto per operazioni artiche SAN GIULIO								
1608 Fornitura materiali	FINCANTIERI (Genova)	4,5	4,5					
1609 Fornitura pezzi di rispetto timoneria, vellei e impianti vari scato.	SIGWAL (Messa Carrara)	119,7	119,7					
1610 Fornitura pezzi di rispetto per pompe servizi vari.	GARIBOLDI (Alessandria)	194,2	194,2					
1611 Fornitura pezzi di rispetto e cbotazioni per apparati XR 26.	INDUSTRIALFONICA (Roma)	117,4	117,4					
1612 Fornitura utensileria.	CORPAC (Firenze)	93,1	93,1					



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

Sede: ALERATO A

**RIPARTIZIONE DEI CONSUMI E DELLA SPESA IN INTERVENZIONI DEFINITE E RELATIVO SMIUHO PLURIENNE**  
(PERIODO DAL 1.8.1985 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONSUMI E SPESA IN INTERVENZIONI	ENTITA' COUNTERPARTIE	ONERE GLOBALE	ALIQUEUTE ANNUALI							
			1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
1613 Fornitura n. 7 pompe elettriche.	EMAFRE (Mellaro)	14,9	14,9							
1614 Fornitura pezzi di rispetto impianto timonaria elettrofluidica.	FIDONNEDI (Genova)	101,1	101,1							
1615 Approntamento impianti fischio e sirena.	KODOWATION (Spezia)	4,4	4,4							
1616 Fornitura impianto antivegetativo e anticorrosivo Catralco.	CATHEDIC ELEFRO (Gran Bretagna)	249,1	249,1							
1617 Fornitura rete dati giribussola.	IED (Roma)	289,5	289,5							
1618 Fornitura sircrobooster	SIFA (La Spezia)	9,0	9,0							
1619 Fornitura pezzi di rispetto per complessi da 76/82.	OTO MELARA (La Spezia)	166,8	166,8							
1620 Fornitura apparecchiature IPF.	IPALTEL (Roma)	90,0	90,0							
1621 Fornitura selettore.	SITEP (La Spezia)	190,0	190,0							
1622 Revisione prezzo al contratto in data 26.11.1983. 1° rata fornitura piattaforma.	FIDONNEDI (Genova)	32,1	32,1							
<b>TOTALE 2</b>		<b>151.427,0</b>	<b>151.427,0</b>							
<b>TOTALE 1 + 2</b>		<b>1.152.702,3</b>	<b>186.585,9</b>	<b>99.527,9</b>	<b>92.536,5</b>	<b>215.883,6</b>	<b>248.676,1</b>	<b>161.482,5</b>	<b>156.019,8</b>	

ALLEGATO B

## RIEPILOGO IMPEGNI DI SPESA ASSUNTI AL 31.7.1986

(cifre in milioni)

V O C I	TOTALE SPESA	A L I Q U O T E										1976	
		1975 : 1986	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
Totale relativo al periodo (2.3.1975 - 31.7.1986)	2.760.536,1	1.953.269,6	395.568,4	161.412,8	148.673,8	49.153,9	17.800,0	14.257,6	400,0				
Totale relativo al periodo (1.8.1986 - 31.7.1986)	1.152.702,3		188.555,9	98.527,9	92.536,5	205.883,6	248.676,1	161.432,5	156.019,8				
<b>T O T A L E A L 31.7.1986</b>	<b>3.913.238,4</b>	<b>1.953.269,6</b>	<b>395.568,4</b>	<b>370.008,7</b>	<b>248.201,7</b>	<b>141.690,4</b>	<b>223.683,6</b>	<b>282.933,7</b>	<b>161.862,5</b>	<b>156.019,8</b>			

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO C

IMPORTO DEI CONTRATTI E IMPERI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA  
(Periodo dal 1.8.1985 al 31.7.1986)

DITTE NAZIONALI (nominativo)		NUMERO CONTRATTO	PER CONTRATTO	PER DITTE	DI CUI AL CENTRO-SUD
SELENIA	Roma	0123	1.161,8	75.033,8	75.033,8
		0123	387,2		
		0124	32.900,4		
		0140	40.473,1		
		1510	111,3		
ELSAG	Genova	0120	1.268,0	10.792,2	
		0134	5.616,0		
		1499	367,7		
		1500	553,1		
		1526	1.655,7		
		1536	44,7		
		1569	295,3		
		1577	991,7		
USEA	La Spezia	0121	528,0	528,0	
USEA	Roma	1508	201,7	201,7	201,7
S.M.A.	Firenze	0126	2.095,4	18.390,6	
		0129	3.249,0		
		0141	11.978,6		
		1514	697,7		
		1532	369,9		
OTO MELARA	La Spezia	0119	375,0	19.525,1	
		0118	3.400,0		
		1483	9.500,0		
		1493	283,8		
		1494	275,4		
		1503	1.164,8		
		1507	833,1		
		1513	157,4		
		1518	1.860,0		
		1530	23,0		
		1535	26,4		
		1578	542,1		
		1580	22,4		
		1598	486,8		
		1607	408,1		
		1619	166,8		
CONSORZIO CISDEG	Roma	0128	10.831,6	11.286,4	11.286,4
		1482	454,8		
NAVALIMPIANTI di Ceranesi	Genova	0132	652,4	652,4	

Segue ALLEGATO C

**IMPORTO DEI CONTRATTI E IMPEGNI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA**  
(Periodo dal 1.8.1985 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

DITTE	N A Z I O N A L I (nominativo)	N U M E R O C O N T R A T T O	P E R C O N T R A T T O	P E R D I T T E	D I C U I A L C E N T R O - S U D
ELETTRONICA	Roma	0136	4.150,0	5.145,0	5.145,0
		0135	995,0		
FIAR	Milano	0125	70.887,9	70.887,9	
		0131	5.631,9	40.404,5	40.404,5
SI.EL. Divisione ELMER	Pomezia (Roma)	0139	29.162,5		
		1504	1.884,1		
		1505	2.508,8		
		1516	114,9		
		1537	160,0		
		1564	300,0		
		1581	94,0		
		1594	509,9		
		1597	38,4		
		ITATEL	Milano	0122	2.670,5
		1497	108,7		
		1506	112,1		
		1591	137,5		
		1601	92,4		
ITATEL	Roma	1517	39,2	436,8	436,8
		1528	268,0		
		1534	39,6		
		1620	90,0		
FINCANTIERI	Genova	0127	707.821,4	734.940,0	
		0138	2.318,6		
		1527	14.899,4		
		1531	9.762,9		
		1608	4,5		
		1614	101,1		
		1622	32,1		
FINCANTIERI	Trieste	1576	35.637,3	35.637,3	
SITEP	La Spezia	1484	189,0	547,0	
		1560	168,0		
		1621	190,0		
SIGNANI	Massa Carrara	1485	500,0	619,7	
		1609	119,7		
CAMS	La Spezia	1486	24,7	24,7	

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

Segue ALLEGATO C

**IMPORTO DEI CONTRATTI E IMPEGNI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA**  
(Periodo dal 1.8.1985 al 31.7.1986)

DITTE	N A Z I O N A L I (nominativo)	NUMERO CONTRATTO	• PER CONTRATTO	PER DITTE	DI CUI AL CENTRO-SUD
COOPERATIVA RIZZO	Taranto	1487 1585 1586	65,0 91,5 66,4	222,9	222,9
COPROBIT	La Spezia	1488	31,7	31,7	
TECTRONIX	Milano	1489 1562	14,8 115,8	130,6	
RACAL	Milano	1490	15,3	15,3	
OFFICINE GALILEO	Firenze	1491	165,5	165,5	
BREDA MECCANICA	Brescia	1492 1515 1523 1529 1579	284,9 347,6 285,8 3,0 333,7	1.255,0	
UBALDI	Milano	1495	8,6	8,6	
PHILIPS	Roma	1496	44,4	44,4	44,4
SNIA BPD	Roma	1502 1525	1.626,5 232,9	1.859,4	1859,4
SEFA	Torino	1509	145,7	145,7	
TED	Roma	1511 1617	5,6 289,5	295,1	295,1
GUASTINI	La Spezia	1512	4,7	4,7	
CERPELLI	Pistoia	1519	237,1	237,1	
GARBARINO	Alessandria	1520 1539 1544 1548 1610	100,0 174,6 20,4 44,6 194,2	533,8	
MARINARSEN	La Spezia	1521 1582 1583 1604	66,4 45,0 80,0 27,6	219,0	

(cifre in milioni)

DEGE ALLEGATO C

**IMPORTO DEI CONTRATTI E IMPRESI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA**  
(Periodo dal 1.8.1985 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

DITTE NAZIONALI (nominativo)	NUMERO CONTRATTO	PER CONTRATTO	PER DITTE	DI CUI AL CENTRO-SUD
C.D.M.	1522	87,8	87,8	87,8
ELNI	1524	41,0	41,0	
F.LLI BORLETTI	1533	39,1	39,1	
GILARDINI WHITEHEAD MOTOFLIDES	1538 1605	28,3 101,2	129,5	
VALVARA	1540	52,3	52,3	
BONO	1541	192,0	192,0	
CANEPA	1545 1588	72,8 11,4	84,2	
STAFI	1547	51,4	51,4	
FORCATO	1549	6,6	6,6	
SILVANI	1555	161,6	161,6	
SINVA	1556	175,2	175,2	
ATURIA	1557 1558	50,3 104,4	154,7	
ELTI	1559	275,4	275,4	
CAMPORIONDO	1563 1589	19,2 26,7	45,9	
FIAT AVIAZIONE	1566	217,2	217,2	
ITOMECCANICA	1568	176,1	176,1	
RANK PRECISION IND.	1570 1573	277,0 59,5	336,5	
CORADE	1571 1612	66,8 93,1	159,9	
BARBERI	1572 1600	221,5 62,2	283,7	

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

Segue ALLEGATO C

**IMPORTO DEI CONTRATTI E IMPEGNI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA**  
(Periodo dal 1.8.1985 al 31.7.1986)

DITTE	NAZIONALI (nominativo)	NUMERO CONTRATTO	PER CONTRATTO	PER DITTE	DI CUI AL CENTRO-SUI)	
ATISA	Milano	1584	296,4	296,4		
RIVA CALZONI	Milano	1587	351,7	351,7		
STEGI	Milano	1590	8,0	8,0		
INTERMARINE di Sarzana	La Spezia	1595	19.130,3	19.130,3		
CONSORZIO SMIN	Roma	1596	61,5	61,5	61,5	
AGUSTA di Cascina Costa	Varese	1599	4.083,7	4.083,7		
SOUFLAU ITALIANA	Milano	1602	46,6	46,6		
ITALELETRONICA	Roma	1611	117,4	117,4	117,4	
EDWARDS	Milano	1613	14,9	14,9		
SIFA	La Spezia	1618	9,0	9,0		
<b>T O T A L E</b>					<b>1.060.132,7</b>	<b>135.196,7</b>

(cifre in milioni)

Segue ALLEGATO C

**IMPORTO DEI CONTRATTI E IMPERI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA**  
(Periodo dal 1.8.1985 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

V A R I E E S T E R E (Importo complessivo per paese estero)	NUMERO CONTRATTO	PER CONTRATTO	PER DITTE	DI CUI AL CENTRO-SUD
GRAN BRETAGNA	0137	187,5	980,9	
	0137	62,5		
	1542	202,6		
	1543	2,9		
	1550	63,9		
	1551	33,1		
	1552	6,0		
	1565	5,5		
	1592	64,9		
	1603	102,9		
	1616	249,1		
U.S.A.	0130	1.552,9	90.977,4	
	0133	60.918,1		
	1574	40,1		
	1575	1.400,3		
	1606	27.066,0		
FRANCIA	1498	23,1	484,0	
	1501	460,9		
GERMANIA OCCIDENTALE	1546	46,6	119,2	
	1561	23,7		
	1567	42,7		
	1593	6,2		
SVIZZERA	1553	2,6	2,6	
SVEZIA	1554	1,1	5,5	
	1615	4,4		
<b>T O T A L E</b>		<b>92.569,6</b>	<b>92.569,6</b>	
<b>T O T A L E G E N E R A L E</b>		<b>1.152.702,8</b>	<b>1.152.702,3</b>	<b>136.196,7</b>



ALLEGATO "D"

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75

NOTE ESPLICATIVE

1. - La spesa corrispondente ad ogni programma è stata suddivisa, per maggiore chiarezza, nelle componenti:
    - Spese di acquisizione, a loro volta distinte in
      - . Piattaforma
      - . Sistema di combattimento
      - . Munizionamento bordo e prime dotazioni
      - . Revisione prezzo e differenze cambio(Per quanto concerne la voce "revisione prezzo", si precisa che le quote iscritte sotto la colonna "completamento programma" hanno valore totalmente previsionale).
  - Spese per supporto logistico e sistemi integrativi

Oneri relativi alle dotazioni di munizionamento, missili, siluri e p.d.r. a terra ed alle eventuali apparecchiature integrative del sistema di combattimento non ancora tecnicamente definite.
2. - Per chiarezza di riferimento, nella colonna 4 sono riportati i numeri di riferimento assegnati nelle "Relazioni Annuali" ai contratti sia "registrati" che "non operanti", relativi alla voce di spesa corrispondente.
  3. - Nella colonna 5 è riportata la somma degli impegni contrattuali già registrati, a prescindere dagli anni in cui deve avvenire l'effettivo pagamento delle relative quote.
  4. - Nella colonna 6 è riportata la somma degli impegni contrattuali già esaminati dal Comitato o finalizzati dalla D.G. competente per i casi esenti dall'obbligo dell'esame.
  5. - Nella colonna 7 sono riportati, in corrispondenza delle relative voci di spesa:
    - per la "piattaforma", eventuali atti aggiuntivi;
    - per il "sistema di combattimento" e per il "munizionamento bordo e prime dotazioni", gli impegni per il completamento degli stessi valutati a costi 1987;
    - per la "revisione prezzo", la valutazione globale degli oneri futuri in valore monetario;
    - per il "supporto logistico e sistemi integrativi" la previsione delle esigenze valutate a costi 1987.-
  6. - Nella compilazione dei dati finanziari del presente allegato "D" e di quelli del successivo allegato "E", è stato

applicato il seguente glossario che si trascrive per facilitare la interpretazione dei dati stessi:

a. COSTO DI ACQUISIZIONE IN VALORE MONETARIO DI UN MEZZO/MATERIALE

Somma delle spese sostenute, nel loro valore monetario, per:

- i contratti riferiti alla costruzione del mezzo e di tutti gli apparati e sistemi su di esso stabilmente installati;
- i contratti (o le quote contrattuali concernenti il mezzo/materiale considerato) per la fornitura delle dotazioni di bordo di:

- . munizionamento;
- . armi autopropulse;
- . strumenti;
- . monografie;
- . materiali vari..

non già inclusi nei contratti di approvvigionamento del mezzo stesso e degli apparati e sistemi ad esso relativi.

b. COSTO DI ACQUISIZIONE A VALORI COSTANTI DI UN MEZZO/MATERIALE

Somma delle spese sostenute in ogni anno di realizzazione, attualizzate singolarmente secondo gli indici ISTAT in vigore all'anno di registrazione del contratto principale concernente il mezzo considerato (contratto "piattaforma" o contratto "chiavi in mano" per i mezzi navali; contratto "cellula" per gli elicotteri) o ad altro anno di riferimento.

c. COSTI COLLATERALI

Tutti i costi di acquisizione di un programma non connessi con i costi di acquisizione dei mezzi.

d. COSTO DI ACQUISIZIONE DI UN PROGRAMMA (sia in valori monetari che costanti)

La somma dei costi per:

- la acquisizione dei mezzi inclusi nel programma;
- la acquisizione dei rispetti e munizionamento di terra (prime scorte);
- l'istituzione del supporto tecnico logistico aggiuntivo a quello preesistente alla realizzazione dei nuovi mezzi (infrastrutture - macchinari - strumenti - documentazione - etc.).

e. COSTO DI POSSESSO DI UN PROGRAMMA (sia in valori monetari che costanti)

La somma dei costi per:

- la acquisizione del programma;
- l'esercizio dello stesso (manutenzioni e consumi);
- l'ammodernamento dei mezzi;
- il personale (PP.FF.) specificatamente addetto al programma (cioè che potrebbe non essere arruolato con l'eliminazione del programma stesso).

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO 10<sup>o</sup>

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(dal 22.3.75 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

N°	PROGRAMMA	DATA COSTITU- ZIONE (1)	DATA RELINQUA- ZIONE CON- TRATTO (1)	NUMERO CONTRATTO (1)	ONERI PER			ATTUAZIONE PROGRAMMA		
					CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ	CONTRATTI NON OPERATIVI	COMPLETA- MENTO PRO- GRAMMA (creati 1.1.87)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	DENOMINAZIONE									
	1									
	N° 8 FRECAME MISS. AVS 6 UNITA'	C N R	31.12.1976	18-1218 3-6-10-19-20-21-22-23 27-28-30-34-38-41-42- 43-44-46-71-72-78-79- 80-84-80-86-101-105- 110-111-112-121-122- 123-147-151-166-169- 170-172-003-006- 009-1012-1015-1019- 1080-1030-1140-1141- 1142-0032-0036-0068- 0089-0041-0052-1231- 1237-1239-0069-0067- 0071-0072-0075-1301- 1304-1335-1307-0100- da 0106 a 0110-1379- 1380-0123-1482-da 1484 a 1487	(327.878) (212.463)	= =	= (50.000)	327.878 242.463	19.2.77	100
	• Pietraforma • Sistema combattimento	VARIE	VARIE							
	• Munizionamento borb e prime • dotazioni	VARIE	VARIE	7-16-28-38-63-120-150 154-155-156-157-159- 171-002-007-010- 0014-1001-da 1028 a 1011-1013-1014-1016- 1017-1018-1021-1022- da 1034 a 1102- da 1105 a 1111-da 1113 a 1132-1135-1146-0028 0046-0048-0054-0056- da 1232 a 1236-1238- 1240-1241-1242-0082- 0088-0089-0094-1303- 1306-1308-0097-0104 1488 a 1487	(103.189)	(187)	(5.000)	108.376		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO 'D'

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(dal 22.3.75 al 31.7.1986)

(cifre in miliardi)

N°	PROGRAMMA	DATA CISURJI- TRUCC (1)	DATA PROGNA REGISTRA- ZIONE COL- TRATTO (1)	NUMERO CONTRAUITO (1)	ONERI PER					ATTUAZIONE PROGRAMMA		
					CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ	CONTRATTI NON OPERATIVI	COMPLEVA- MENTO PRO- GRAMMA (Certi 1.1.87)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE		
1	DENOMINAZIONE	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	• Revisione prezzo e differenze certido	VARIE		173-174-da 1023 a 1023-1103-1104-1137- 1138-da 1148 a 1157- 1220-1222-da 1246 a 1257-da 1309 a 1323- da 1332 a 1419 da 1468 a 1517	(302.948)	=	(75.000)	377.948				
	• Supporto logistico e sistemi integrativi	VARIE	VARIE	0038-1112-1133-1134- 1135-0061-1243-1268-	TOTALE (92.116)	COSID =	ACQUIS. (50.000)	142.116				
	2 UNID	CNR	* 24.11.1980	167-0076	(168.384)	=	=	168.384	1.12.80	100,0		
	• Piattaforma	VARIE	VARIE	143-144-146-148-152- 153-158-161-162-165- 166-001-0019-0023- 1028-1031-1082-1088- 1143-1144-1145-1147- 0038-0041-0047-0052- 1244-1245-0082-0083- 0071-0072-0073-0075- 0079-1324-1325-1326- 1327-1328-0089-0106- 0109-0110-1420-1422- -1423-1424-1425-1427- 0123-1522-1523	(117.047)		(22.500)	139.547				
	• Manutenimento bordo e prime dotazioni	VARIE	VARIE	0061-0065-0094-0097- 0104-1421-1425-1428- 0137- da 1518 a 1521- 1524-1525	(23.638)	(62)	(7.000)	30.680				
	• Revisione prezzo e differenza certido	VARIE	=	1138-1219-1221-1323- 1330-1331-da 1423 a 1455- da 1526 a 1530	(63.233)	=	(35.000)	98.233				
					TOTALE	COSID	ACQUIS.	438.914				



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10  
(cifre in milioni)

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(dal 22.3.75 al 31.7.1986)

N	PROGRAMMA DENOMINAZIONE	DATA COSTRU- ZIONE (1)	DATA REGISTRA- ZIONE CON- TRATTO (1)	NUMERO CONTRATTO (1)	ONERI PER			ATTIVAZIONE PROGRAMMI		
					CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ	CONTRATTI NON OPERATIVI	COMPLETA- MENTO PRO- GRAMMA (criteri 1.1.87)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTIVAZIONE
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Munizionamento bordo e prime dotazioni	VARIE	VARIE	38-117-120-159-0010-0014-1046-da 1049 a 1055- da 1059 a 1063-0088-0094-1173-1174-1175-1176-1177-1179-1180-1181-0046-0048-1273-1338-0120-0121	(14.730)	=	(3.000)	17.732		
	Revisione prezzo e differenza cambio	VARIE	=	1066-1067-1178-1182-1190-1189-1219-1223-1276-1276-1277-1278-da 1340 a 1343- da 1442 a 1444-1537-1538	(74.214)	=	(3.570)	77.714		
	Supporto logistico e sistemi integrativi	VARIE	VARIE	0088	TOTALE (11.529)	=	ACQUISTI =	188.732 11.529	19.2.78	89
4	<u>N° 1 INDOCIATORE LEGGERO</u>									
	Piattaforma	ITALCANITERRI	2.2.1978	37-168-0066-0086-1344	(136.469)	=	=	136.469		
	Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	99-102-103-104-106-da 130 a 139-146-160-165-166-175-0013-0023-1068-1185-1185-1187-1188-1189-0040-0041-0044-0046-0080-0051-0053-1280-0063-0064-0070-0075-1345-0089-0101-0106-0110-da 1446 a 1448-0119-0128- da 1556 a 1560-1564-1569-1572	(111.204)	=	(5.000)	116.204		
	Munizionamento bordo e prime dotazioni	VARIE	VARIE	155-156-157-1184-0080-0089-0088-0111-1449-0132-0135- da 1539 a 1565- da 1561 a 1563- da 1566 a 1568-1570-1571-1573	(19.809)	(4.802)	(20.000)	44.611		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALFAMO D'

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(dal 22.3.75 al 31.7.1986)

(cifre in miliardi)

N°	PROGRAMMA	DATA COSTITU- ZIONE (1)	DATA REVISIONE CON- TRATTO (1)	NUMERO CONTRATTO (1)	5	ONERI PER			ATTUALIZIONE PROGRAMMA	
						CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETA- MENTO PRO- GRAMMA (criteri 1.1.87)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	• Revisione prezzo e differenza cartello	VARIE	=	1069-1190-1281-1346- 1347- da 1450 a 1454- da 1574 a 1581	(110.724)	=	(20.000)	130.724		
	• Supporto logistico e sistemi integrativi	VARIE	VARIE	1112-0061-	TOTALE (7.733)	=	ACQUIS. (50.000)	427.008 57.733	27.8.78	46
	<u>N° 10 CACCIAMINE</u> <u>4 UNITA'</u>									
	• Piattaforma	INTERVENE	16.6.1978	24-73-82-145-0026- 0057-0078-0081-1351- 1353	(70.066)	=	=	70.066		
	• Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	75-95-107-114-124-125- 176-177-1070-1195- 0020-1282-1283-0085- 1455-1462-0125-	(38.177)	=	=	38.177		
6	• Munizionamento bordo e prime dotazioni	VARIE	VARIE	1191-1192-1193-1194 1348-1349-1350-1352- da 1354 a 1353-0116- da 1456 a 1461- da 1582 a 1592	(3.708)	=	(1.000)	4.708		
	• Revisione prezzo e differenza cartello	VARIE	=	115-1071-1284-1284- 1463-1464- da 1593 a 1596	(24.118)	=	(36.000)	59.118		
6	<u>UNITA'</u>				TOTALE	COSTO	ACQUIS.	167.008		
	• Piattaforma	VARIE	VARIE	0125-0129-0131-0141	(54.137)	(17.610)	(360.000)	360.000		
	• Sistema di combattimento	VARIE	VARIE				(38.000)	109.747		
	• Munizionamento bordo e prime dotazioni	VARIE	VARIE				(5.000)	5.000		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO IV

SITUAZIONE DEI FIDUCIARI  
(dal 22.3.75 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

N°	PROGRAMMA	DATA COSTRU- ZIONE	DATA RECISURA- ZIONE CON- TRATTO	N INFO CONTRATTO	ONERI P.F.F.			ATTUAZIONE PROGRAMMA		
					CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ	CONTRATTI NON OPERANTI	CUMULATI MEMO RY- GRAVIA (COSTI 1.1.87)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6	Revisione prezzo e differenza conto				=	=	(20.000) (*)	20.000		
	1 UNITA' LOGISTICA	C N R	24.6.1976	1-74-1363	TOTALE	COESIO	ACQUIS.	494.747	1.9.76	100
	Plattforma	VARIE	VARIE	14-49-50-51-108-109- 1076	(251)	=	=	22.615		
	Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	48-89-129-191-0021- 1072-1073-1074-1106- 1286-1286-	(996)	=	=	251		
	Munizionamento bomb e prime dotazione	VARIE	VARIE	1076-1287-1466-1597	(6.683)	=	=	996		
Revisione prezzo e differenza conto				TOTALE	COESIO	ACQUIS.	30.544	19.2.77	100	
7	1 UNITA' SALVAGUARDIO	CN EMDA	31.12.1976	13-68-140-1197	(25.688)	=	=	25.688		
	Plattforma	VARIE	VARIE	52-66-67-68-69-88-108 128-182-1077-1094- 0030	(973)	=	=	973		
	Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	91-113-da 183 a 190- 0021- da 1078 a 1083- da 1198 a 1217-1288-	(1.213)	=	=	1.213		
	Munizionamento bomb e prime dotazioni	VARIE	VARIE	1086-1225-1269-1364- 1466-	(3.837)	=	=	3.837		
	Revisione prezzo e differenza conto				TOTALE	COESIO	ACQUIS.	31.716		

(\*) Dato previsionale che potrà essere meglio precisato non appena verranno formalizzati i contratti maggiori.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO IV

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(dal 22.3.75 al 31.7.1986)

(cifre in milioni)

N°	PROGRAMMA	DATA CISURDI- TRUCE (1)	DATA REGISTRA- ZIONE COI- TRATTO (1)	NUMERO CONTRATTO (1)	ONERI PER			ATTUAZIONE PROGRAMMA		
					CONTRATTI REGISTRATI DUPPLICI	CONTRATTI NON OPERATIVI	COMPLETA- MENTO PRO- GRAMMA (criteri 1.1.87)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8	N° 35 ELICOTTERI 27 ELI • Piattaforma • Sistema di combattimento • Munizionamento borbò e prime dotazioni • Revisione prezzo e differenza cambio	ACQUISTA VARIE	11.11.1978 VARIE	9-32-69-0012-1087 11-12-25-35-31- da 56 a 64-70 98-99-94-0011-0017- 1088-1089-1091-1093- 1227-0041-0048-1230- 0059-1356-1372- 1092-005 da 1291 a 1297-0050-0059-1368- 1369-1371-1375-1376- 1377- 66-116-192-1066-1090- 1228-1229-1229-1230- 1298-1299-1365-1367- 1370-1467-1468-1566- 1601-	(40.038) (31.552)	= =	= =	40.038 31.552	16.3.78	100
9	9 ELI • Piattaforma • Sistema di combattimento • Munizionamento borbò e prime dotazioni • Revisione prezzo e differenza cambio	VARIE VARIE	= =	0059-0059-0060-0066 0077-1373-1374-1473- 1474 0089-1471-1472-0136- 1600 1469-1470-1599	TOTALE (42.489) (10.289)	= =	108.983 42.489 10.289	1983	95	
9	N° 2 CACCIATORI. LANCIAMISSILI • Piattaforma	VARIE	=	0089-1471-1472-0136- 1600 1469-1470-1599	TOTALE (4.286)	=	4.303 7.286	1981	6	
							64.367 787.821			

ALLEGATO "T"

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(dal 22.3.75 al 31.7.1986)

(cifre in miliardi)

N°	PROGRAMMA	DATA OSIRU- PRICE (1)	DATA REGISTRA- ZIONE CON- TRATTO (1)	NUMERO CONTRATTO (1)	CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ	CONTRATTI NON CERVATI	COMPLETA- MENTO PRO- GRAMMA (oneri 1.1.87)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	ATTUAZIONE PROGRAMMA %
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	0001-0013-0018-0044- 0110-0113-0114-0117- 1475-0118-0122-0124- 0133-0133-0134-0139- 0140- da 1603 a 1605	(237.723)	(137.722)	(150.000)	555.445		
	. Munizionamento bomb e prime dotazioni	VARIE	VARIE	0094-1602	(1.300)	=	(90.000)	91.300		
	. Revisione prezzo e differenza contabile	VARIE	=	1300-1378-1476-1606- 1607	(56.630)	=	(56.000)	113.620		
10	<u>N° 1 UNITA' DA TRASPORTO E SBARCO</u>				<u>TOTALE</u>	<u>COSTO</u>	<u>ACQ. IES.</u>	<u>1.578.186</u>		
	. Piattaforma	OR	14.6.1984	0049-0138	(100.780)	(2.319)	(3.000)	105.069	1984	50
	. Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	0074-0081-0084-0087- 0088-0105-1477-1478- da 1615 a 1619-1620- 1621	(10.472)	=	(3.000)	13.472		
	. Munizionamento bomb e prime dotazioni	VARIE	VARIE	da 1603 a 1614-1619	(811)		(2.500)	3.311		
	. Revisione prezzo e differenza contabile	VARIE	=	1622	(32)		(18.000)	18.032		
	. Supporto logistico e sistemi integrativi				<u>TOTALE</u>	<u>COSTO</u>	<u>ACQ. IES.</u>	<u>140.914</u>		
					3.041.721	871.518	1.246.100	5.159.339		
		RUEPILOCO	GENERALE	ONERI						

ALLEGATO 'E'SALIZO FIDUCIARIE DEI PROGRAMMI ASSOCIATI ALLA LETT. 57/75NOTE ESPLICATIVE

- 1.- I DATI FINANZIARI RIPORTATI NELLO SCHEMIO ALLEGATO 'E' SI RIFERISCONO AI SOLI COSTI DI ACQUISIZIONE DEI MEZZI/MATERIALI.
- 2.- IL COSTO UNITARIO ASSOCIATO A CIASCUN PROGRAMMA DERIVA DALL'AGGREGAZIONE DI ALIQUOTE DI SPESA BRUTTE COME SEDE:
  - PER L'ANNO 1986 E PRECEDENTI: AI COSTI MONETARI DELL'ANNO INDICATO.
  - PER L'ANNO 1987 E SUCCESSIVI:
    - . A VALORI 1.1.87 PER I CONTRATTI;
    - . A VALORI PREVISIONALI MONETARI PER LE REVISIONI PREZZO.

ESSO PERMANO E' L'UNICITA' NUMERICA CRESCENTE DI ANNO IN ANNO IN FUNZIONE DELL'INFLAZIONE IN MISURA INDETERMINATA PROPORZIONALE ALLA PERCENTUALE DI ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA ED E' SIGNIFICATIVO SOLO SE RIPORTATO AL SOLO PROGRAMMA DI CUI TRATTASI.-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "D"

SVILUPPO PLURIENNALE DEI PROGRAMMI ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75

(cifre in miliardi)

PROGRAMMI	NUMERO COSTO UNITARIO (*)	COSTO DEL PROGETTO	ALIQUOTE										COSTO DEL PROGETTO	
			COSTI MENSILI					COSTI						
N°			1975 : 1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1	8 FREATE MISSILISTICHE 186.688	1.483.579	1.080.754	170.500	104.940	100.385	30.000	7.000						
2	6 ALISCAFI MISSILISTICI 29.720	178.317	156.579	9.126	10.912	1.100	4.500	12.000	5.100					
3	2 SOWBERG- BILI CLASSE SAURO 94.366	188.732	166.908	7.199	9.825	2.300	1.500	1.000						
4	1 INDOCIAT. LEGERO CAPENALI. 427.038	427.038	287.184	56.677	57.732	19.000	19.000	8.445						
5	10 CACCIAMINE 66.179	661.785	67.880	22.790	30.089	55.100	50.000	75.976	95.000	100.000	100.000	66.000		
6	1 UNITA' LOGISTICA 30.544	30.544	30.486	20	38									
7	1 UNITA' SALVATAGGIO 31.716	31.716	31.713	3										
8	36 ELICOTTERI IMPERFATTI AB 212 4.955	173.350	108.256	21.668	23.617	13.830	5.000							
9	2 CACCIA- TORPEDINIERE 789.038	1.578.186	90.497	76.783	104.000	104.906	160.000	230.000	250.000	250.000	160.000	100.000	52.000	
10	1 UNITA' DA TRASPORTO E SBARCO 140.914	140.914	11.000	16.780	42.238	60.200	10.696							
/	TOTALE	4.904.161	1.991.256	380.536	383.341	366.811	280.686	334.421	380.100	380.000	280.000	166.000	52.000	
				311.944										1.792.217

(\*) Vedere para 2 delle note esplicative alla pagina precedente.

ALLEGATO "F"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI APPROVATI DAL COMITATO E RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75

(Periodo 1° agosto 1985 - 31 luglio 1986)

NOTE ESPLICATIVE

I contratti sottoposti al Comitato e relativi a programmi associati al cosiddetto "Bilancio Ordinario", sono stati raggruppati nei seguenti settori operativi omogenei:

a. NUOVE COSTRUZIONI

Contratti relativi all'acquisizione di nuovi mezzi appartenenti a programmi caratterizzati da uno sviluppo temporale e finanziario ben definito.

b. AMMODERNAMENTI DI MEZZA VITA DEL SISTEMA DI COMBATTIMENTO DELLE UNITA' NAVALI

Contratti relativi a programmi concernenti il radicale ammodernamento del sistema di combattimento delle Unità Navali maggiori, caratterizzati da uno sviluppo temporale e finanziario ben definito.

c. AMMODERNAMENTI CONTINUATIVI

Contratti relativi all'ammodernamento e rinnovamento parziale di componenti varie dei mezzi aeronavali, inseriti in programmi a carattere continuativo non riferibili ad un arco di tempo prestabilito.

d. SUPPORTI OPERATIVI, ADDESTRATIVI E LOGISTICI - SCORTE

Contratti relativi all'ammodernamento e rinnovamento parziale dei supporti operativi, addestrativi e logistici, e alla ricostituzione delle scorte, inseriti in programmi a carattere continuativo non riferibili ad un arco di tempo prestabilito.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "P"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75  
AFFIDATI DAL COMANDO DAL 1.8.1985 AL 31.7.1986

(cifre in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTI	DITTA CONSTRUTTORE	DATA REALIZZAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI (milioni)		DATA INIZIO ESECUZIONE
				CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAC	CONTRATTI NON OPERANTI	
<p><b>A. NOME COSTRUZIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N° 4 Corvette Cl. MINERVA (1° serie)</li> <li>- Atto aggiuntivo al contratto in data 20.6.1983 Rep. n. 12433</li> <li>- Atto aggiuntivo al contratto n. 13578 di Rep. del 12.7.1984, per la fornitura di aggruge e varianti all'installazione del sistema di combattimento.</li> <li>- N. 4 Corvette Cl. MINERVA (2° Serie)</li> <li>- Costituzione e fornitura di n. 4 Corvette Classe Minerva 2° serie, esclusa la fornitura ed installazione del sistema di combattimento.</li> <li>- Fornitura di apparecchiature del sottosistema artiglieria e del relativo supporto logistico.</li> <li>- Fornitura di serie di apparati e materiali costi- tuenti il sottosistema TIC e relativo supporto logistico.</li> <li>- Fornitura di radar di navigatore, interrogatori per il controllo elicotteri e centraline per il sincronismo blanking e relativo supporto logistico.</li> <li>- Elicottero EH 101</li> <li>- Fornitura di un sistema Sorar tipo AV/AS-13F e di componenti principali del sistema Sorar tipo HELRAS.</li> <li>- Fornitura dello studio, sviluppo e realizzatore del sistema Radar MW/RS-784.</li> <li>- N. 2 Cacciatorpediniere Cl. IERICI</li> <li>- Fornitura di materiali ed apparati costituenti il sottosistema TIC.</li> <li>- Fornitura di 2 Sistemi di navigatore e traccia- mento MW/SSN-714 (V).</li> </ul>	FINCANTIERI ONI		2245	3.200,8	3.200,8	
	CONSorzio CISIES		2266	2.888,2	2.888,2	
	FINCANTIERI ONI		2249 e 2283	309.686,0		
	ELSG		2269	29.700,0		
	ELMER		2277	21.946,7		
	S.M.A.		2280	4.897,2		
	ALLIED BENDIX (USA)		2228	9.190,8		
	CONSorzio ELIPDAR		2287	37.565,4		
	SI. EL. DIV. ELMER		2251	1.877,3		
	S.M.A.		2281	3.982,9		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO 'F'

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A HOBBYMANI NON ASSOCIATI ALLA LINEA 57/75  
APPROVATI DAL COMITATO DAL 1.8.1985 AL 31.7.1986

(cifre in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTI	DITTA CONSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI (milioni)		DATA INIZIO ESECUZIONE
				CONTRATTI RILEGGERI DIFESA	CONTRATTI NON OPERATIVI	
- 2. SOMMERGIBILI SAURO 3° serie - Atto aggiuntivo al contratto n. 12649 di Ripar- torio in data 15.10.1982.	FINCANTIERI OVI		2270		5.931,5	
- ELICOTTERO NATO ANNI '90 - Esplorazione dello stadio di prefabbricabilità e predefinizione del programma N4-80	AGLESA		2286		3.548,5	
- Sommergibili Anni '90 - Sperimentazione e fornitura di un gruppo Diesel - Generatore - Reddizzatore basato su un motore GMT 210-16.	FINCANTIERI		2287		4.485,0	Autorizzata anticipata esecuzione in data 23.6.86
- LINEA COMPLEMENTARE - Appalto concorso per la progettazione, costruzio- ne e fornitura di n. 4 Mototrasporti per il Servizio Pari.	(1)		2214		(1)	
- Fornitura di un tubo larvasiluri B-512 tipo Sauro 3° Serie per la Nave Esperienza di MUTPERMAN.	GILARDINI DIV. WHITEHEAD		2217		1.010,3	
- Fornitura di 1 rete di lancio siluri A-184 per la Nave Esperienza di MUTPERMAN.	SEPA		2234		1.070,0	
- Licitazione privata per la costruzione e fornitu- ra di n. 1 bettolina per la raccolta ed il trat- tamento di acque oleose.	(1)		2241		(1)	
- Atto aggiuntivo al contratto in data 10.5.1984 Rep. n. 13501 per la fornitura di 1 Nave Espe- rienza per MUTPERMAN.	FIOCHIOTTI SPA CANTIERI NAVALI		2243		729,9	
- Licitazione privata per la costruzione e fornitu- ra di n. 2 Rifornitori di Altura.	(1)		2244		(1)	
- Licitazione privata per la costruzione e fornitura di n. 5 bettoline per trasporto materiali da 80 ton.	(1)		2248		(1)	
- Licitazione privata per la costruzione e fornitura di n. 3 bettoline per trasporto missili e siluri.	(1)		2254		(1)	

(1) Ditta e importo saranno determinati dall'esito della gara.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N° 1

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LINEA 57/75

APPROVATI DAL COMITATO DAL 1.8.1986 AL 31.7.1986

(cifre in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTI	DITTA COSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI (milioni)		DATA INIZIO ESECUZIONE
				CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERATIVI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appalto oneroso relativo alla progettazione, costruzione e fornitura di una imbarcazione per recupero e scorcio per lo SVE.</li> <li>• Appalto oneroso relativo alla progettazione, costruzione e fornitura di n. 1 motovedetta per lo SVE.</li> <li>• Atto aggiuntivo al contratto n. 13764 di Rep. del 26.9.1984 per la progettazione, costruzione e fornitura di n. 6 M.L.T.C.C..</li> <li>• Atto aggiuntivo al contratto n. 14038 di Rep. in data 23.11.1984 relativo alla costruzione di n. 3 esemplari per trasporto gessolio.</li> </ul>	(1)		2261		(1)	
	(1)		2262		(1)	
	CANTIERI NAVALI MODONI		2264		1.489,3	
CANTIERI FERRARI			2271		476,6	
<p><b>B. AMMODERNAMENTO DI MEZZA VITA DEL SISTEMA DI COMBAT- TIMENTO DELLE UNITA' NAVALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornitura di apparati e materiali integrativi per il sottosistema TIC di Nave ARITTO</li> <li>• Lavori di ammodernamento, potenziamento e manutenzione straordinaria dell'impianto di coordinamento di Nave ADICE.</li> <li>• Atto aggiuntivo al contratto n. 14246 di Reperto- rio in data 3.7.1986, relativo alla installazione del sistema di combattimento di Nave ARITTO.</li> <li>• Fornitura di serie di apparati e materiali necessari per l'ammodernamento del sottosistema TIC di Nave ADICE.</li> </ul>	SI. EL. DIV. ELMER		2232		385,3	AutORIZ. artico- l. esecuz. in data 21.6.86
	AMISA		2265		1.415,9	
	CONSORZIO CISSEG		2272		5.193,2	
<p><b>C. AMMODERNAMENTI CONTINUATIVI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornitura di n. 3 Kits di modifica a sistemi TESSO per raddoppiare la capienza delle rampe.</li> <li>• Fornitura p.d.r. per retrofitting IPD 70 ed installa- zione MD-100 del Sig. cl. SAFO 1° e 2° serie.</li> <li>• Atto aggiuntivo al contratto n. 13710 di Rep. in data 2.8.1984, relativo alla fornitura di n. 2 radar MW/SFS-702 (V) per le Fregate ALPINO e CARPENTIERE.</li> </ul>	SI. EL. DIV. ELMER		2278		7.212,9	
	OTO MELARA		2221		330,0	
	EISAG		2224		1.267,0	
S.M.A.			2225		3.391,9	

(1) Ditta e importo saranno determinati dall'esito della gara.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO 'F'

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75  
AFFIDATI DAL COMANDO DA. 1.8.1985 AL 31.7.1986

DENOMINAZIONE CONTRATTI	TIPOVA CATEGORIA	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI (milioni)		DATA INIZIO ESECUZIONE
				CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ	CONTRATTI NON OPERANTI	
Fornitura p.d.r. per refitting IT-60/64 ed MD-64/64 del Sng. cl. IODI.	UEBA		2226		1.180,0	
Fornitura p.d.r. per refitting IFD-70 ed installazione MD-100 del Sng. cl. SAHO 1° e 2° serie.	UEBA		2227		528,0	
Fornitura di uno studio di modifica dell'Unità RD-C per il caricamento rapido dei programmi e per l'esecuzione di n. 13 retrofit sulle Fregate cl. ILFO e MESSIALE e sul sistema di MANOVRETTG.	SELENIA		2230		1.400,0	
Fornitura di n. 18 apparecchiature cifranti TSE/AC-0 per U.I.N. varie.	U.S. NAVY		2231		1.951,0	
Fornitura di n. 1 apparato interceptore M/SIR-729, n. 1 apparato M/SIQ-721(V)2, n. 1 kit. di trasformazione da M/SIQ-721(V)1 a (V)2, etc per ammodernamento componente G.E. di Nave ALPINO.	SELENIA		2233		3.682,5	AutORIZZATA anticipazione esecuzione in data 31.7.86
Fornitura di n. 230 Kits di modifica per cifranti Kw7 per U.I.N. varie.	U.S. NAVY		2242		308,8	
Fornitura di n. 70 ricevitori HF di soccorso tipo NR-2182 e n. 70 ricevitori NF tipo NR-500 per U.I.N. varie.	ROSWELL COLLINE ITALIANA		2246		624,6	
Atto aggiuntivo al contratto n. 31470 di Repertorio del 1.8.1985 per la conversione di una turbina a gas Protas 1276 in ISM/560 per gli aliscafi cl. NIBHIO.	FOLLS ROME (U.K.)		2263		96,0	
Fornitura di radar di navigazione e indicatori FPI per U.I.N. varie.	CEM ELETTRONICA		2267		617,9	
Fornitura di apparecchiature cifranti ed accessori per U.I.N..	TELSI		2274		2.073,5	
Fornitura di KIT/ODPA per radar M/SQ-2F delle Fregate Cl. ILFO.	S.M.A.		2279		8.488,9	
Fornitura di serie integrative di p.d.r. per radar M/SRS-768 (V)3 per U.I.N..	SELENIA		2282		8.488,6	
Ammodernamento del sistema di controllo e condotta automatica delle caldaie di Nave ALPICE.	TERCKIMIX		2284		586,7	

ALLEGATO "F"

RIPIEGLIO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75  
AFFIDATI DAL COMANDO DAL 1.8.1985 AL 31.7.1986

DEVOZIONE CONTRATTI	DITTA CONSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI (milioni)		DATA INIZIO ESECUZIONE	
				CONTRATTI REGISTRATI DIFESA	CONTRATTI NON REGISTRATI		
<p>D. SIFORI OPERATIVI, ADESIONI E LOGISTICI - SCORRE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Progetto di programma per lo studio, definizione e produzione di serie di sistemi G.E. anni '90 da installarsi su elicotteri e su velivoli MPA.</li> <li>Licitazione privata per la fornitura di n. 2200 cartucce Cal. 76/62 con spolette CP76 mod 1 e n. 300 cartucce da 76/62 con spolette VIPA PD 76.</li> <li>Appalto concorso per la progettazione e fornitura di n. 1 protore da lavoro in vetroresina per i trattamenti magnetici delle U.L.N.</li> <li>Appalto concorso per la progettazione, costruzione, fornitura e sistemazione in opera di n. 2 gru mobili per il bacino HDN dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.</li> <li>Fornitura di una apparecchiatura completa di ricambio per l'impianto di controllo della rotta e della quota dei Sigg. SAURO.</li> <li>Esecuzione di prestazioni per la modifica del banco prova M.M. per il controllo dei missili Teseo.</li> <li>Esecuzione delle modifiche atte a portare n. 6 missili Teseo da mod. 0 a mod. 1.</li> <li>Fornitura di un allertatore per radar eliporato tipo MW/AFS-705.</li> <li>Licitazione privata per lavori di costruzione, fornitura e messa in opera del complesso di allagamento del Bacino Ferrati dell'Arsenale Marittimo di Taranto.</li> <li>Appalto concorso relativo alla fornitura di un allertatore del tipo di attacco per Sigg. da installare a MARCONIAD.</li> <li>Atto aggiuntivo al contratto in data 14.3.1985 per la costruzione, fornitura e messa in opera di una gru presso Marconian Taranto.</li> </ul>	(1)		2285		(1)		
	(1)		2215		(1)		
	(1)		2216		(1)		
	(1)		2218		(1)		
	FERRANTI INSIR. (U.L.)			2219		2.100,0	
	OTO MELARA			2220		908,0	
	OTO MELARA			2222		524,1	
	DIPWAT			2223		3.116,4	
	(1)			2229		(1)	
	(1)			2235		(1)	
	ZERBINATI			2236		279,8	

(1) Ditta e importo esatto determinati dall'esito della gara.-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

ALLEGATO "F"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75  
APPROVATI DAL COMITATO DAL 1.8.1985 AL 31.7.1986

DESCRIZIONE CONTRATTI	DITTA CONSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI (miliardi)		DATA INIZIO ESecuzione
				CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ	CONTRATTI NON OPERANTI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fornitura dei lavori di modifica per ammodernamento/rielaborazione di n. 3 radar MW/SQ-53 dalla rete costiera insulare.</li> <li>Appalto concorso per la progettazione presso Maricentadi/Maricentprog di un sistema MW/SFS 774 IFF MW/UX-708/2 di obocchificatori IFF AW/UPA-59.</li> <li>Fornitura di n. 3 banci prova motori.</li> <li>Appalto concorso per la progettazione, fornitura ed installazione di un laboratorio E.M.C. per prove di compatibilità elettromagnetica per il CRESM di S. Piero a Grado (Pisa).</li> <li>Fornitura di un impianto di movimentazione sulle ri A-184 per Maricentadi.</li> <li>Fornitura di n. 6 arrays (insiemi) di trasduttori per VDT dei Ssrar IE-1164 IF e IE-1165, n. 600 trasduttori singoli e n. 100 cablaggi.</li> <li>Appalto concorso per la fornitura dei materiali e l'esecuzione dei lavori di ristrutturazione della Stazione Radio di Garlavecchia (La Maddalena).</li> <li>Fornitura ed installazione di un sistema automatico per la radiogeometria delle emisioni VLF-H.</li> <li>Fornitura di n. 6 centrali elettromagnetiche in containers tipo FS 120 ID.AA.</li> <li>Fornitura p.d.r. per impianto acia compresa aviazione della TFC delle Unità CI, LIPO e MESIRALE.</li> <li>Fornitura di n. 40 armung and Firing Devices e n. 40 Destruct Oranges per teste teletettriche.</li> <li>Fornitura di 6100 spolette di prossimità VIFA FEO 76.</li> </ul>	<p>S.M.A.</p> <p>(1)</p> <p>ALFA ROMEO AVIO</p> <p>(1)</p> <p>FI.VA CALZONI</p> <p>USBA</p> <p>(1)</p> <p>FLASH G.m.b.H.</p> <p>SIDWERA</p> <p>HALE HAMILTON (U.K.)</p> <p>U.S. NAVY</p> <p>F. BORETTI</p>		<p>2238</p> <p>2240</p> <p>2247</p> <p>2250</p> <p>2252</p> <p>2253</p> <p>2255</p> <p>2256</p> <p>2257</p> <p>2258</p> <p>2259</p> <p>2260</p>	<p>CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ</p> <p>CONTRATTI NON OPERANTI</p>	<p>5.978,9</p> <p>(1)</p> <p>6.268,6</p> <p>(1)</p> <p>564,5</p> <p>6.686,6</p> <p>(1)</p> <p>14.250,0</p> <p>2732,2</p> <p>125,0</p> <p>331,5</p> <p>2.559,7</p>	

(1) Ditta e importo saranno determinati dall'esito della gara.-

ALLEGATO "F"

RUEPILOCO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75  
AFFIDATI DAL COMANDO DAL 1.8.1966 AL 31.7.1986

DENOMINAZIONE CONTRATTI	DITTA SOSTITUTTORE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI (milioni)		DATA INIZIO ESecuzione
				CONTRATTI REGISTRATI DIFFERAZ	CONTRATTI NON OPERANTI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornitura di materiali per il segnalamento marittimo.</li> <li>• Fornitura di n. 2 sistemi di intersezione nella banda 20 - 1100 MHz.</li> <li>• Fornitura di n. 1 serie di p.d.r. per impianti da 76/62.</li> <li>• Fornitura di n. 2 serie di p.d.r. per impianti da 76/62.</li> </ul>	AB FAVOS WETONE (U.K.) WATKINS JOHNSON INT. OTO MELARA OFFICINE CALLEI		2268 2273 2275 2276		2.600,0	
					630,5	
					773,2	
					1.187,0	

(cifre in milioni)

RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI  
ASSOCIATI ALLA LEGGE N. 38 DEL 16 FEBBRAIO 1977  
E SULLE ATTIVITÀ DEL COMITATO  
RIFERITE ALLE SPESE IMPUTABILI SUL CAPITOLO 4051  
(AERONAUTICA)

*(dal 1° agosto 1985 al 31 luglio 1986)*

PREMESSA

In osservanza delle disposizioni di cui alla legge n. 38/77, il presente documento riporta lo stato di attuazione, alla data del 31 luglio 1986 dei programmi associati alla suddetta legge, nonché le attività del Comitato per l'attuazione della legge n. 38/77, di cui all'art. 2, secondo comma.

Il documento riporta, inoltre, le attività svolte dal citato Comitato dall'1/8/1985 al 31/7/1986 per quanto attiene a contratti relativi a programmi non associati alla legge n. 38/77 e le cui spese sono imputabili al capitolo 4051.

## 1. La legge 38/77 ed i programmi ad essa associati.

## a. Generalita'.

La "Legge Promozionale Aeronautica" n. 38/77 ha consentito di avviare alcuni programmi di notevole rilievo: essi, infatti, prevedono l'acquisizione di mezzi per alcune delle componenti che maggiormente caratterizzano i compiti di istituto dell'Aeronautica Militare, dai sensori radar e sistemi missilistici della Difesa Aerea, ai velivoli controffensivi e a quelli istruzionali. Al riguardo, e' da sottolineare come le esigenze da soddisfare con i programmi inseriti nella legge promozionale costituissero solo parte di quelle prioritarie ed urgenti del momento, poiche' altri programmi gia' in corso venivano realizzati con i fondi del bilancio ordinario, mentre altri prioritari si sarebbero presentati in futuro.

Tutto cio', partendo dal presupposto che la legge promozionale avrebbe avuto un carattere programmatico e quindi, in nessun modo, i programmi ad essa associati avrebbero sottratto risorse del Bilancio Ordinario, le cui disponibilita' complessive per la Difesa, fra l'altro, si riteneva sarebbero state garantite al livello del 1975, in termini reali, anche negli esercizi finanziari successivi. Con i fondi del Bilancio Ordinario, indispensabili questi ultimi anche per il soddisfacimento delle esigenze di funzionamento della F.A. (vita e addestramento), si sarebbe dovuto finanziare, infatti, tutta quella serie di programmi di A/R che dovevano necessariamente integrare quelli inseriti nella legge promozionale. In sostanza, in merito al complesso dei provvedimenti di Ammodernamento e Rinno- vamento, va sottolineato che solo la completa realizzazione di tutti i programmi, indipendentemente dalla forma di finanziamento, costituisce il presupposto essenziale per il conseguimento degli obiettivi di ristrutturazione che, come piu' volte rappresentato, si identificano nelle soluzioni minime accettabili.

## b. Settori di intervento.

Come gia' accennato in precedenza, con i programmi inseriti nella legge n. 38 vengono ad essere soddisfatte le esigenze di ammodernamento di alcuni dei settori piu' significativi ai fini istituzionali della Forza Armata. In particolare:

## - SETTORE D/A:

Il programma SPADA, con il quale si disporra' di un sistema missilistico idoneo per la difesa alle basse e bassissime quote di obiettivi prioritari particolarmente sensibili, ed il programma RADAR della Difesa Aerea, finalizzato all'acquisizione di nuovi adeguati mezzi di avvistamento (direzione, distanza, quota) ed identificazione dei vettori costituenti una possibile minaccia, consentiranno di incrementare in maniera significativa la potenzialita' e la efficienza della Difesa Aerea del Territorio;

- SETTORE FORZE CONTROFFENSIVE:

Il programma MRCA a mezzo del quale e' gia' in corso la sostituzione dei velivoli F.104 cacciabombardieri con il moderno vettore TORNADO, con tutti i vantaggi operativi e tecnologici che esso comporta, risponde efficacemente alle esigenze di ammodernamento del settore forze controffensive;

- SETTORE FORZE ADDESTRATIVE:

Il programma MB.339 realizzato quasi interamente in campo nazionale e sviluppato con indirizzi perfettamente aderenti all'iter addestrativo previsto dall'A.M., soddisfa integralmente le esigenze di ammodernamento della linea istruzionale in precedenza dotata di MB.326.

c. Aspetti di rilievo.

I programmi inseriti nella legge n. 38, oltre ad essere accomunati da un elevatissimo contenuto di carattere tecnologico ed operativo, hanno implicazioni la cui importanza non deve essere sottovalutata. In particolare:

- i programmi SPADA e Radar della Difesa Aerea, tecnologicamente adeguati al livello della minaccia ipotizzabile, rivestono importanza essenziale per il settore elettronico dell'apparato industriale nazionale che lavora per la Difesa; le aziende interessate, inoltre, gravitano praticamente tutte nell'area centro-sud della penisola;
- il programma MRCA, oltre a soddisfare le esigenze A.M. di ammodernamento della linea controffensiva, costituisce un notevolissimo risultato di collaborazione industriale tra i tre Paesi europei interessati, esempio finora unico per quanto concerne livello tecnologico ed entita' delle risorse devolute dai partecipanti al programma;
- il programma MB.339, realizzato quasi interamente su base nazionale, ha reso disponibile una macchina che, oltre a soddisfare pienamente le esigenze A.M., si e' rivelata altamente competitiva su numerosi e difficili mercati esteri, conseguendo un buon successo di esportazione.  
L'adozione del nuovo velivolo ha, fra l'altro, notevolmente contribuito all'accrescimento del prestigio di cui gia' in precedenza l'A.M. godeva nel mondo per il settore istruzionale.

d. Valutazione.

I programmi di Ammodernamento e Rinnovo inseriti nella legge n. 38/77, uniti ai complementari da realizzare con le risorse del bilancio ordinario, costituiscono un complesso armonico ed equilibrato dimensionato alle esigenze della componente aerea dello strumento militare come configurato in sede di ristrutturazione.

Poiche', come si e' gia' accennato al punto l.a., il complesso dei programmi di A/R rappresenta il minimo indispensabile per mantenere lo strumento aereo al livello di operativita' ed efficienza che gli consenta di assolvere i compiti istituzionali, la mancata realizzazione anche di parte di esso, creando disarmonie e sbilanciamenti nelle varie componenti, vanificherebbe la capacita' e la credibilita' della Forza Armata, nonche' quella dell'intero Strumento Militare, considerata la diretta e risolutiva influenza delle forze aeree sulle operazioni di superficie.

E' infine da ricordare come la abnorme lievitazione dei costi di acquisizione, i tagli di bilancio operati in varie riprese sui capitoli dell'Ammodernamento e Rinnovamento ed i necessari adeguamenti tecnologici in alcuni settori abbiano rallentato il ritmo di realizzazione dei citati programmi.

## 2. COMPOSIZIONE DEL COMITATO.

### a. Composizione del Comitato al 31.7.85.

- |                          |            |   |
|--------------------------|------------|---|
| - On.le Bartolo          | CICCARDINI | - Sottosegretario di Stato per la Difesa; |
| - Dott. Tullio           | LAZZARO    | - Consigliere della Corte dei Conti;      |
| - Dott. Domenico         | SANTELIA   | - Consigliere di Stato;                   |
| - Dott. Alfredo          | CUZZONI    | - Rappr.te Ministero Industria;           |
| - Dir.Sup. Dott. Mario   | ANIELLO    | - Rappr.te Ministero del Tesoro;          |
| - Gen. S.A. Gioacchino   | PAPACCHINI | - Presidente di Consupaereo;              |
| - Gen. S.A. Franco       | PISANO     | - Vice Presidente di Consupaereo;         |
| - Gen. Isp. G.A. Licio   | GIORGIERI  | - Dir. Gen. di Costarmaereo;              |
| - Gen. Isp. AArs Carmelo | MURE'      | - Dir. Gen. di Telecomdife;               |
| - Gen. D. Gianfranco     | FAROTTI    | - Dir. Centr. di Alledife;                |
| - Gen. D.A. Rolando      | GOLDONI    | - Rappr.te S.M. A.M.;                     |

### b. Variazioni nel periodo dal 1.8.1985 al 31.7.1986.

- |                     |          |   |
|---------------------|----------|---|
| - Gen. B.A. Antonio | ROSSETTI | - dal 26.9.85 subentra al Gen. D.A. Rolando |
|---------------------|----------|---|



- GOLDONI quale rappr.te dello SMA;
- Ten.Gen. AArs Raul RUBERTI - dal 1.1.86 subentra al Gen. Isp. AArs Carmelo MURE' quale Dir. Gen. Telecomdife;
  - Gen. S.A. Franco PISANO - dal 17.5.86 subentra al Gen. S.A. Gioacchino PAPACCHINI quale Pres.te di Consupaereo;
  - Gen. S.A. Siro CASAGRANDE - dal 17.5.86 subentra al Gen. S.A. Franco PISANO quale Vice Pres.te di Consupaereo.
- c. Solo per la trattazione di argomenti relativi a "Programmi di ricerca e sviluppo - AM-X, EH 101, CATRIN - in materia di costruzioni aeronautiche e di telecomunicazioni", i seguenti membri (legge 6 agosto 1984, n. 456):
- Prof. Carlo BUONGIORNO - designato dal Ministro per il coordinamento delle iniziative per la Ricerca Scientifica e Tecnologica;
  - Min. plen. 1<sup>a</sup> Cl. Umberto TOFFANO - Designato dal Min. Affari Esteri;
  - Dir. Gen. Dott. Sergio CASTELLARI - designato dal Min. Partec. Statali;
  - Amm. Div. Marcello VINCIGUERRA - delegato dal Segr. Gen. del Min. Dif. Direttore Generale degli Armamenti;
  - Avv. Stato Antonio TALLARIDA - designato dall'Avvocatura Generale dello Stato.
- d. Variazioni nella composizione del Comitato "integrato".
- In data 26.3.86 il Gen. C.A. Luigi RAMPONI subentra all'Amm. Div. Marcello VINCIGUERRA.

### 3. ATTIVITA' DEL COMITATO.

#### a. Numero delle riunioni.

Il Comitato, nel periodo suindicato ha tenuto n. 7 riunioni di lavoro, come di seguito specificato:

- 18 ottobre 1985	esame di n. 1 progetto di programma;
	esame di n. 11 progetti di contratto;
- 22 novembre 1985	esame di n. 1 progetto di programma;
	esame di n. 6 progetti di contratto;
- 17 dicembre 1985	esame di n. 3 progetti di programma;
	esame di n. 2 progetti di contratto;
- 28 febbraio 1986	esame di n. 3 progetti di contratto;
	esame di n. 1 progetto di memorandum;
	esame di n. 1 progetto di atto aggiuntivo;
	esame di n. 1 progetto di acquisizione.
- 8 luglio 1986	esame di n. 12 progetti di contratto;
	esame di n. 1 progetto di gara;
	esame di n. 2 progetti di Memorandum;
	esame di n. 1 progetto di programma;
	esame di n. 1 progetto di atto aggiuntivo;
- 15 luglio 1986 (Comitato Allargato)	esame di n. 1 progetto di Memorandum;
- 15 luglio 1986	esame di n. 18 progetti di contratto;
	esame di n. 1 progetto di licitazione privata;
	esame di n. 3 progetti di Memorandum;
	esame di n. 1 progetto di atto aggiuntivo.

b. Attività svolta per i programmi della L.P..

I progetti esaminati e discussi e per i quali e' stato espresso parere favorevole, con le osservazioni e rilievi citati a fianco di ciascuno di essi, sono i sottosegnati, suddivisi per ciascuna delle riunioni del Comitato stesso.

## ADUNANZA DEL 18.10.85

## 314 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di componenti per il TACAN di bordo tipo AN/ARN-118 e di parti di ricambio.

Ditta: FACE STANDARD di Milano.

Importo complessivo: Lire 2.254.500.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Dr. ANIELLO ha osservato che al punto 10 dell'art. 10 del progetto di contratto e' stabilito che i prezzi contrattuali sono stati determinati ipotizzando la proroga a tutta la durata del contratto della normativa vigente in materia di fiscalizzazione degli oneri sociali. Tale clausola, a suo parere, e' inutile in quanto la eventuale defiscalizzazione degli oneri sociali comporta automaticamente una revisione prezzi, del resto gia' prevista nel progetto di contratto stesso.

Il Cons. LAZZARO ha osservato che, con la previsione del punto 10 dell'art. 10, l'A.D. potrebbe esborsare due volte la defiscalizzazione degli oneri sociali: la prima volta, indirettamente, con la revisione prezzi e la seconda volta, appunto, con il dettato del punto 10 dell'art. 10.

Ha pertanto invitato il Gen. GIORGIERI a modificare opportunamente il disposto della revisione prezzi raccordandolo con il meccanismo della defiscalizzazione degli oneri sociali.

Il Gen. GIORGIERI ha fatto presente che l'art. 10 del progetto di contratto - revisione prezzi - ha in se' due elementi: il primo e' relativo al conguaglio dei tassi orari per mutata fiscalizzazione degli oneri sociali mentre il secondo si riferisce alla revisione dei prezzi contrattuali dovuta a lievitazione dei medesimi a seguito di fenomeni inflattivi.

I due elementi sono difformi come natura in quanto al primo si applica un disposto di legge, che come tale prevale sul contratto, e che non e' recepito in alcun indice statistico ufficiale (ISTAT), indici che non contemplano i contributi sociali a carico del datore di lavoro (e conseguentemente gli sgravi concessi dallo Stato dei medesimi).

Il secondo elemento, come noto, tiene conto delle variazioni di prezzo dei materiali e/o della manodopera causati da pure condizioni economiche e recepite dagli indici

(ISTAT specifici o della Camera di Commercio.  
Le variazioni di prezzo che sono quindi ben stabilite  
nella loro meccanica vengono regolarizzate con appositi  
verbali. Pertanto non si ha duplicazione di esborso nel-  
la revisione prezzi.

## 319 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per  
la fornitura ed installazione di apparati CODER COS 4  
e la fornitura di antenne IFF per radar ARGOS 10.

Ditta: SELENIA.  
Importo complessivo: Lire 1.053.275.000.  
Relatore: Gen. Isp. AArs Carmelo MURE'.  
Osservazioni e rielivi  
principali: N.N.

## ADUNANZA DEL 22.11.1985

## 327 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 8 Batterie SPADA nella configurazione con 3 Sezioni di Fuoco, per la progettazione, sviluppo ed implementazione di kit di modifica al centro di avvistamento; per la fornitura di Sezioni di Fuoco e di Kit di modifica per le 4 Batterie di cui al contratto n. 6191 per aggiornamento alla configurazione suddetta; per la fornitura di materiale di supporto logistico; per l'esecuzione di campagne di lanci; per lo schieramento sui siti operativi.

Ditta: SELENIA S.p.A..  
 Importo complessivo: Lire 329.570.393.000.  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
 principali:

Il Gen. GIORGIERI ha illustrato il provvedimento ed ha presentato una nuova versione delle pagg. 15 e 23 del contratto e dei relativi riferimenti della relazione tecnico-economica (pagg. 13 e 15). Ha fatto presente, inoltre, che chiederà il preventivo assenso del Ministero del Tesoro all'impegno di spesa per gli anni finanziari successivi al 1985 ed ha aggiunto che gli adempimenti della Ditta si avranno per tutti gli anni di durata del contratto.

Il Comitato ha espresso all'unanimità PARERE FAVOREVOLE sul progetto di contratto in argomento a condizione che il Ministero del Tesoro dia il proprio assenso all'impegno di spesa per gli anni finanziari successivi al 1985.

## ADUNANZA DEL 17.12.1985

## 335 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di serbatoi di estrema alare di tipo cilindrico da 510 LT per i velivoli MB.339, delle parti di ricambio relative e di Pubblicazioni Tecniche.

Ditta: AERMACCHI S.p.A. di Varese.  
 Importo complessivo: Lire 10.640.523.000.  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
 principali: N.N..

## ADUNANZA DEL 28.2.1986

## 339 - COSTARMAEREO

Programma MRCA - Progetto di Memorandum n. 13 per il proseguimento della produzione.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N..

## 340 - COSTARMAEREO

Progetto di Atto Aggiuntivo al contratto n. 2372 di rep. del 5.7.85 per l'esecuzione di uno studio di definizione della coproduzione Europea del sistema missilistico Aria/Superficie MAVERICK AGM-65.

Ditta: SELENIA.

Importo complessivo: Lire 2.443.368.000 di cui  
lire 407.228.000 a carico  
dell'Italia.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N..

## 343 - COSTARMAEREO

Progetto di acquisizione di simulatori di volo per velivolo MB.339 e relativo supporto logistico.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N..

## ADUNANZA DEL 8.7.1986

## 352 - COSTARMAEREO

Programma MRCA - Progetto di Memorandum n. 13.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 353 - COSTARMAEREO

Programma MRCA - Supplemento n. 1 al Memorandum n. 13.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## ADUNANZA DEL 15.7.1986

## 375 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 330 missile ASPIDE e relativi materiali e servizi a supporto.

Ditta: SELENIA Industrie Elettroniche associate S.p.A.

Importo complessivo: Lire 206.963.417.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 377 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 6 TWT ET-920 per il sistema MRCS-403.

Ditta: SELENIA

Importo complessivo: Lire 920.400.000

Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI.

Osservazioni e rilievi principali: N.N.



## 4. Attivita' svolte al di fuori del Comitato.

Durante il periodo in esame e' stata effettuata la seguente attivita' contrattuale al di fuori del Comitato riferita al programma: Radars della Difesa Aerea.

- a. Approvvigionamento di 4 interrogatori e 12 parzializzatori di potenza per sistemi IFF dei siti della D.A..  
Importo complessivo: Lire. 410.034.000  
Contratto n. 5132/1502 del 27.2.1986.
- b. Approvvigionamento di scorte di prima dotazione per sistemi IFF dei siti della D.A..  
Importo complessivo: Lire. 129.800.000  
Contratto n. 5132/4444 del 3.6.1986.

Per cio' che attiene agli altri programmi sono stati finalizzati, ma non portati all'esame del Comitato, in base a quanto previsto dall'art. 3, primo comma della legge 16/2/77 n. 38 i seguenti progetti di contratto di importo inferiore ai 300 milioni:

- COSTARMAEREO: acquisto parti ricambio AGE	Mil. 137,73
- COSTARMAEREO: dati tecnici Maverick	" 92,93
- COSTARMAEREO: acq. n. 3 apparati AGE	" 104,12
- COSTARMAEREO: acq. attrezzature AGE	" 101,75
- COSTARMAEREO: acq. attrezzature AGE	" 126,05

---

Totale Mil. 562,58

Dei contratti sopra elencati i primi 2 sono nell'ambito del programma M.R.C.A., gli altri 3 nell'ambito del programma MB.339.

Nel periodo cui si riferisce la presente relazione e' stato piazzato anche un contratto di acquisto diretto all'estero (secondo la procedura prevista dalla legge n. 627 del 30/6/1972 per acquisto di 4 carrelli MT 16B e relative parti di ricambio per mil. 624,63 - nell'ambito del programma M.R.C.A.) e sono stati acquistati sistemi IFF per un importo di mil. 450,00 sempre nell'ambito del programma M.R.C.A. il cui contratto e' stato esaminato ed approvato dal Comitato per la legge 372/77 competente per materia.

Inoltre, sempre per il programma M.R.C.A., si e' proceduto all'acquisto di n. 6 Autogru attraverso la procedura prevista dall'art. 5 Bis della Legge sulla contabilita' generale dello Stato per l'importo di Mil. 6.425,81.

Pertanto, sempre nel periodo in cui si riferisce la presente relazione, l'impegno totale per attivita' svolte al di fuori del Comitato e' di 8.602,82 mil., compreso il totale di cui all'elenco precedente.

## 5. Riepilogo dei contratti e degli impegni internazionali - Sviluppo pluriennale degli oneri.

a. Il riepilogo generale dei contratti e degli impegni relativi all'attività svolta dall'1/8/1985 al 31/7/1986 e lo sviluppo pluriennale degli impegni assunti sono riportati in Allegato "A":

- contratti esaminati e approvati dal Comitato (rientranti nell'ambito del programma MB.339, SPADA/ASPIDE e RADAR D.A.) L. 553.192.440.000
- contratti finalizzati al di fuori del Comitato (rientranti nei programmi M.R.C.A., MB.339 e RADAR D.A.) L. 8.602.820.000

Inoltre nel periodo coperto, dalla presente relazione si è dovuto procedere all'integrazione degli impegni (in Lire) relativi a contratti all'estero (nell'ambito dei programmi M.R.C.A. ed MB.339) per effetto dell'evoluzione dei cambi della Lira con le principali monete estere. Si è anche dovuto provvedere al pagamento di revisione prezzo (nell'ambito dei programmi MB.339 e SPADA/ASPIDE). Il maggior impegno globalmente conseguito per i motivi sopradetti ammonta a L. 17.184.280.000 di cui 12.630,28 nel 1985 e 4.554,00 nel 1986.

b. Nel precedente periodo di validità della Legge, e cioè dal 16/2/77 al 31/7/85 la situazione era la seguente:

- Contratti (esaminati ed approvati dal Comitato, compresi quelli non presentati al Comitato e tenuto conto degli effetti delle variazioni dei tassi di cambio, delle revisioni prezzo, ecc.) nell'ambito dei programmi MB.399, SPADA/ASPIDE, Radar D.A. ed M.R.C.A. (limitatamente per quest'ultimo ai contratti non rientranti negli impegni internazionali presi con Memorandum di Intesa e relativi Supplementi) L. 1.225.297.380.000.-
- Impegni internazionali nell'ambito del programma MRCA.

Importi base (miliardi)

- |  |        |
|--|--------|
| - MoU n. 10 (per la parte relativa ai mezzi di produzione) | 91,50  |
| - Supplemento n. 1 al MoU n.10 (prod.)                     | 88,35  |
| - Supplemento n. 2 al MoU n. 10    "                       | 396,10 |
| - Supplemento n. 3 al MoU n. 10    "                       | 334,26 |
| - Supplemento n. 4 al MoU n. 10    "                       | 769,20 |
| - Supplemento n. 5 al MoU n. 10    "                       | 549,16 |

- MoU n. 12	(supporto)	456.50
- MoU T.T.T.E.	(addestramento)	92.22
- Supplemento n. 6 al MoU n. 10	(produz.)	513.39

Si rileva che:

- per quanto attiene i contratti esaminati ed approvati dal Comitato nel periodo 16/2/77 al 31/7/82 sono stati inseriti anche quelli sui quali il Comitato stesso aveva espresso parere favorevole previo ottenimento dal Tesoro dell'adesione all'assunzione dell'impegno pluriennale di spesa e che successivamente hanno ottenuto tale adesione;
- il MoU n. 10 dell'M.R.C.A. ed il Supplemento n. 1 a tale MoU furono esaminati dal Consiglio Superiore delle FF.AA. - Sez. Aeronautica e dal Consiglio di Stato in quanto definiti prima dell'emanazione della legge n. 38/77 e solo successivamente presentati al Comitato della Legge per completezza del panorama informativo.

- c. Per quanto riguarda il programma MRCA (ad esclusione di contratti specifici, come, ad esempio, il provvedimento relativo all'approvvigionamento degli apparati ELT 553 di cui all'allegato "D" della presente relazione), esso e' regolato da Memorandum d'Intesa e relativi Supplementi che sono contratti a livello governativo e non prevedono di massima la ripartizione degli importi negli anni (importi che, a loro volta, sono basati sulle condizioni economiche a date prossime a quelle di approvazione degli stessi MoU e Supplementi).

Per quanto sopra, l'inserimento del programma MRCA nella legge promozionale 38/77 e l'adozione di un capitolo "ad hoc" (4052) per i programmi rientranti nella suddetta legge, hanno fatto si che nei primi anni di validita' di questa, si applico' per il programma in argomento un meccanismo specifico di finanziamento e pagamento, per cui gli impegni (di Ragioneria) coincidono con le spese effettivamente sostenute (anno per anno) a fronte delle richieste di NAMMA per soddisfare gli impegni contrattuali in applicazione dei MoU e dei Supplementi sottoscritti dei tre Paesi partecipanti.

A partire dal 1980, la nuova articolazione dei capitoli di bilancio per l'ammodernamento dei mezzi per la Difesa ha reso necessaria anche un'evoluzione nell'impostazione della gestione finanziaria per l'attuazione del programma MRCA, basata ora su richiesta del Tesoro e sulla adesione di questo all'impegno pluriennale di spesa per tutti i MoU ed i Supplementi approvati. A proposito di quanto sopra si rileva che, come detto all'inizio del presente paragrafo, MoU e Supplementi non prevedono la ripartizione degli importi negli anni e, pertanto, allo scopo di richiedere l'adesione al Tesoro, tale ripartizione viene effettuata in sede nazionale sulla base dei dati e delle informazioni dall'Agenzia Governativa Internazionale NAMMA

tra cui, in particolare, il piano di produzione dei velivoli Tornado.

Poiche' poi la prima adesione del Tesoro alla richiesta di impegni si e' avuta nell'anno 1981 e, pertanto gli impegni pluriennali "valevano" dall'82, risulta che in conclusione gli impegni globali di spesa a fronte dei MoU e dei Supplementi del programma MRCA sono stati assunti:

- su base annuale, coincidenti con le spese effettivamente sostenute (anno per anno) per gli anni fino a tutto il 1981 incluso;
- su base pluriennale a partire dal 1982 a fronte degli impegni, detratte le quote pagate a tutto il 1981, di tutti i MoU e Supplementi elencati al para b. precedente.

Alla data del 31.7.85 ultimo giorno del periodo coperto dalla precedente relazione, gli impegni pluriennali assunti (dal 1982 in poi come detto) erano a condizioni economiche 31.1.85 e sommati a quelli annuali (fino all'81) di 3.576.948,740 cui al prima alinea precedente davano alla stessa data del 31.7.85 un impegno totale a fronte del programma MRCA (esclusi quelli derivanti da contratti specifici come il citato approvvigionamento di apparati ELT-553) pari a lire 4.586.578,900.

- d. Gli impegni totali assunti a fronte di tutti i programmi previsti dalla Legge 38/77 in base ai para a., b. e c. precedenti ammontano a L. 6.100.832.910.000 (Allegato "B").
- e. Gli impegni di Ragioneria (definitivi) sono inferiori ai precedenti di Lire 552.265.190.000 corrispondenti alla somma degli importi dei contratti che non hanno ancora completato tale tappa dell'iter amministrativo (la somma sopra accennata di Lire 552.265.190.000 si ricava direttamente dalla colonna "contratto non operante" dell'allegato "D").

6. Elenco delle ditte interessate (periodo 1.8.85 - 31.7.86).

L'elenco delle ditte con le quali sono stati stipulati i vari contratti unitamente ai relativi importi, e' gia' riportato in allegato "A"; tuttavia e' stato riportato anche in all."C" solo l'articolazione ivi prevista.

Per quanto riguarda il programma MRCA si nota che i Memorandum e i loro Supplementi, come ricordato in precedenza, sono accordi a livello governativo che vengono poi "tradotti" dalla Agenzia Internazionale NAMMA in contratti con il Consorzio Industriale Panavia, di cui fa parte la Societa' Aeritalia, Capocommissa nazionale del programma.

Non e' quindi possibile inserire nell'All."C" le attivita' del programma MRCA. D'altra parte, tali attivita' sono, come noto, ripartite fra i tre Paesi partecipanti in modo proporzionale al numero dei velivoli che ciascun Paese intende acquistare e riguardano buona parte dell'industria del settore

aerospaziale.

E' stato pertanto preparato l'All. "C1" che elenca le principali Ditte che collaborano al programma MRCA.

A titolo di riferimento si fa presente inoltre che l'importo totale di spesa, previsto a fronte di tale programma, si stima che all'incirca il 10-12% sia relativo a spese dirette all'esterno, mentre sul totale italiano all'incirca il 25% e' affidato a industrie del Centro-Sud.

7. Stato di attuazione del programma associato alla legge promozionale.

a. Situazione complessiva

Nell'allegato "D" sono riportati tutti i contratti approvati dal Comitato nel periodo finora trascorso di operativita' delle legge, e cioe' dal 16.2.77 al 31.7.86, comprensivi di tutti i dati illustrativi opportuni.

Per quanto riguarda il programma MRCA, per i motivi espressi al n. 6 precedente, la presentazione in all. "D" si discosta da quella adottata per gli altri programmi. In all. "E" e' invece riportato lo sviluppo pluriennale dei programmi con la relativa programmazione alle condizioni economiche l.1.87 per gli anni dal 1987 in poi e a condizioni economiche reali per gli anni precedenti.

Circa i fondi necessari per il completamento dei diversi programmi (vedasi ancora gli All. "D" ed "E") si precisa che essi sono stati determinati tenendo conto dei contratti ancora da stipulare e della revisione prezzi sui contratti gia' operanti (e del progressivo aggiornamento prezzi sui MoU e Supplementi gia' definiti nell'ambito del programma MRCA).

b. Programmi avviati.

Tutti i programmi rientranti nella Legge 38/77 sono stati avviati, come risulta dagli allegati "D" ed "E" sopra citati.

8. Situazione particolareggiata per ogni singolo programma.

a. Programma MRCA

Il programma MRCA rientra nella legge 38/77, analogamente agli altri programmi della stessa legge, per quanto riguarda la fase di produzione. Le attivita' di sviluppo (tuttora in corso) sono invece finanziate con fondi "ad hoc" sul Capitolo 4051.

In relazione a quanto sopra sono stati sottoposti ai pareri ed alle approvazioni di rito il MoU n. 10 relativo alla fase di produzione ed i Supplementi contenenti gli accordi particolari per l'esecuzione delle attivita' relative ai vari lotti di produzione e, conseguentemente, per quanto riguarda le attivita' amministrative, hanno successivamente completato l'iter il MoU n. 10 con i Supplementi

n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6.

Sono stati inoltre portati al parere del Comitato il MoU n. 13 per la continuazione della produzione ed il relativo Supplemento n. 1 per la costruzione di un ulteriore 7° Lotto di 124 velivoli destinati a Germania e Regno Unito.

Qualora si rendesse necessario verranno in futuro avviati altri Supplementi al MoU n. 13.

Inoltre il Comitato per l'attuazione della Legge 38/77 ha ritenuto che anche tutte le attività di supporto e di addestramento relative al programma debbano essere sottoposte al parere del Comitato stesso almeno per il periodo di durata della produzione (vds. la relazione sullo stato di attuazione della legge 38/77 per il periodo 1.8.78 al 15.8.79). E' stato, pertanto, approvato ed hanno completato l'iter amministrativo il MoU n. 12 (relativo al supporto), il MoU del T.T.T.E. (che definisce i criteri generali del programma addestrativo trinazionale dei piloti e degli istruttori) con il relativo Supplemento n. 1 (che definisce gli importi finanziari relativi alla citata attività addestrativa).

Nell'ambito delle attività amministrative per la fase di supporto verrà avviato fra breve il MoU n. 14 per il supporto a lungo termine dopo il completamento della fase di produzione.

La produzione e' tuttora in corso per i lotti di velivoli autorizzati nell'ambito della fase di produzione, che, iniziata nel 1976, sara' completata nel 1992/1993.

Sono stati finora consegnati 501 velivoli (completati i primi quattro lotti e a buon punto il quinto) di cui 84 (dei 100 destinati all'Italia), ivi inclusi i 10 velivoli in configurazione di addestramento.

Sono in corso anche le attività di supporto e le attività addestrative per i piloti e gli equipaggi di volo.

b. Programma MB.339

Tutti i contratti relativi all'acquisizione dei velivoli sono operanti ed esauriti ai fini dell'approvvigionamento ad eccezione dell'ultimo contratto relativo all'acquisizione dell'ultimo lotto (20 velivoli, di cui uno per il rimpiazzo di quello andato distrutto durante le prove per conto della Ditta).

Nel periodo coperto dalla presente relazione sono stati presentati al Comitato alcuni provvedimenti minori per modifiche o "role equipment" (ad esempio trasformazione ulteriori 4 velivoli per il ruolo PAN, acquisizione serbatoi cilindrici da 510 lt. ecc.).

Sono stati consegnati alla data odierna i seguenti velivoli nonche' il supporto logistico relativo:

- n. 15 velivoli del 1' lotto;
- n. 40 velivoli del 2' lotto (di cui n. 15 in versione PAN);
- n. 26 velivoli del 3' lotto;
- n. 6 velivoli dei 20 in acquisizione con il contratto n. 4469 (4' lotto) di cui n. 4 in versione PAN.

Restano da consegnare n. 14 velivoli del 4' ed ultimo lotto di cui n. 2 allestiti per il ruolo PAN.

c. Programma SPADA/ASPIDE

Il primo provvedimento relativo al programma (acquisto di n. 4 Batterie SPADA di cui 2 preserie e 2 di serie) e' giunto a registrazione nel 1980; le attivita' si sono svolte regolarmente e sono in fase di ultimazione. In particolare e' in corso la consegna della 4 batteria.

Il contratto di fornitura di 220 missili ASPIDE e' operante e sono in corso di collaudo i lotti di produzione; finora sono stati consegnati circa 100 missili.

E' operante dal settembre del 1985 un secondo contratto per la fornitura di n. 440 missili ASPIDE ed e' prossimo il collaudo dei primi lotti di fornitura. E' stato inoltre esaminato ed approvato dal Comitato un contratto per l'approvvigionamento di n. 8 Batterie SPADA e materiale integrativo per la dotazione della 3 Sezione di Fuoco per 12 Batterie. Si prevede che sara' operante entro la fine del 1986 e ne e' stata richiesta l'anticipata esecuzione.

E' in corso di avviamento un contratto di n. 330 missili ASPIDE per il munizionamento della 3 Sezione di Fuoco delle 12 Batterie SPADA.

Il programma avviato nel 1980 e' previsto si concluda nel 1994.

d. Programma Radar della D.A.

Il programma prevede l'ammodernamento dei Radars d'Identificazione (IFF) dei siti Nike e dei siti D.A. (NADGE) e l'ammodernamento di parte della rete Radars di Avvistamento.

(1) Radars d'Identificazione (IFF)

- Siti NIKE

E' operante il contratto 4363 con la ditta ITALTEL per l'approvvigionamento degli apparati. La produzione e' gia' iniziata. Dopo la fase di produzione seguiranno quelle di installazione ed integrazione nei siti, (anni

1988/1989).

La D.G. TELECOMDIFE ha avviato anche una trattativa privata con la stessa ditta per la fornitura dei materiali di scorta.

- Siti D.A. (NADGE)

Alcune apparecchiature verranno acquistate con fondi NATO, mentre l'approvvigionamento di quelle con fondi nazionali e' in atto.

Sono operanti tre contratti relativi a:

- . apparecchiature (contr. 5132/1502);
- . apparati accessori (contr. 5032);
- . scorte (contr. 5132/4444).

Dopo l'approvvigionamento degli apparati seguiranno l'installazione e l'integrazione dei sistemi IFF nei siti, (anni 1988-89).

(2) Radar di avvistamento

- Radar mobili 3D

E' operante il contratto (nr. 4839) per l'acquisto di 2 sistemi Radar 3D mobili per la D.A. (MRCS-403 SELENIA).

La produzione dei radars e' iniziata, mentre la loro disponibilita' e' prevista per la fine del 1987. Il tipo di radar in approvvigionamento trae origine da un progetto di Ricerca e Sviluppo (AM 82) finanziato negli anni 70 dall'Amministrazione Difesa. Saranno, tra breve, avviati i contratti relativi al supporto tecnico-logistico per i 2 radars.

- Radar 3D LR

La D.G. Telecomdife ha avviato la fase precontrattuale con la Soc. SELENIA per la fornitura di 9 Radars 3D LR di cui 3, unitamente ai precedenti 2 mobili, fanno parte dei programmi previsti dalla Legge 38.

La produzione dei radar dovrebbe iniziare nel 1987. Al momento non e' prevista attivita' di sviluppo da parte della A.D..

- Torri radar.

Relativamente ai radars di avvistamento gia' in possesso della F.A. fu stipulato un contratto per l'acquisizione ed installazione di 3 Torri per antenne radar.

Tale programma si e' concluso.

L'onere complessivo del programma "Radars della Difesa Aerea" ammonta a circa 202.000 milioni di lire.



Trattasi, comunque, di una stima di massima, suscettibile di modifiche, poiche' non si dispone di dati precisi per tutti i tipi di radar e degli oneri per la revisione prezzi.

9. Attivita' del Comitato per i programmi del Bilancio Ordinario.

- a. Nel periodo considerato il Comitato ha tenuto, come gia' precisato nel precedente punto 3.a, n. 7 sedute nel corso delle quali sono stati esaminati provvedimenti facenti capo ai fondi del B.O..
- b. Attivita' svolta per i programmi del B.O.  
I progetti esaminati e discussi e per i quali e' stato espresso parere favorevole, con le osservazioni e rilievi citati a fianco di ciascuno di essi, sono suddivisi per ciascuna delle riunioni del Comitato stesso.
- c. I contratti relativi ai programmi del B.O. sul Cap. 4051, esaminati dal Comitato nel periodo coperto dalla presente relazione sono riportati in All. "F" corredati dalle informazioni necessarie.

## ADUNANZA DEL 18.10.85

## 313 - COSTARMAEREO

Progetto di programma per l'acquisizione di missili aria/aria SIDEWINDER AIM-9L destinati all'A.M..

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali: N.N..

## 315 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di accessori del sistema ADF tipo ARG 80 e del complesso di navigazione autonoma DOPPLER tipo AN/APN 208 (v) CMA 708 C.

Ditta: MARCONI ITALIANA di Milano.

Importo complessivo: Lire 1.504.130.000.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali:

Il Dr. CUZZONI ha chiesto che la Ditta MARCONI faccia formale richiesta al fornitore canadese di una dichiarazione del Governo canadese con la quale si stabilisce che l'importo della fornitura deve intendersi imputabile in conto "Canadian Industrial Benefits" per consentire la vendita di mezzi/materiali di difesa italiani al Canada.

Il Gen. GIORGIERI ha fatto presente che difficilmente riuscirà ad ottenere quanto richiesto dal rappresentante del Ministero dell'Industria.

Il Cons. SANTELIA ha osservato che al penultimo comma dell'art. 5 del progetto di contratto non viene specificata, con opportuno aggettivo, la "proroga" nei termini di presentazione al collaudo. Propone di aggiungere lo aggettivo "congrua" o "pertinente".

Il Gen. GIORGIERI ha assicurato che integrerà il penultimo comma dell'art. 5 del progetto di contratto così come osservato dal Cons. SANTELIA.

## 316 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per le seguenti forniture e prestazioni:

- progettazione, realizzazione e sperimentazione in volo degli ampliamenti di prestazioni del sistema di aeromobili teleguidati tipo MIRACH 100;
- fornitura di bersagli trainati e kit per il volo automatico e per il volo a bassa quota.

Ditta: METEOR C.A.E. di Trieste.

Importo complessivo: Lire 8.033.924.000.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Cons. SANTELIA ha osservato che al terzultimo comma dell'art. 10 del progetto di contratto non viene specificata con opportuno aggettivo la "proroga" nei termini di presentazione al collaudo. Propone di aggiungere l'aggettivo "congrua" o "pertinente".

Il Gen. GIORGIERI ha assicurato che integrera' il terzultimo comma dell'art. 10 del progetto di contratto cosi' come osservato dal Cons. SANTELIA.

### 317 - COSTARMAEREO

Progetto di programma per la fornitura di 1.500 esemplari di bomba "CLUSTER" MK ROCKEYE.

Importo complessivo  
presunto: Lire 50.000.000.000.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N..

### 318 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 12 sistemi AMI/ALQ 73, di n. 2 F.T.E. ELT 772 e di n. 1 banco riaccensione.

Ditta: Elettronica di Roma

Importo complessivo: Lire 4.924.705.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 320 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 10 motocompressori aria alta pressione P/N CBD250+NDC 4310-15-R69-9235 corredati da pubblicazione tecnica commerciale con le istruzioni per l'uso nonche' dalle nomenclature delle parti di ricambio.

Ditta: V.C.R. di Sermoneta Scalo  
 Importo complessivo: Lire 531.000.000  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 321 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 20 motocompressori aria alta pressione P/N CBD250-NDC 4310-15-R69-9235 corredati da pubblicazione tecnica commerciale con le istruzioni per l'uso nonche' dalle nomenclature delle parti di ricambio.

Importo complessivo: Lire 1.062.000.000  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 322 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di appalto concorso per la fornitura di n. 4 sistemi per le operazioni di carico e scarico dei velivoli C.130.

Importo complessivo: Lire 1.652.000.000  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 323 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la industrializzazione del Radar Ranging Pointer P-2.500 e la fornitura di n. 30 Radar nell'ambito dell'industrializzazione delle linee di allestimento del velivolo AM-X.

Ditta: FIAR  
 Importo complessivo: Lire 24.891.910.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali N.N.

## 324 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura e l'installazione di n. 3 sistemi multifonici per i SCC/AM di Linate, Ciampino e Brindisi.

Ditta: SITTI

Importo complessivo: Lire 1.656.980.898

Relatore: Gen. Isp. AArs Carmelo MURE'.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 325 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per il servizio di locazione di sistemi Philips destinati alle Direzioni di Amministrazioni della 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> Regione Aerea e per il Reparto Servizi Centrale A.M.. Il progetto di contratto prevede terminali, un concentratore, accessori e corsi di addestramento per procedure automatizzate per la contabilita' speciale e per la gestione del denaro.

Ditta: PHILIPS

Importo complessivo: Lire 455.212.140

Relatore: Gen. Isp. AArs Carmelo MURE'.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

ADUNANZA DEL 22.11.1985

326 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 3 velivoli G.222 e materiale vario a corredo.

Ditta: Aeritalia  
Importo complessivo: Lire 74.000.000.000  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Cons. LAZZARO ha rilevato, in via preliminare, che, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, l'anticipazione dei fondi all'A.D. per l'acquisto di beni, per conto di altre Amministrazioni dello Stato, deve essere totale e non parziale. Peraltro, ha espresso dei dubbi sulla legittimità della procedura seguita. All'uopo ha ricordato che il Comitato ha l'obbligo di esprimere il proprio parere sui progetti e sui progetti di contratto afferenti il potenziamento dell'A.M. di cui alla legge n. 38/1977, fattispecie questa che non si concreta nel caso dell'acquisto dei velivoli per le esigenze della Protezione Civile, in quanto questi ultimi sembrano essere di proprietà del prefato Dicastero. Infatti, a suo avviso, per il progetto di contratto in discussione dovrebbe essere acquisito il parere del Consiglio di Stato.

Le sue pregiudiziali sulla competenza del Comitato, comunque, verrebbero meno se i velivoli fossero di proprietà della Difesa e quindi i fondi fossero dell'A.M. la quale, mediante apposite convenzioni, potrebbe, secondo le norme vigenti, concorrere alle esigenze della Protezione Civile.

In tal caso, ovviamente, non sarebbe necessaria alcuna anticipazione di fondi da parte della Protezione Civile.

Il Gen. ROSSETTI ha fatto presente che la presentazione del progetto è legata alle sorti del decreto interministeriale (già sottoscritto dal Ministro della Difesa ed in attesa di sottoscrizione da parte del Ministro per la Protezione Civile) nel quale è previsto che i velivoli vengano acquisiti al patrimonio dell'A.D., nella specie l'A.M., e siano utilizzati da tale F.A. che, secondo la normativa vigente, deve concorrere ai compiti della Protezione Civile. Pertanto, il parere favorevole dell'A.M., la quale concorre anche alla gestione dei velivoli con le proprie risorse, sarà subordinato alla firma del decreto in argomento.

Il Cons. LAZZARO tenuto conto di quanto detto dal Gen. ROSSETTI, rappresentante dello Stato Maggiore A.M., ha

espresso parere favorevole sul progetto di contratto purché i velivoli divengano di piena proprietà e disponibilità dell'A.M.. In caso contrario, il progetto di contratto dovrebbe ritornare al Comitato per un successivo esame.

## 328 - COSTARMAEREO

Programma AM-X. Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'esecuzione delle attività di industrializzazione ed avvio alla produzione della cellula, per la realizzazione del velivolo caccia-bombardiere ricognitore leggero AM-X in versione "base" ed in "variante brasiliana".

Ditta: AERITALIA S.A.I.P.A..  
 Importo complessivo: Lire 174.740.000.000.  
 Impegni a carico dell'A.D.: Lire 113.942.000.000.  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 329 - COSTARMAEREO

Programma AM-X. Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'esecuzione di attività di costruzione di attrezzature ed acquisizione di n. 28 serie di equipaggiamenti e n. 23 serie di materiali grezzi, semilavorati e minuterie, industrializzazione degli accessori necessari alla costruzione di un primo lotto di velivoli caccia-bombardieri e ricognitori leggeri AM-X.

Ditta: AERITALIA S.A.I.P.A..  
 Importo complessivo: Lire 436.732.307.590.  
 Impegni a carico dell'A.D.: Lire 425.814.000.000.  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
 Osservazioni e rilievi principali:

Il PRESIDENTE ha fatto presente che, a suo avviso, la Ditta capocommessa, quando la scelta delle apparecchiature non è subordinata alle esigenze operative di F.A. (su questo caso è sufficiente l'indicazione specifica dello Stato Maggiore dell'A.M.) deve seguire le stesse regole applicate dall'Amministrazione della Difesa nell'individuazione dei fornitori attraverso opportune indagini di mercato. Ha invitato pertanto i membri del Comitato ad

esprimere un parere su quanto da lui fatto presente.

IL COMITATO all'unanimità, ha espresso PARERE FAVOREVOLE sul contenuto della dichiarazione del Presidente e sul progetto di contratto.

330 - COSTARMAEREO

Progetto di programma per la definizione, sviluppo e produzione del velivolo da caccia europeo EFA (European Fighter Aircraft), illustrazione del Memorandum Generale di Intesa e del Memorandum per la fase di definizione.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Cons. LAZZARO ha chiesto se, sul programma, si era già espresso il Consiglio Superiore delle FF.AA. valutandone la convenienza, non solo tecnica, ma anche economica.

Il Gen. PAPACCHINI ha fatto presente che il Consiglio Superiore delle FF.AA., nella seduta del 9.7.1985, ha espresso il proprio parere favorevole sul "programma EFA", riconoscendone la piena validità in quanto inteso a soddisfare una preminente e fondamentale esigenza dell'A.M.. Ha aggiunto che il Consiglio, nella stessa seduta, ha preso atto delle indicazioni relative all'onere finanziario connesso con la realizzazione del programma in cooperazione con altri Paesi (onere al momento previsto di massima) senza peraltro entrare nel merito degli aspetti tecnico-economici legati alla configurazione o alla soluzione che potrà scaturire dal prosieguo degli studi.

Il Cons. LAZZARO ricordando quanto da lui già detto nella seduta dell'8.10.1984 ha preso atto dell'esistenza del programma senza peraltro poter esprimere un parere sullo stesso.

IL COMITATO, a maggioranza, ha espresso PARERE FAVOREVOLE sul progetto di programma in argomento.

Il PRESIDENTE ha rilevato che talvolta il Comitato si è trovato in difficoltà nell'approvare dei programmi internazionali non ancora recepiti in leggi dello Stato, ed ha aggiunto che come si evince dalla nota aggiuntiva al bilancio dello Stato per il 1986 è già previsto un finanziamento per il programma EFA.

Pertanto, ai fini di un più efficiente funzionamento del Comitato regolato non solo dalla sua legge istitutiva ma anche dalla propria giurisprudenza, consolidatasi negli anni, ha proposto di suggerire al Sig. Ministro della Difesa e quindi al Parlamento che la volontà politica che sarà manifestata nell'approvazione della legge finanziaria del 1986 venga esplicitata con un disegno di



legge, d'iniziativa governativa, che preveda sia l'esistenza del programma EFA sia l'attribuzione al Comitato ex legge n. 38/1977 della competenza ad esaminare i progetti di contratto connessi al programma.

IL COMITATO all'unanimita' ha espresso PARERE FAVOREVOLE sulla proposta dell'On.le PRESIDENTE.

## 331 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 35 serie complete di parti costruite su licenza del motore Rolls Royce SPEI MK 807, n. 50 serie di accessori costruiti su licenza, n. 5 motori ottenuti mediante assemblaggio di n. 5 delle precedenti serie di parti costruite su licenza con "Embodiment Kits" forniti dall'Amministrazione Difesa e n. 5 delle precedenti serie di accessori costruite su licenza, n. 50 contenitori metallici relativi al suddetto motore, nonche' la fornitura di documentazione tecnica, l'effettuazione di una prova di qualificazione (type test) di 150 ore su uno dei suddetti 5 motori e la fornitura di prestazioni varie a supporto del programma.

Ditta: FIAT AVIAZIONE di Torino.  
 Importo complessivo: Lire 97.090.603.000.  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 332 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'approvvigionamento di n. 1 PAR tipo P2080 protetto da installare sull'aeroporto di Decimomannu.

Ditta: FIAR di Milano.  
 Importo complessivo: Lire 3.476.399.850.  
 Relatore: Gen. Isp. AArs Carmelo MURE'.  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 333 - COSTARMAEREO

Riesame del progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 3 elicotteri A.109 e materiali vari a corredo (gia' discusso nella seduta del 10.7.1985).

Ditta: G. AGUSTA.  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Cons. LAZZARO ha affermato che la competenza consultiva, obbligatoria del Comitato sussiste solo per il potenziamento dell'A.M. di cui alla legge 16.2.1977 n. 38 e non puo' essere ampliata con ordinanza, citata in atti, del Ministro per la Protezione Civile, emessa al di fuori di ogni emergenza e percio' oltre i presupposti di legge. Dovrebbe percio' essere acquisito il parere del Consiglio di Stato e non del Comitato.

Ha fatto poi presente, ad ogni buon conto, che se si tratta, come sembra risultare dagli atti, di spese che l'A.D. sostiene per conto di un'altra Amministrazione, quest'ultima, in base alle vigenti leggi in materia, ne deve anticipare integralmente i fondi. La soluzione sarebbe invece ovviamente opposta qualora gli elicotteri in questione fossero di piena proprieta' e nella piena disponibilita' dell'A.M., cosi' che l'acquisto in argomento venga identificato come rispondente ad esigenze proprie di quest'ultima. D'altra parte poiche' l'A.D. e' tenuta per legge a concorrere, nei casi previsti, alla Protezione Civile, nulla vieta che i velivoli stessi possano poi essere usati anche per scopi di protezione civile secondo le norme vigenti ed, eventualmente, anche con un'apposita convenzione tra il Ministero della Difesa ed il Ministero della Protezione Civile.

Il Gen. ROSSETTI ha fatto presente che il parere favorevole dello SMA, per gli elicotteri in questione, sara' subordinato alla firma di un decreto interministeriale, tra Difesa e Protezione Civile, che preveda l'acquisizione in proprieta' dell'A.M. degli elicotteri oggetto del presente progetto di contratto.

Il Cons. LAZZARO ha preso atto di quanto detto dal Gen. ROSSETTI, rappresentante dello Stato Maggiore dell'A.M., ed ha espresso parere favorevole purché gli elicotteri diventino di piena proprieta' e disponibilita' dell'A.M..

## ADUNANZA DEL 17.12.1985

## 334 - COSTARMAEREO

Progetto di programma relativo all'acquisizione di n. 10 elicotteri HH.3F ed all'ammodernamento di mezza vita della linea già esistente di 19 elicotteri dello stesso tipo.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 336 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 1.000 missili AIM-9L.

Ditta: B.G.T. di UBERLINGERN (Germania).

Importo complessivo così ripartito: \$ USA 8.276.990;  
Corone Norvegesi 22.1333.100; fst 14.733.500; lire  
8.285.780.000; DM. 55.210.000 pari a lire 102.150.000.000  
circa al cambio del 27.11.1985.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 337 - COSTARMAEREO

Progetto di programma relativo all'effettuazione di studi ed esperienze di verifica sperimentale a terra ed in volo degli impianti antighiaccio e sghiacciamento del velivolo G.222.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Gen. GIORGIERI ha riferito sull'argomento ed ha aggiunto che il raggiungimento della qualifica del velivolo al volo in condizioni di formazioni di ghiaccio, secondo le normative oggi vigenti, ove non si realizzasse tramite il programma di attività presentato, sarebbe possibile solo attraverso una riprogettazione ex novo dei sistemi connessi del velivolo e quindi con costi notevolmente superiori.

Il Gen. FAROTTI ha domandato se l'inidoneità del velivolo ad operare in condizioni favorevoli alla formazione di

ghiaccio dipende da un mancato soddisfacimento di requisiti operativi che erano alla base del contratto iniziale di costruzione del velivolo: inoltre ha domandato se - (tenuto conto che le modifiche che verranno apportate al velivolo arrecheranno un vantaggio anche all'Aeritalia che potrebbe vendere G.222 con migliori caratteristiche tecniche) - sia stata prevista una qual certa partecipazione della Ditta stessa ai costi.

Il Gen. GIORGIERI ha escluso l'esistenza nel capitolato tecnico di una specifica qualificazione del velivolo al funzionamento in condizioni di ghiaccio e quindi una responsabilita' contrattuale della Ditta progettatrice, considerando tra l'altro che i progetti relativi risalgono a molti anni addietro.

Ha aggiunto che nel caso del velivolo in argomento i costi non ricorrenti di sviluppo ed industrializzazione furono ripartiti nel rapporto 44/66 (per l'A.D.) e 22/66 (per la Ditta). Per il futuro si prevede un'analogia ripartizione ed in tal senso ha assicurato che saranno condotte le negoziazioni.

Il Con. LAZZARO ha condiviso e si e' associato a quanto espresso dal Gen. FAROTTI sembrandogli quanto meno equo che l'Aeritalia debba sopportare una parte dei costi ed ha fatto invito in tal senso all'A.M..

IL COMITATO all'unanimita' ha espresso PARERE FAVOREVOLE sul progetto di programma.

338 - COSTARMAEREO

Programma AM-X - Progetto di programma relativo all'approvvigionamento di cannoni VULCAN M61 A1.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## ADUNANZA DEL 28.2.1986

## 341 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata con il Governo degli Stati Uniti (USG) - Dipartimento della Difesa (DOD) - per la fornitura di n. 1.000 AOTD del missile Aria/Aria SIDEWINDER AIM-9L secondo la procedura FMS Case IT-P-AJH.

Importo complessivo:           \$ 8.837.982 pari a circa  
Lire 14.874.000.000  
(per 1 \$ = Lire 1.368  
al cambio del 9.1.86)

Relatore:                           Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali:                       N.N.

## 342 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'acquisizione di "terminali intelligenti" da collegare al DPS-4/41 Honeywell installato presso il 5° Reparto dello Stato Maggiore Aeronautica.

Ditta:                               HONEYWELL

Importo complessivo:           Lire 995.987.260

Relatore:                          Ten.Gen. Raul RUBERTI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Gen. RUBERTI ha specificato, su domanda del Dr. ANIELLO, che il progetto di contratto graverà sui fondi residui del Cap. 4051 dell'Esercizio Finanziario 1985.

Il Cons. LAZZARO ha fatto presente che, per ogni acquisizione di informatica, la recente normativa fa carico, come è noto, a tutte le Amministrazioni dello Stato di chiedere il parere alla Presidenza del Consiglio dei Ministri. A tal proposito, con recentissima circolare, la Presidenza ha invitato tutte le Amministrazioni dello Stato ad adire il suddetto Organo per qualsiasi iniziativa in materia di informatica.

Gen. RUBERTI, pur rappresentando che, sull'argomento, le direttive di SEGREDEFESA sembrano escludere l'obbligo per la Difesa di adire il già citato Organo, ha fatto presente che prenderà gli opportuni contatti con la Presidenza del Consiglio dei Ministri.

## 344 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di Appalto Concorso per la realizzazione di un sistema di monitorizzazione e controllo delle interferenze presso il Poligono Sperimentale ed Interforze del Salto di Quirra.

Importo presunto:	Lire 5.310.000.000
Relatore:	Ten.Gen. AArs Raul RUBERTI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## ADUNANZA DEL 8.7.1986

## 345 - MOTORDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 100 autoblindo IVECO FIAT Mod. 6614 G 4X4 A.M..

Ditta: IVECO FIAT S.p.A.

Importo complessivo: Lire 20.532.000.000

Relatore: Magg. Gen. Alberto BRUTI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Cons. SANTELIA ha rilevato che, mentre gli importi degli approvvigionamenti in argomento sono distintamente individuati, non altrettanto puo' dirsi delle parti di ricambio degli autoblindo; pur essendo queste ultime tenute a disposizione dell'A.D. per un numero di anni sufficiente.

Il Gen. BRUTI ha risposto che le parti di ricambio sono incluse nei listini IVECO FIAT e quindi, come di consueto, saranno acquistate dall'A.D. al prezzo di listino scontato del 28,5%. La relativa offerta riferita alle presumibili esigenze per i primi tre anni e' stata gia' ricevuta da Motordife ed e' stata ritenuta accettabile.

Il COMITATO ha espresso all'unanimita' PARERE FAVOREVOLE sul progetto di contratto in argomento a condizione che siano comunque specificati i prezzi da praticare.

## 346 - TERRARMIMUNI

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 7.500 fucili Beretta Mod. AR/70A/223/SC con caricatore di servizio, di n. 40.000 caricatori di riserva e di munizionamento per prove di sparo.

Ditta: P. BERETTA S.p.A.

Importo complessivo: Lire 5.480.447.500

Relatore: Magg. Gen. Pietro CHILLEMI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 347 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'esecuzione della fase di definizione del programma E.F.A..

Ditta: FIAT AVIAZIONE

Importo complessivo: Lire 6.537.633.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Gen. GIORGIERI, a seguito di domanda in tal senso del Cons. LAZZARO, ha affermato che indipendentemente dalla firma del MoU sull'E.F.A. da parte dei Ministri della Difesa dei Paesi consorziati, il progetto in argomento rivestira' in ogni caso particolare interesse per l'A.M.

Il COMITATO ha espresso all'unanimita' PARERE FAVOREVOLE sul progetto di contratto in argomento.

## 348 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di appalto concorso per l'approvvigionamento di un sistema di addestramento computerizzato per la Scuola Sottufficiali dell'Aeronautica Militare formato da:

- n. 5 aule per complessivi 75 posti di addestramento individuale;
- 5 cattedre insegnante;
- 75 Kit per l'addestramento dell'elettronica di base;
- software istruzionale e d'autore;
- installazione presso la Scuola A.M. di Caserta;
- assistenza tecnica e softweristica;
- monografie tecniche;
- corsi di istruzione.

Importo complessivo: Lire 4.720.000.000

Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.



## 349 - COSATARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'esecuzione della fase di definizione del velivolo E.F.A..

Ditta: AERITALIA S.p.A.

Importo complessivo: Lire 21.793.000.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Gen. GIORGIERI, a seguito di domanda in tal senso del Cons. LAZZARO, ha affermato che indipendentemente dalla firma del MoU sull'E.F.A. da parte dei Ministri della Difesa dei Paesi consorziati, il progetto in argomento rivestirà in ogni caso particolare interesse per l'A.M..

Il COMITATO ha espresso all'unanimità PARERE FAVOREVOLE sul progetto di contratto in argomento.

## 350 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'esecuzione delle attività di supporto logistico iniziale ai velivoli F.104 S ASA.

Ditta: AERITALIA S.p.A.

Importo complessivo: Lire 18.519.001.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 351 - TELECOMDIFE

Progetto di gara a seguito di appalto concorso per l'ammmodernamento e il potenziamento della rete radiotelefonica dell'A.M. per la fornitura di:

- n. 2.905 radiotelefoni portatili;
- n. 818 radiotelefoni veicolari;
- n. 616 radiotelefoni fissi;
- n. 600 carica batterie;
- n. 8.715 batterie ricaricabili;



Osservazioni e rilievi  
principali:

Il COMITATO ha espresso all'unanimità PARERE FAVOREVOLE  
sul progetto di contratto in argomento, a condizione che

il Ministero del Tesoro dia il proprio assenso all'impegno  
di spesa per gli Esercizi Finanziari successivi all'anno  
1986.

## 356 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata  
per la fornitura di n. 40 Turbomotori T58-5E da montare  
sugli elicotteri HH.3F dell'A.M. e di parti di ricambio  
per il supporto iniziale di 1' e 2' livello tecnico.

Ditta: ALFA ROMEO AVIO  
Importo complessivo: Lire 11.483.515.600  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 357 - COSTARMAEREO

Comunicazione relativa al progetto di contratto a seguito  
di trattativa privata per la fornitura di n. 3 velivoli  
G.222 e materiali vari a corredo.

Ditta: AERITALIA S.p.A.  
Importo complessivo: Lire 74.000.000.000  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 358 - COSTARMAEREO

Programma di acquisizione di n. 10 carrelli MJ16B per  
sollevamento e movimentazione carichi esterni.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 359 - COSTARMAEREO

Progetto di Atto aggiuntivo al contratto n. 1722 di Rep.  
al 14.12.1984 inerente alla 2' sottofase di sviluppo del  
velivolo cacciabombardiere ricognitore leggero AM-X.

Ditta: AERITALIA S.p.A.

Importo complessivo: Lire 1.953.890.000 (al netto  
di sconto per mancato deposito  
cauzionale) di cui a carico  
dell'Italia Lire 1.373.585.000.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

ADUNANZA DEL 15.7.1986

(COMITATO ALLARGATO L. 456/84)

360 - COSTARMAEREO

Progetto di Supplemento n. 4 al MoU n. 3 tra il Governo della Repubblica Federativa del Brasile ed il Governo della Repubblica Italiana relativo alle "attività aggiuntive" alla Fase di Sviluppo del Programma congiunto per la realizzazione del velivolo cacciabombardiere ricognitore leggero AM-X.

Ditta: AERITALIA S.p.A.  
 Importo complessivo: Lire 82.566.000.000  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali:

Il Cons. LAZZARO rileva, che come a pag 5 punto (a) del progetto di Memorandum già detto, Costarmaereo in nome e per conto dei Governi partecipanti stipulerà idoneo contratto "congiunto" con la ditta Aeritalia Capocommessa. Detto contratto, oggetto di offerta congiunta, coordinata tra le Ditte Aeritalia, Aermacchi ed Embraer e presentato dalla Ditta Aeritalia, sarà negoziato congiuntamente dai Governi partecipanti.

Ora, mentre risulta comprensibile l'espressione "offerta congiunta" in quanto la stessa, come viene detto, risulta dal coordinamento delle attività delle Ditte Aeritalia, Aermacchi ed Embraer con la presentazione finale della Ditta Aeritalia, domanda se la frase "negoziato congiuntamente dai Governi partecipanti" significa che Costarmaereo attenderà l'accordo dei due Governi e poi in nome e per conto di questi stipulerà il contratto. Se è così, rileva, si attua una rappresentanza del Governo Brasiliano peraltro non chiaramente detta e, allo stato, di dubbia legittimità.

Anche, poi, prosegue, l'espressione "congiunto" pur se tra virgolette non è tra le più felici (giuridicamente è un non senso) e potrebbe essere fuorviante. Suggestisce o di sopprimerla o di esplicitarla in maniera da darle un significato quanto più possibile giuridicamente esatto.

Il Gen. GIORGIERI, pur concordando con quanto detto dal Cons. LAZZARO, precisa che l'espressione "congiunto" deriva dai precedenti Memorandum, in particolare da quelli relativi alla Fase di Sviluppo, dove fu introdotta su esplicita richiesta dei Rappresentanti Brasiliani nel Comitato Direttivo del programma AM-X. Tale termine aveva essenzialmente lo scopo di sottolineare la condizione di paritetività del Brasile con l'Italia nell'ambito del programma stesso. Tutto questo nell'ambito della suddivisione del rapporto contrattuale con le Ditte in:

- contratti "congiunti" relativi alle attività d'interconnessione ed armonizzazione del programma o comunque da svolgersi congiuntamente;

- contratti "nazionali" relativi alle attività specifiche da svolgersi in ciascun Paese.

Nel mentre i contratti "nazionali" vengono piazzati direttamente dalle Agenzie contrattuali dei due Paesi (Costarmareo per l'Italia), i contratti "congiunti", a norma del MoU n. 1 che stabilisce i principi generali di esecuzione del programma vengono piazzati da Costarmareo, il quale nella fase delle trattative e nella definizione del progetto di contratto si avvale della collaborazione della corrispondente Agenzia contrattuale Brasiliana pur se "ab-externo".

Il tutto avviene sotto l'egida del Comitato Direttivo del Programma che è l'organismo "congiunto", cioè formato dai Rappresentanti dei due Governi, incaricato dell'esecuzione e controllo del programma stesso.

I sostanza quindi, l'appellativo "congiunto" dato ai contratti relativi ad attività integrative tra Italia e Brasile, in confronto con il termine "nazionale" dei contratti relativi ad attività specifiche nei due Paesi, coordinate a livello manageriale ma non strettamente integrate, vuole significare lo sforzo comune ed interconnesso, caratteristico di alcune aree delle attività del programma. Da cui consegue anche che il termine "congiunto" significa sostanzialmente a finanziamento congiunto.

L'AVV. TALLARIDA concorda con il fatto che l'aggettivo "congiunto" non ha precisa significazione giuridica; inoltre rileva il contratto non è "oggetto di offerta congiunta" ma relativo ad una offerta congiunta e che il contratto non "sara' negoziato congiuntamente dai Governi partecipanti". Inoltre, aggiunge che l'espressione "atto amministrativo" piu' volte citata nel testo del Memorandum deve essere sostituita dalla parola contratto. Infine, rileva, l'impiego dell'espressione "in nome e per conto", che sostanzia il concetto di mandato, non sembra applicabile ad uno Stato straniero.

Il Cons. LAZZARO osserva che l'impegno del Governo Brasiliano di pagare quanto dovuto all'Aeritalia, così come è scritto, non cautela effettivamente l'A.D. in caso di insolvenza del Brasile, in quanto, tra l'altro, il Brasile rimane estraneo alla firma del contratto.

Il PRESIDENTE riepiloga i termini della questione proponendo di approvare il progetto di Memorandum con queste osservazioni: sfumare l'espressione "in nome e per conto dei Governi" in modo da non configurare un mandato quanto una rappresentanza di interessi; richiamare nel contratto il MoU per la parte in cui il Governo Brasiliano si impegna a pagare la sua quota parte e, piu' specificatamente, nel progetto di contratto che dovra' essere portato all'esame di questo Comitato, rafforzare la clausola con la quale l'Aeritalia si impegna a non ripetere in alcun

caso a Costarmaereo gli eventuali pagamenti dovuti da parte del Governo Brasiliano; sostituire l'espressione "atto amministrativo" con "contratto", nonché le due ulteriori precisazioni dell'Avv. TALLARIDA relative alle espressioni "relativo ad un'offerta congiunta" e "sara' preceduto da una negoziazione congiunta dei Governi partecipanti" (pag. 5 punto 5 del progetto di MoU), invitando il Gen. GIORGIERI d'usare il meno possibile l'aggettivo "congiunto" ed a spiegarne, con apposita frase, il significato.

Il COMITATO ha espresso all'unanimita' PARERE FAVOREVOLE sul progetto di Memorandum.

ADUNANZA DEL 15.7.1986

## 361 - TERRARMUMINI

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 6.794.520 cartucce cal. 5,56 mm a pallottola ordinaria BALL M 1193.

Ditta: METALLI INDUSTRIALI

Importo complessivo: Lire 3.710.915.426

Relatore: Magg. Gen. Pietro CHILLEMI

Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 362 - TERRARMIMUNI

Progetto di licitazione privata per la fornitura di n. 107.500 manufatti di buffetteria varia in due lotti.

Ditte: Varie CENTRO SUD

Relatore: Magg. Gen. Pietro CHILLEMI

Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 363 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 1 velivolo Gulfstream III e materiale vario a corredo.

Ditta: Soc. GULFSTREAM AEROSPACE  
CORP. di SAVANNAH (U.S.A)

Importo complessivo: \$ 18.191.682,80 pari a Lire  
29.106.692.480 (al cambio  
di 1 dollaro USA = Lire 600).

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali:

Il PRESIDENTE fa presente di aver interessato l'On.le Sig. MINISTRO per far si che il progetto in argomento venisse corredato da una bozza di convenzione, ritenuta necessaria per superare l'impasse del mancato parere favorevole dei Consiglieri della Corte dei Conti e del Consiglio di Stato, e di aver inviato nel contempo copia della lettera al Capo del Gabinetto del Ministro della Difesa nonche' al Consigliere di Stato, Dr. Vincenzo AGRESTI, sempre del



Gabinetto del Ministro.

Da pertanto, lettura di una lettera inviataagli dal Capo di Gabinetto del Ministro della Difesa unitamente ad un'ap-punto ad essa allegato.

Ha fatto, pertanto, un sondaggio informale sugli orienta-menti dei membri del Comitato e quindi ha constatato che vi sono tre posizioni contrastanti cioe' quella del rap-presentante della Corte dei Conti, quella del Ministero del Tesoro e quella del Ministro dell'Industria piu' una certa qual posizione di astensione "tecnica" da parte del-le rappresentanze tecniche, con un auspicio, da parte di queste ultime di risolvere la questione nella forma giuri-dica piu' conveniente per la F.A..

Cio' considerato, il Presidente ha ritenuto che la via migliore da seguire sia quella di assumere l'impegno di addiveire alla convenzione.

Il COMITATO, a maggioranza, con tre voti contrari, ha approvato il progetto di contratto con la raccomandazione che il contratto venga approvato dopo la stipula della convenzione ed ha espresso PARERE FAVOREVOLE sul progetto di contratto in argomento.

#### 364 - COSTARMAEREO

Programma E.F.A. - progetto di Memorandum d'intesa e Memo-randum della fase di definizione.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

#### 365 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la realizzazione del nuovo sistema di sorveglianza radar del Poligono di Salto di Quirra.

Ditta: SELENIA

Importo complessivo: Lire 24.048.114.440

Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI.

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

#### 366 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di sistemi TBT/UHF per la Difesa Aerea.

Ditta: SI.IL. Div. ELMER

- Importo complessivo: Lire 60.717.186.660
- Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI
- Osservazioni e rilievi principali: N.N.
- 367 - COSTARMAEREO
- Programma AM-X Addendum n. 1 al Supplemento n. 1 al MoU n. 4.
- Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.
- Osservazioni e rilievi principali: N.N.
- 368 - COSTARMAEREO
- Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 30 cannoni Vulcan cal. 20 mm M61 A1, di n. 31 serie di canne per detti cannoni, di n. 30 serie di parti di ricambio, di n. 7 serie di attrezzature per supporto logistico e n. 10 copie in lingua italiana del manuale tecnico per impiego e manutenzione.
- Ditta: BREDA MECCANICA BRESCIANA
- Importo complessivo: Lire 11.987.850.000
- Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.
- Osservazioni e rilievi principali: N.N.
- 369 - TELECOMDIFE
- Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di sistemi radar primari e secondari per il Controllo del Traffico Aereo per i siti di Trapani, Decimomannu, Gioia del Colle e Catania; installazione nei siti di Trapani e Decimoamnu.
- Ditta: SELENIA
- Importo complessivo: Lire 19.112.708.390 (Cap. 4051)  
Lire 11.465.757.330 (Cap. 7231)
- Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI.
- Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 370 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di installazione e messa a punto di un TACAN tipo FTA-43 completo di accessori sull'aeroporto di Trapani.

Ditta: FACE STANDARD S.p.A.

Importo complessivo: Lire 887.000.000 + Lire 3.000.000 max per la codificazione dei materiali.

Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI.

Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 371 - COSTARMAEREO

Progetto di Addendum n. 1 al Supplemento n. 2 al MoU n. 4 fra il Governo della Repubblica Federativa del Brasile ed il Governo della Repubblica Italiana relativo alle attività di industrializzazione ed alle attività preliminari di avvio alla produzione della cellula per la realizzazione del caccia bombardiere ricognitore leggero AM-X.

Importo complessivo: Lire 107.752.990.000 a C.E. 30.6.84 e di cui 77.735.560.000 a carico dell'Italia.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 372 - COSTARMAEREO

Progetto di Atto Aggiuntivo al contratto n. 1663 di Rep. del 26.10.82, così come emendato dall'Atto Aggiuntivo n. 1723 di Rep. del 14.12.84 per l'esecuzione della Fase di Sviluppo dell'Aggiornamento dell'Avionica del Sistema d'Arma F.104 S.

Importo complessivo: Lire 6.092.893.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 373 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura e l'installazione di ponti radio tra le località di Comiso-Arcibessi-M.Lauro.

Ditta: TELETRA  
 Importo complessivo: Lire 1.286.701.972  
 Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI.  
 Osservazioni e rilievi  
 principali: N.N.

## 374 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la realizzazione di un collegamento in P.R. comprensivo di installazione tra le localita' di Martina Franca/Z.L. in gamma 3,5 GHz con impiego di apparecchiature P.R. e Mpx di proprieta' dell'A.D. e con impiego di materiale vario di installazione di nuova fornitura.

Ditta: GTE TELECOMUNICAZIONI  
 Importo complessivo: Lire 541.142.100  
 Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI.  
 Osservazioni e rilievi  
 principali: N.N.

## 376 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di:

- n. 10 "CLUSTER BOMBS" ROCKEYE MK 20 in configurazione "Modified Practice";
- n. 20 "CLUSTER BOMBS" ROCKEYE MK 20 in configurazione "Practice";
- n. 1 Serie AGE peculiare.

Ditta: A.R.I.S. S.p.A.  
 Importo complessivo: Lire 585.936.000  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.  
 Osservazioni e rilievi  
 principali: N.N.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

378 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 2 indicatori tipo IDM-722 ed unita' accessorie da installare presso il Centro ATCAS di Ciampino per il servizio di Coordinamento e Controllo dell'Aeronautica Militare (SSC/AM).

Ditta: SELENIA

Importo complessivo: Lire 807.627.400  
Per la codificazione dei materiali Lire 1.145.190.

Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI.

Osservazioni e rilievi principali: N.N.

379 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la progettazione, la realizzazione e l'installazione del prototipo del Kit di integrazione per motore potenziato e per volo ad alto "g" su aeromobili teleguidati Mirach 100 attualmente in dotazione all'A.D. nella configurazione definita nel contratto n. 2311 di rep. del 30.10.1984 e per la fornitura di un rapporto tecnico sui risultati delle relative attivita' sperimentali di volo.

Ditta: METEOR C.A.E. S.p.A.

Importo complessivo: Lire 2.381.600.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Licio GIORGIERI.

Osservazioni e rilievi principali: N.N.

380 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di licitazione privata per la fornitura di apparecchiature MPX telefoniche A.F. e telegrafiche TDM per Enti e Reparti A.M..

Importo complessivo: Lire 3.600.000.000 (Cap. 4051)  
Lire 400.000.000 (Cap. 7231)

Relatore: Ten. Gen. AArs Raul RUBERTI.

Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## Riepilogo dei contratti e degli impegni internazionali definiti e relativo sviluppo

Fronti di contratto Impegni internazionali	Ditta costruttrice	Onere globale	A L I
			1985
<b>• Approvati dal Comitato</b>			
<b>a. Programma CB.339</b>			
Acq. 60 coppie di serbatoi cilindrici	AERMACCHI	10.640,52	=
Acq. Tacan e supporto logistico (2)	FACE STANDARD	1.007,83	=
<b>b. Programma SPADA/ASPIDE</b>			
Acq. n. 8 batterie SPADA, its di modifica e p.r.	SELENIA	329.570,39	=
Acq. n. 330 missili ASPIDE	SELENIA	210.000,00	=
<b>c. Programma Radar D.A.</b>			
Fornitura ed installazione di 6 apparati CODER COS 4 e fornitura di 4 antenne per sistemi IFF siti D.A.;	SELENIA	1.053,30	=
Fornitura di 6 tubi TWT-ET-990 per radar MRCS-403	SELENIA	920,40	=
<b>TOTALE 1.</b>		<b>553.192,44</b>	<b>=</b>

NOTA: (1) I dati sono comprensivi degli importi previsti;

(2) La spesa rientra in un provvedimento di importo (mil. 2.254,50) anche

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

pluriennale (Periodo dal 1/8/85 al 31/7/86) (1) allegato 74

(cifre in milioni)

QUOTE ANNUALI				
1986	1987	1988	1989	1990
10.640,52	=	=	=	=
1.007,83	=	=	=	=
140.000,00	59.100,00	53.600,00	53.600,00	23.270,39
210.000,00	=	=	=	-
1.053,30	=	=	=	=
920,40	=	=	=	=
<b>363.622,05</b>	<b>59.100,00</b>	<b>53.600,00</b>	<b>53.600,00</b>	<b>23.270,39</b>

per altre esigenze.

## Riepilogo dei contratti e degli impegni internazionali definiti e relative sviluppo

Progetti di contratto Impegni internazionali	Ditta costruttrice	Importo globale	A
			1985
<b>2. Non sottoposti al Comitato</b>			
<b>a. Programma M.R.C.A.</b>			
Acq. sistemi IFF (g)	ITALTEL	450,00	450,00
Acq. p.r. AGE	TEST-FUCHS (OS)	137,73	137,73
Acq. 4 carrelli MJ16B e p.r.	BRUGEOISE NIVELLES (B)	624,63	624,63
Acq. n. 6 Autogru	BELOTTI	6.425,81	6.425,81
Dati tecnici l'averich	DEP.OF.THE AIRFORCE (USA)	92,93	=
<b>b. Programma MB. 339</b>			
Acq. 3 apparati AGE	TEST-FUCHS (OS)	104,12	=
Acq. attrezzature AGE	AERMACCHI	101,75	=
Acq. attrezzature AGE	MARCHIORI	126,05	=
<b>c. Programma radar D.A.</b>			
Acq. 4 interrogatori e 12 par- zializzatori di potenza per si- stemi IFF siti D.A.	CARDION (USA)	410,00	=
Acq. scorte di 1° detazione per sistemi IFF siti D.A.	CARDION (USA)	129,80	=
	<b>TOTALE 2.</b>	<b>8.602,82</b>	<b>7.638,17</b>
	<b>TOTALE 1.+2.</b>	<b>561.795,26</b>	<b>7.638,17</b>

NOTA: (1) I dati sono comprensivi degli importi previsti.  
(2) Sottoposto al Comitato E.I..



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

Allegato "A"

pluriennale (periodo dal 1/8/85 al 31/7/86) (1).

(cifre in milioni)

LIQUOTE		ANNUALI		
1986	1987	1988	1989	1990
=	=	=	=	=
=	=	=	=	=
=	=	=	=	=
=	=	=	=	=
92,93	=	=	=	=
104,12	=	=	=	=
101,75	=	=	=	=
126,05	=	=	=	=
410,00	=	=	=	=
129,80	=	=	=	=
964,65	=	=	=	=
364.586,70	59.100,00	53.600,00	53.600,00	23.270,39

RIEPILOGO IMPEGNI DI SPESA ASSUNTI AL 31/7

V O C I	TOTALE IMPE GNI DI SPE- SA	A L I Q U O T E				
		1977	1978	1979	1980	1981
Totale relativo al periodo dall'inizio operativo Legge al 31/7/85 (1)	5.479.010,36	55.000,00	15.7825,43	298.852,08	396.144,25	501.808,27
Totale relativo al periodo 1/8/85 - 31/7/86	621.822,05	=	=	=	1.961,00	=
<b>Totali</b>	<b>6.100.832,91</b>	<b>55.000,00</b>	<b>15.7825,43</b>	<b>298.852,08</b>	<b>398.105,25</b>	<b>501.808,27</b>

(1) La spesa del 31/7/85 costituisce la data finale della precedente relazione.

(2) I dati sono comprensivi degli impegni provvisori.

(3) Gli impegni coincidono con le spese effettive a tutto il 1985 (e sono quindi l'anno 1986 sono riportati gli impegni assunti e le spese aggiuntive per revini successivi al 1986 compaiono soltanto gli impegni pluriennali assunti).

(4) Gli impegni assunti per il periodo fino al 31/7/82 sono relativi ai contratti solo ai contratti e programmi di competenza di Costarreae.

-Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

Allegato N. 11

(cifre in milioni)

A N N U A L I

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988*	1989	1990
598.352,91	863.091,05	711.985,56	676.648,35	482.896,00	363.706,00	252.040,10	112.582,00	71.987
348,0	70,3	247,4	61.404,66	368.220,3	59.100,00	5.360,00	5.360,00	2.327,0
598.700,91	863.161,35	712.232,96	738.053,01	851.116,30	422.886,00	306.440,10	166.182,00	30.469,1

comprensivi di revisione prezzi, variazioni tassi di cambio, ecc.); per  
sione prezzo, variazione tassi di cambio, ecc. fino al 31/7/ per gli an

e ai programmi della Legge per la loro totalità; per il periodo succes

Importo dei contratti e impegni internazionali suddivisi per Ditta

(Periodo 1/8/85 - 31/7/86)

DITTE NAZIONALI	NUMERO CONTRATTO	IMPORTO DI SPESA PER CONTRATTO
BERNACCHI	4614	10.640,52
BERNACCHI	4611	101,75
BILLOTTI	1737	6.425,81
FACE STANDARD	4604	1.007,83
ITALTEL	7362	450,00
MARCONI	7505	126,05
SELENIA	7501	329.570,39
SELENIA	"	210.000,00
SELENIA	4839	31.266,70
SELENIA	5032	1.053,30
	<b>TOTALE</b>	<b>590.624,35</b>
<b>DITTE VARIE ESTERE</b>		
BRUGEOISE NIVELLES (BELGIO)	821B	624,63
DEP.OF. THE AIRFORCE (U.S.A.)	620YHM	92,93
TEST-FUCHS (AUSTRIA)	0829 - 0811	241,85
CARDION (U.S.A.)	5132 - 1502	539,80
	<b>TOTALE</b>	<b>1.499,21</b>

NOTA: I dati sono comprensivi degli impegni previsionari.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

Allegato "C"

(cifre in milioni)

IMPORTO COMPLESSIVO PER DITTA	DI CUI AL CENTRO SUD
10.640,52	=
101,75	=
6.425,01	=
1.007,83	=
450,00	=
126,05	100%
329.570,39	100%
210.000,00	100%
31.266,70	100%
1.053,30	100%
<b>590.624,35</b>	
624,63	
92,93	
241,85	
539,80	
<b>1.499,21</b>	

Allegato "C1"ELENCO DELLE PRINCIPALI DITTE ITALIANE PARTECIPANTI AL PROGRAMMA MRCA1. SETTORE CELLULA

AERITALIA (partecipante a PANAUIA)  
AERMACCHI  
PIAGGIO  
SIAI-MARCHETTI  
I.A.M.  
AERONAVALI

TORINO/POHIGLIANO D'ARCO  
VARESE  
FINALE LIGURE  
SESTO CALENDE  
BRINDISI  
VENEZIA-TESSERA

2. SETTORE MOTORI E ACCESSORI MOTORI

FIAT-S.M.A. (partecipante a TURBOUNION)\*  
ALFA ROMEO  
MOTORAVIO SUD  
MICROTECNICA  
SECONDO IGNA  
MARELLI

TORINO  
POHIGLIANO D'ARCO  
BRINDISI  
TORINO  
SONMA LOMBARDO  
MILANO

3. SETTORE AVIONICA E AVIONICA DI ARMAMENTO

AEROTALIA  
ELETTRONICA  
F.I.A.R.  
LITTON ITALIA  
MICROTECNICA  
ELMER MONTEDEL  
O.M.I.  
AERITALIA  
FACE STANDARD  
SELENIA  
SIT SIEMENS  
ELETTRONICA ASTER  
ITALTEL

TORINO  
ROMA  
MILANO  
POMEZIA  
TORINO  
POMEZIA  
ROMA  
NERVIANO  
MILANO  
ROMA/NAPOLI  
L'AQUILA  
MILANO  
MILANO

\* - TURBOUNION è l'equivalente di PANAUIA per il settore motoristico.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

4. SETTORE EQUIPAGGIAMENTI GENERALI

segue Allegato "C1"

MICROTECNICA

TORINO

HAGNAGHI

MILANO/NAPOLI

NARDI

MILANO

SECONDO MONA

SOMMA LOMBARDO

FAREH

MILANO

O.M.A.

FOLIGNO

FINAC

MILANO

SICAMB

LATINA

AERITALIA

NERVIANO

BELOTTI

GENOVA

MARCHIORI

LATINA

5. SETTORE ARMAMENTO

BREDA

BRESCIA

SNIA

COLLEFERRO

L.M.I.

FIRENZE

BORLETTI

MILANO

JUNGHANS

VENEZIA

Il programma MRCA prevede la corrispondenza fra il lavoro effettuato in Italia e i finanziamenti da parte italiana.

Del totale dei suddetti finanziamenti soltanto il 10/12% è destinato a pagamenti diretti all'estero. Della restante quota (nazionale) oltre il 25% è la percentuale riservata alle Ditte del Centro-Sud.

Situazione dei programmi  
(Inizio Operatività Legge 16/2/1977)

N° (1)	PROGRAMMI DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CON TRATTO
	<u>Programma MB.339</u>		
2	10 motori Viper e 30 "Kits"	ROLLS ROYCE (U.K.)	29/03/78
4	65 UHF/ARC 150 e p.r.	ELMER BASTOGI	25/08/78
5	10 seggiolini eiettabili e 40 "Kits" parziali	MARTIN BAKER (U.K.)	23/05/78
7	130 VHF e manuali tecnici	MARCONI ITALIANA	15/09/79
9	15 velivoli MB.339 e pubblicazioni	AERMACCHI	14/10/78
10	130 IFF di bordo e manuali Tec.(2)	ITALTEL	12/05/79
11	40 "Kits" per motori Viper	ROLLS ROICE (U.K.)	06/11/78
12	85 indicatori tachimetrici e 38 generatori tachimetrici	GALILEO	21/04/78
13	Apparati generazione elettrica	MARELLI	04/09/78
1	25 indicatori tachimetrici e 47 generatori tachimetrici	GALILEO	24/10/78
1	210 "Kits" per seggiolini elett.	MARTIN BAKER (U.K.)	28/01/79
18	40 seggiolini eiettabili, pubblicazioni e materiali vari	SICAMB	15/05/79
19	30 motori Viper e p.r.	PIAGGIO	08/05/79
20	65 UHF/ARC 150	ELMER BASTOGI	09/08/79
25	Strumenti vari di aeronavigazione	AERITALIA	07/01/80
26	30 Tacan AL/ARN 118 e p.r.	COLLINS (USA)	05/09/79
27	P.r., scorte, AGE e materiali vari	AERMACCHI	22/11/78
28	40 velivoli MB.339, p.r. e materiali vari	AERMACCHI	21/12/79
30	2 endoscopi rigidi	KARLHEINZ-HINZE (BRD)	27/10/78
31	2 bilance elettroniche	REVERE (USA)	28/12/78
32	2 Test Set	GRAVNER (U.K.)	10/12/78
33	Equipaggiamenti AGE	MARCHIORI	18/12/78
34	strumenti vari	FAREM	14/06/79
35	2 adattatori	GRAVNER (U.K.)	17/05/79
36	Attrezzature elettroniche	H.P. SVIZZERA	05/07/79
37	Analizzatori e raddrizzatori	GELIBSON	20/08/79



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

Allegato "D"  
(cifre in milioni)

NUMERO CONTRATTO	O N E R I			T O T A L E	ATTUAZIONE PROGRAMMA	
	CONTRATTI REGISTRATI RAGIONERIA	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA		DATA INIZIO	X ATTUAZIONE
					1978	87
456E	11.115,77	"	"	11.115,77		
5551	1.270,53	"	"	1.270,53		
463E	688,36	"	"	688,36		
1786	496,50	"	"	496,50		
3744	26.962,45	"	"	26.962,45		
3815	1.016,45	"	"	1.016,45		
480E	10.243,13	"	"	10.243,13		
5456	51,75	"	"	51,75		
3708	298,27	"	"	298,27		
5633	22,10	"	"	22,10		
497E	2.716,57	"	"	2.716,57		
5799	827,76	"	"	827,76		
1476	9.019,28	"	"	9.019,28		
5804	1.161,38	"	"	1.161,38		
3894	732,20	"	"	732,20		
2082A	556,79	"	"	556,79		
3889	3.895,03	"	"	3.895,03		
3868	50.197,50	"	"	50.197,50		
4656	1,65	"	"	1,65		
2018A	6,07	"	"	6,07		
499E	8,21	"	"	8,21		
5719	58,73	"	"	58,73		
3828	275,53	"	"	275,53		
509E	0,89	"	"	0,89		
0495S	5,50	"	"	5,50		
5871	4,18	"	"	4,18		
					./..	

N° (1)	PROGRAMMI DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CON TRATTO
38	55 "Kits" per motori Viper	ROLLS ROYCE	11/12/80
39	100 seggiolini eiettabili, p.r. e pubblicazioni	SICAMB	20/02/80
41	45 Tacan AN/ARN 118	COLLINS (USA)	05/12/79
43	P.r., AGE e pubblicazioni	AERITALIA	02/12/80
47	40 motori Viper e p.r.	PIAGGIO	25/03/81
48	10 apparecchiature tipo TMS-3-10-3	TEST FUCHS (C.E.)	03/12/79
49	2 Beacon per Tacan	REPUBLIC ELETTRONIC(USA)	25/06/80
50	AGE vario	MINAC	06/04/80
51	Endoscopi liquidi	KARLHEINZ HINZE (BRD)	09/07/80
52	Banchi prova e pubblicazioni per IFF (5)	ITALTEL	17/02/81
56	Tacan AN/ARN 118 (3) 2 Test Set per Tacan e p.r. Generatori e indicatori tachimetrici	FACE STANDARD ROCH WELL (USA) GALILEO	02/06/81 14/10/80 30/12/80
75	Atto aggiuntivo di sperimentazione al contratto del 2° lotto	AERMACCHI	12/06/82
79	Attrezzatura per motori Viper	PIAGGIO	19/05/82
88	3° lotto velivoli	AERMACCHI	05/07/82
89	3° lotto motori	PIAGGIO	15/07/82
87	Atto aggiuntivo per versione P.A.N. al contratto 2° lotto	AERMACCHI	06/04/82
92	Indicatori di assetto	MICROTECNICA	22/09/82
93	Generatori di corrente	MARELLI	23/11/82
94	strumenti vari	AIT. NERVIANO	22/09/82
95	strumenti vari	FAREH	22/09/82
96	Seggiolini eiettabili	SICAMB	14/09/82
108	P.r. per AN/ARC 150	ELNER	10/02/82
109	Dispenser	AEREA	08/02/82
110	AGE per IFF (4)	HAZELTINE (USA)	09/08/81
126	Gondole per cannoni, ricambi ecc.	AERMACCHI	11/01/84
129	Ricambi per seggiolini eiettabili	SICAMB	12/01/84
149	2 banchi prova, contagiri, ecc.	MARCHIORI	18/12/82
150	Martinetti idraulici	PROSIDER	29/04/83
153	Complessi DEFA	OFFICE GEN. DE L'AIR	28/06/83
154	Ricambi per seggiolini eiettabili	MARTIN BAKER (U.K.)	04/10/82
173	Ausili didattici	SOGITEC (R.F.)	26/11/84
188	20 BRD e parti di ricambio	AEREA	26/11/84
209	20 MB.339 e parti di ricambio	AERMACCHI	26/11/84
214	Parti di ricambio per VHF/AM	MARCONI ITALIANA	27/01/84

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

(cifre in milioni)

NUMERO CONTRATTO	O N E R I			T O T A L E	ATTUAZIONE PROGRAMMA	
	CONTRATTI REGISTRATI RAGIONERIA	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA		DATA INIZIO	ATTUAZIONE
525E	16.018,35	"	"	16.018,35		
6119	1.820,92	"	"	1.820,92		
2281A	787,00	"	"	787,00		
4040	5.420,81	"	"	5.420,81		
1583	11.275,25	"	"	11.275,25		
05270S	112,65	"	"	112,65		
0070A	93,36	"	"	93,36		
6177	3,86	"	"	3,86		
0552G	22,40	"	"	22,40		
6470	134,92	"	"	134,92		
4123	1.799,61	"	"	1.799,61		
0136A	52,58	"	"	52,58		
6439	94,93	"	"	94,93		
3744	256,96	"	"	256,96		
1645	433,11	"	"	433,11		
4272	60.695,00	"	"	60.695,00		
1649	16.470,90	"	"	16.470,90		
3888	258,90	"	"	258,90		
1650	1.297,11	"	"	1.297,11		
4274	1.085,14	"	"	1.085,14		
4276	1.758,08	"	"	1.758,08		
4278	757,05	"	"	757,05		
6794	3.500,29	"	"	3.500,29		
6623	248,52	"	"	248,52		
4213	118,95	"	"	118,95		
0275A	137,31	"	"	137,31		
4398	11.277,14	"	"	11.277,14		
7069	669,32	"	"	669,32		
6885	204,46	"	"	204,46		
6952	114,24	"	"	114,24		
562RF	2.732,84	"	"	2.732,84		
674E	1.157,83	"	"	1.157,83		
0726F	4.504,87	"	"	4.504,87		
4454	662,83	"	"	662,83		
4469	53.653,07	"	"	53.653,07		
1669	276,85	"	"	276,85		

N° (1)	PROGRAMMI  DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGIST RAZIONE CON TRATTO
240	Acq. complessi VOR-ILS e relativo supporto logistico	ROCWELL INT. (USA)	23/07/85
242	Acq. 3 Banchi da addestramento	AERMACCHI	22/04/85
251	Acq. n. 10 its di assemblaggio per motore VIPER	ROLLS ROYCE	23/07/85
239	Acq. 10 sistemi di elezione M8EV	SICAMB	21/05/85
234	Acq. materiale elettronico (13)	MARCONI ITALIANA	03/04/85
278	Acq. complessi ricetrasmittenti (14)	ELMER	17/03/86
280	Acq. banchi idraulici (15)	AERMACCHI	29/11/85
291	Atto aggiuntivo al contratto 4469	AERMACCHI	29/11/85
289	Acq. 20 variometri per MB.339 (16)	AERITALIA	20/02/86
276	Acq. 10 Turbogetti VIPER e p.r.	I.A.M./R PIAGGIO	17/12/85
307	Acquisto materiale G.F.F.	MAGNETI MARELLI	31/12/84
308	Acquisto sistemi I.F.F.	ITALTEL	28/08/85
355	Acq. 60 coppie di serbatoi cilindrici	AERMACCHI	"
314	Acq. TACAM e supporto logistico (18)	FACE STANDARD	"
381	Acq. n. 3 apparati AGE	TEST - FUCHS	14/04/86
382	Acq. attrezzature AGE	AERMACCHI	09/06/86
383	Acq. attrezzature AGE	MARCHIORI	"
	Ulteriori impegni per revisione prezzi differenza cambi		
	Importo totale impegni assunti		
	Oneri completamento programma		
	<u>Programma SPADA/ASPIDE</u>		
29	4 batterie SPADA, apparecchiature varie, materiali di supporto e pubblic.	SELENIA	15/05/80
104	220 missili ASPIDE e rel. supporto	SELENIA	27/12/82
133	Bersagli teleguidati	METEOR	21/11/83
190	10 MIRACH 100 e relative attrezzature	METEOR	06/10/84
200	70 MIRACH 100, p.r. e AGE	METEOR	21/01/85
255	Acq. 440 missili ASPIDE e rel. supporto (17)	SELENIA	18/07/85
327	Acq. n. 8 batterie SPADA, Kits di modifica e p.r.	SELENIA	"
375	Acq. n. 330 missili ASPIDE e apparecchiature a supporto	SELENIA	"
	Ulteriori impegni per rev. prezzi, differenza cambi		
	Importo totale impegni assunti		
	Oneri completamento programma		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

(cifre in milioni)

NUMERO CONTRATTO	O N E R I			T O T A L E	ATTUAZIONE PROGRAMMA	
	CONTRATTI REGISTRATI RAGIONERIA	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA		DATA INIZIO	ATTUAZIONE
9144	1.420,69	"	"	1.420,69		
4505	1.000,89	"	"	1.000,89		
744E	5.984,38	"	"	5.984,38		
7331	1.974,18	"	"	1.974,18		
1724	216,00	"	"	216,00		
7483	122,75	"	"	122,75		
4548	235,53	"	"	235,53		
4549	1.772,22	"	"	1.772,22		
4564	42,47	"	"	42,47		
1748	11.816,08	"	"	11.816,08		
4274	212,69	"	"	212,69		
7362	489,32	"	"	489,32		
4614	"	10.640,52	"	10.640,52		
4604	"	1.007,83	"	1.007,83		
0829(05)	104,12	"	"	104,12		
4611	101,75	"	"	101,75		
7505	"	126,05	"	126,05		
				20.194,40		
				379.001,86		
			11.598,14			
					1979	35
6191	94.553,02	"	"	94.553,02		
6904	128.863,00	"	"	128.863,00		
2159	6.401,69	"	"	6.401,69		
2289	3.849,58	"	"	3.849,58		
2311	15.000,00	"	"	15.000,00		
7376	197.822,43	"	"	197.822,43		
7501	"	329.570,39	"	329.570,39		
		210.000,00	"	210.000,00		
				30.899,12		
				1.016.959,23		
			1.225.220,77			

N° (1)	PROGRAMMI	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CON TRATTO
DENOMINAZIONE			
	<del>PROGRAMMA M.K.C.A.</del>		
	MoU n. 10 (per la parte relativa ai mezzi di produzione)		
	Supplemento n. 1 al MoU n. 10 (produzione)		
1	Supplemento n. 2 al MoU n. 10 (produzione)		
21	Supplemento n. 3 al MoU n. 10 (produzione)		
45	Supplemento n. 4 al MoU n. 10 (produzione)		
97	Supplemento n. 5 al MoU n. 10 (produzione)		
	Supplemento n. 6 al MoU n. 10 (produzione)		
	MoU n. 12 (supporto)		
	MoU del T.T.T.E. (addestramento)		
42	Supplemento n. 1 al MoU del TTTE		
	Impegni complessivamente assunti per i MoU e i Supplementi sopra elencati		
10	130 IFF di bordo e manuali tecnici	ITALTEL	12/05/79
44	Missili Kormoran e supporto	M.B.B. (B.R.D.)	10/11/80
52	Banchi prova e pubblicazioni per IFF	ITALTEL	17/02/81
111	Ponteggio per manutenzione velivoli	PROSIDER	20/11/81
112	Materiali elettronici	H.P. SVIZZERA (C.E.)	06/11/81
113	Power Meter	MARCONI (U.K.)	06/11/81
114	TDR Cable Tester	TEKTRONIX (U.K.)	05/11/81
115	Generatori	WAVETEK (USA)	25/11/81
116	Carrelli trasporto motori	O.M.A.	08/10/82
110	AGE per IFF	HAZELTINE (USA)	09/09/81
144	Rimorchi trasporto velivoli	BARTOLETTI	30/12/82
145	Bilanciatrici	SCHENCK KARL (BRD)	19/03/83
146	Materiale elettronico	FLUKE (NL)	19/03/83
147	Avometer 8 Mark 5	THORN EMI (U.K.)	10/05/83
148	Net-Work Analyzer	WILTRON (USA)	25/08/83
151	Carrelli carichi esterni	BRUGEOISE NIVELLES (B)	04/12/82
152	Materiali elettronici	H.P. SVIZZERA (C.E.)	08/02/83
215	1 Banco prova componenti idraulici	AERMACCHI	05/01/84
216	25 scalette accesso abitacolo velivolo	M.E.C.	23/01/84
217	Sistema ACE 40 e parti ricambio	TRACOR	05/12/83
218	Centralina idraulica	TEST FUCHS (AUS)	24/05/84
219	P.r. macchine bilanciatrici	SCHENK CARL (BRD)	16/05/84

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

(cifre in milioni)

NUMERO CONTRATTO	ONERI			T O T A L E	ATTUAZIONE PROGRAMMA	
	CONTRATTI REGISTRATI RAGIONERIA	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA		DATA INIZIO	21/8/87
					1975	84
	4.586.878,90			4.586.878,90		
3815	1.016,45	"	"	1.016,45		
0554G	46.300,00	"	"	46.300,00		
6470	134,92	"	"	134,92		
6626	183,40	"	"	183,40		
0616S	52,64	"	"	52,64		
0623E	2,16	"	"	2,16		
0625E	25,32	"	"	25,32		
0354A	7,82	"	"	7,82		
6835	298,00	"	"	298,00		
0275A	231,00	"	"	231,00		
2067	50,65	"	"	50,65		
0676G	177,13	"	"	177,13		
0677ND	282,51	"	"	282,51		
0684E	6,92	"	"	6,92		
0672A	32,84	"	"	32,84		
0671B	1.594,64	"	"	1.594,64		
0675S	551,64	"	"	551,64		
4399	281,62	"	"	281,62		
7130	67,37	"	"	67,37		
0769A	278,09	"	"	278,09		
07300S	297,26	"	"	297,26		
0729G	26,93	"	"	26,93		

N° (1)	PROGRAMMI	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CON TRATTO
	DENOMINAZIONE		
220	20 Compressori	BAUER KOMPRESSOREM (BRD)	04/07/84
309	Dati tecnici MAVERICK	DEP.THE AIRFORCE (USA)	30/11/84
310	Acquisto 6 convertitori di frequenza	DEVTEC (USA)	31/10/84
311	Acquisto 6 carrelli trasporto motori	O.N.A.	22/12/84
270	Studio di definizione sistema missilistico aria superficie MAVERICK	SELENIA	07/08/85
312	Acquisto parti di ricambio A.G.E.	TEST FUCHS (OS)	06/09/85
384	Acq. sistemi IFF	ITALTEL	28/08/85
385	Acquisto p.r. AGE	TEST FUCHS (OS)	15/10/85
386	Acquisto 4 carrelli MJ168 e p.r.	BRUGEOISE NIVELLES(B)	24/02/86
387	Acquisto n. 6 autogru per MRCA	BELOTTI	06/11/85
388	Dati ,tecnici MAVERICK	DEP.THE AIRFORCE (USA)	12/05/86
	Ulteriori impegni per revisione prezzi e differenza cambi		
	Impegni complessivamente assunti sul programma		
	Oneri completamento programma		
	<u>Programma radar D.A.</u>		
53	Acq. 3 torri radar	LAREP	14/10/80
237	Acq. radar d'identificazione (IFF) per siti NIKE	ITALTEL	27/5/85
272	Acq. 2 radar mobili 3D (MRCS 403)	SELENIA	03/09/85
319	6 CODER COS 4 e 4 antenne per IFF siti D.A.	SELENIA	02/05/86
377	6 tubi TWT ET-990 per radar MRCS 403	SELENIA	
	Importo totale impegni assunti		



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

(cifre in milioni)

NUMERO CONTRATTO	O N E R I			T O T A L E	ATTUAZIONE PROGRAMMA	
	CONTRATTI REGISTRATI RAGIONERIA	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA		DATA INIZIO	% ATTUAZIONE
07406	175,28	"	"	175,28		
599MA6	41,08	"	"	41,08		
0895A	277,07	"	"	277,07		
7251	299,59	"	"	299,59		
2372	407,23	"	"	407,23		
0798(0S)	299,14	"	"	299,14		
7362	450,00	"	"	450,00		
0811(0S)	137,73	"	"	137,73		
821B	624,63	"	"	624,63		
1737	6.425,81	"	"	6.425,81		
620YHM	92,93	"	"	92,93		
				11.508,42		
				659.517,12		
			1.971.522,88			
3656	2.818,9	"	(19)	2.818,9	1981	100%
4763	9.676,0	"	(19)	9.676,0	1985	10%
4839	31.266,7	"	(19)	31.266,7	1985	10%
5032	1.053,3	"	(19)	1.053,3	1986	5%
		920,4	(19)	920,4	1986	
	44.814,9			45.735,3		

- (1) I numeri sono quelli progressivi di esame da parte del Comitato come risultano
- (2) Con il contratto n. 3815 sono stati acquistati 260 IFF di bordo di cui 130 per
- (3) Con il contratto n. 4123 sono stati acquistati i TACAN AN/ARN 118 sia per i velivoli G.91Y - programma del bilancio ordinario (per un importo di mil.
- (4) Rientranti in un contratto maggiore di acquisto di AGE per IFF delle diverse
- (5) Con il contratto n. 6470 sono stati acquistati banchi prova e pubblicazioni per
- (6) L'importo totale del contratto è di mil. 161,121 perchè comprende anche l'acquisto
- (7) Data di inizio relativamente alla fase di produzione.
- (8) Date le caratteristiche del programma MREA, le caratteristiche del MoU e del programma, l'evoluzione di questi sui capitoli di spesa relativi, si è potuto indicare solo l'impegno globale a (importo e dell'addestramento) finora approvati (vedasi anche para 5.b e 5.c del
- (9) Gli impegni da assumere riguardano alcuni pochi contratti per l'acquisto di equipaggiamento in corso di completamento dell'iter amministrativo.
- (10) Gli impegni da assumere, oltre alla revisione prezzi sui contratti elencati, sono per batterie SPADA e per un secondo contratto per l'acquisto dei rimanenti 880 missili
- (11) Gli impegni da assumere sono relativi ad alcuni contratti su base prevalentemente in base alle condizioni economiche reali del MoU e dei Supplementi già definiti
- (12) Rientra in un contratto maggiore di acquisto di 70 MIRACH 100, p.r. e AGE per
- (13) La spesa rientra in un provvedimento di importo maggiore (Mil. 1.521,76) anche
- (14) Come sopra per Mil. 722,75.
- (15) " " " Mil. 598,80.
- (16) " " " Mil. 935,80.
- (17) Rientra in un contratto maggiore di acquisto di 660 missili di cui 220 per
- (18) La spesa rientra in un provvedimento di importo maggiore (Mil. 2.254,50) anche
- (19) Salvo revisione prezzi.



PROGRAMMI	NUMERO	Costo del Programma	ALLOCAZIONI						
			1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
M.R.C.A. (1)	100 66,31	6.631,04	55,00	159,34	169,13	348,90	450,47	509,65	788,70
RE.J39 (2)	101 3,87	391,00	=	33,13	52,43	54,76	26,24	52,56	50,38
SPADA/ASPIDE (3)	20 138,41	2242,8	=	=	42,50	10,00	5,50	35,80	24,01
RADAR DIFESA AEREA	(4)	202,00 (5)	=	=	=	1,901	=	0,348	0,00

## NOTE:

- (1) I dati sono comprensivi degli importi per le scorte e per i ricambi di 1° fascia di alcuni velivoli nella versione ECR e dell'aggiornamento e potenziamento.
- (2) I dati sono comprensivi degli importi per le scorte e per i ricambi di 1° fascia.
- (3) Nel costo unitario delle batterie SPADA sono stati convenzionalmente inclusi.
- (4) Non è indicato il costo unitario in quanto il programma prevede l'acquisizione a quota, identificazione.
- (5) Gli importi della tabella sono a condizioni economiche reali: a tutto il 1986.
- (6) Data l'impostazione degli allegati "B" ed "E", i totali delle terze righe della tabella con la somma che si otterrebbe per le stesse colonne del presente allegato per gli anni dal 1986 in poi i totali, ovviamente, differiscono in quanto l'allegato "E" indica gli oneri totali previsti, comprensivi degli impegni ancora da assumere.
- (7) Rispetto agli importi segnalati nella corrispondente tabella della precedente relazione:
  - (a) aggiornamento costi all'1/1/1987 (precedenti 1/1/1986);
  - (b) variazioni intervenute nei tassi di cambio;
  - (c) più dettagliata valutazione della spesa connessa al più avanzato stadio.
- (8) Stima di massima suscettibile di modifiche, poiché non si dispone di dati definitivi sui prezzi.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

Programma

1987 (5) (1987)

COLONNE DI VALORI

ANNUALI		DI SPESA									
1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
581,33	549,32	551,13	470,00	380,00	250,00	231,00	217,00	199,00	217,00	254,00	250,00
67,31	25,56	16,43	6,50	3,50	2,00						
63,34	122,04	425,47	287,24	139,17	181,44	147,67	192,00	209,00	205,00	150,00	
0,247	41,13	22,55	40,00	34,00	31,50	30,00					

se, del supporto durante della produzione, dell'addestramento, della conversione del velivolo.

ase.

si anche i costi dei missili ASPIDE.

one di radar di diverso tipo per le funzione di avvistamento, determinazione della

80, a condizione economiche 1/1/87 per gli anni a partire dal 1987.

all'allegato "B" per le colonne relative agli anni dal 1977 al 1985 coincidono

"E" (ambidue si riferiscono ad impegni già assunti). Per le colonne relative agli e "B" riflette gli impegni assunti a tutti il 31/7/86 mentre l'allegato "E" riporta quali risultano dall'allegato "D".

te relazione le variazioni dipendono da:

di svolgimento dei programmi .

finanziari precisi per tutti i tipi di radar e degli oneri relativi alla revi-

## Situazione dei programmi del Bilancio

N.	P r o g r a m m i	D I T T A	Data regi	N.
(1)	D e n o m i n a z i o n e	Costruttrice	strazione	Contratto
			Contratto	
314	Acquisto componenti TACAN di bordo(3)	FACE STANDARD	"	4604
315	Acquisto accessori del sistema ADF tipo ARG 80	MARCONI ITALIANA	12/05/86	1763
316	Acquisto nuovo Kit per aeromobili MIRACH 100	METEOR	"	2428
3	Acquisto 12 sistemi AMI/ALG73	ELETTRONICA	26/04/86	7490
3	Acquisto n. 10 motocompressori aria ad alta pressione e p.r.	V.R.C. SERVICE	"	7491
321	Acquisto 20 motocompressori aria ad alta pressione e p.r.	I.L.M.	"	4607
322	Acquisto 4 attrezzature per carico e scarico velivoli C.130	CELLA	"	"
323	Industrializzazione RADAR RANGING POINTER	FIAR	12/06/86	4600
326	Acq. n. 3 velivoli G.222 e materiale vario a corredo	AERITALIA	"	7529
328	Industrializzazione ed avvio della produzione cellula velivolo AM-X	AERITALIA	"	1771
329	Acq. 28 serie di equipaggiamenti e 25 serie di materiali grezzi per velivoli AM-X	AERITALIA	20/05/86	1766
331	Acq. motori Spey MK 807, contenitori metallici per detti e p.r. per AM-X	FIAT AVIAZIONE	"	1767
333	Acquisto n. 3 elicotteri A.109 e materiali vari a corredo	AGUSTA	"	"
336	Acq. 1000 missili AIM-9L	B.G.T.	"	"
341	Acq. 1000 AOTD del missile A/A AIM9L	GOVERNO U.S.A.	"	"
347	Esecuzione fase di definizione programma EFA	FIAT AVIAZIONE	"	"
349	Esecuzione fase di definizione velivolo EFA	AERITALIA	"	"

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

Ordinario

Allegato "F"

(cifre in milioni)

O n e r i (2)			T O T A L E	Attuazione programma	
Contratti registrati Reg.	Contratti non operanti	Completamento programma		Data inizio	% Attuazione
"	2.254,50	"	1.246,67	1986	50
1.504,13	"	"	1.504,13	1986	"
"	8.033,92	"	8.033,92	1986	30
4.924,70	"	"	4.924,70	1986	"
"	496,11	"	496,11	1986	"
"	1.056,69	"	1.056,69	1986	"
"	2.095,08	"	2.095,08	1986	"
24.891,91	"	"	24.891,91	1985	"
"	74.000,00	"	74.000,00	1986	"
"	"	"	113.942,00	1985	"
425.814,00	"	"	425.814,00	1985	35
"	97.090,60	"	97.090,60	1986	"
"	6.242,15	"	6.242,15	1986	"
"	98.292,26	"	98.292,26	1986	"
"	13.507,30	"	13.507,30	1986	"
"	6.537,63	"	6.537,63	1986	"
"	21.793,00	"	21.793,00	1986	"
					./.

## situazione dei programmi del Bilancio

N. (1)	P r o g r a m m i D e n o m i n a z i o n e	D I T T A C o s t r u t t r i c e	D a t e r e g i s t r a z i o n e C o n t r a t t o	N. C o n t r a t t o
354	Esecuzione delle attività di supporto logistico iniziale ai velivoli F. 1045 ASA	AERITALIA	"	"
355	Acq. 15 elicotteri HH.3F e materiali vari a corredo	AGUSTA	"	"
356	Acq. 40 turbomotori T-58-5E e p.r. per HH.3F	ALFA ROMEO	"	"
359	Atto aggiuntivo al contratto 1722 Sviluppo AM-X	AERITALIA	"	"
360	Supplemento n. 4 al MoU n. 3 per attività aggiuntive Sviluppo AM-X	AERITALIA	"	"
361	Acq. n. 1 velivolo GULFSTREAM III e materiale vario a corredo	GULFSTREAM AEROSPACE	"	"
362	Acq. 30 cannoni Vulcan Cal. 20 mm M61, p.r. e materiale vario a corredo	BREDA MECCANICA BRESCIANA	"	"
371	Addendum n. 1 al supplemento n. 2 al MoU n. 4 programma AM-X	AERITALIA	"	"
372	Atto aggiuntivo al contratto 1663 Fase di Sviluppo Avionica F.1045	AERITALIA	"	"
376	Acquisto "CLUSTER BOMB" Rockeye MK20	ARIS	"	"
379	Potenziamento capacità aeromobili MIRACH 100	METEOR	"	"
324	3 Sistemi multifonici per SCC/AM	SITTI	16/4/1986	5009
325	Sistemi EAD per Dir. di Amministr.	PHILIPS	21/2/1986	5013
342	Acq. terminali intelligenti DPS-4/41	HONEYWELL	"	5080
332	Approvvig. 1 PAR P2080	FIAR	"	5060
344	Realizz. sistema controllo interf.	(GARA)	"	5310
348	Acq. sistema add.to per SSAM Caserta	(GARA)	"	4720
351	Radiotelefoni fissi e veicolari	(GARA)	"	"
354	Coll. TLC ed in ponte radio	GTE TELETRA	"	"
365	Acq. sistema sorveglianza radar	SELENIA	"	"
366	Acq. sistemi TBT/UHF per D.A.	ELMER	"	"
369	Sist. radar SRE/SSR per contr. T.A.	SELENIA	"	"
370	1 App. TACAN per Trapani	FACE	"	"
373	Ponte radio Comiso Arcibessi M.Lauro	TELETTRA	"	"
374	Ponte radio Martinafranca	GTE	"	"
378	Acq. 2 consolle IDM-722 per SCC/AM	SELENIA	"	"
380	Acq. apparecchi. MPX telef. e telegr.	(GARA)	"	"

## NOTA:

- (1) I numeri sono quelli progressivi di esame da parte del Comitato come risultano da  
(2) Gli oneri per il completamento del programma sono a c.e. reali se i relativi cont  
(3) Nel provvedimento sono inclusi anche i materiali per MB.339 (vedasi all. "A" prec



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

Ordinario

(cifre in milioni)

O n e r i (2)			T O T A L E	Attuazione programma	
Contratti re- gistrati Rag.	Contratti non operanti	Completamento programma		Data inizio	% Attuazione
"	18.519,00	"	18.519,00	1986	
"	348.865,00	"	348.865,00	1986	
"	11.483,52	"	11.483,52	1986	
"	1.373,58	"	1.373,58	1986	
"	82.566,00	20.000,00	102.566,00	1986	
"	29.106,69	"	29.106,69	1986	
"	11.897,85	"	11.897,85	1986	
"	77.735,56	"	77.735,56	1986	
"	6.092,89	"	6.092,89	1986	
"	585,94	"	585,94	1986	
"	2.381,60	"	2.381,60	1986	
1.656,7	"	"	1.656,7	1986	
454,5	"	"	454,5	1986	
"	995,9	"	"	1986	
"	3.901,68	"	"	1986	
"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	
"	23.500,0	"	"	"	
"	50.469,0	"	"	"	
"	24.048,0	"	"	"	
"	60.717,0	"	"	"	
"	25.914,0	"	"	"	
"	890,0	"	"	"	
"	1.286,0	"	"	"	
"	540,0	"	"	"	
"	808,0	"	"	"	
"	4.000,0	"	"	"	

l'attuale relazione periodica.

atti sono previsti avviati nell'anno; altrimenti sono a c.e. 1/1/87.  
(dente).

RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE  
DELLA LEGGE 18 AGOSTO 1978, N. 497

1. PREMESSA

La presente relazione, redatta ai sensi dell'art. 3 della legge 28 febbraio 1981, n° 47 si ricollega alle relazioni degli anni precedenti, i cui dati, per comodità di consultazione, vengono sinteticamente riepilogati in allegato, aggiornati con le intervenute variazioni.

2. SVILUPPO DELLA PROGRAMMAZIONE

Il programma attuativo del biennio 85-86 è stato regolarmente approvato dal Ministro della Difesa, in data 23.4.1982 nel quadro della programmazione generale sanzionata nel marzo 1979 e portata a conoscenza del Parlamento, ai sensi dell'art. 2 della legge 497/78.

In attuazione del suindicato programma ed a completamento di quello del precedente biennio (84-85), la Direzione Generale del Genio - relativamente al periodo settembre 85 - agosto 86 - sulla base di specifiche determinazioni adottate dagli SS.MM. di Forza Armata, ha provveduto ad approntare - facendo approvare dal Comitato-Casa, ove previsto - quanto segue:

- a) i progetti costruttivi - in massima parte, già appaltati o già mandati in gara - connessi alle seguenti realizzazioni, che comportano l'onere a fianco di ciascuno indicato senza I.V.A. e/o revisione prezzi:

1. E S E R C I T O:

- VERONA cas. Martini costruzione n° 8  
alloggi ..... £.1.065.000.000=
- SALERNO cas. Angelucci - costruzione n° 12  
alloggi ..... £.1.000.000.000=
- CASSINO cas. Lolli Ghetti - costruzione n° 18 alloggi  
Richiesta sanzione di gara ..... £. = = = = =
- SALBORO (PD) costruzione n° 15 alloggi  
atto aggiuntivo ..... £. = = = = =

- PERSANO (SA) costruzione n° 12 alloggi  
atto aggiuntivo spostamento di sedime ... £. = = = = =
  - ROVIGO ex Piazza d'Armi - costruzione n° 12 alloggi  
atto aggiuntivo ..... £. = = = = =
  - CATANIA ex lavanderia mil. costruzione n° 10 alloggi  
atto aggiuntivo per la costruzione di altri n° 2 alloggi  
..... £.132.804.000=
  - TEULADA cas. Pisano - costruzione n° 20 alloggi  
atto aggiuntivo ..... £. = = = = =
  - SILANDRO (BZ) costruzione n° 6 alloggi  
Atto aggiuntivo .....£. = = = = =
- TOTALE COSTRUZIONI ESERCITO N°22 ALGG. £.2.197.804.000=

2. MARINA:

NESSUNA NOVITA'.

3. A E R O N A U T I C A:

- TORINO presidio A.M. costruzione n° 6 alloggi  
..... £.620.000.000=
- PARMA aeroporto costruzione n° 6 alloggi  
..... £.620.000.000=
- TREVISO costruzione n° 24 alloggi  
..... £.2.000.000.000=
- PANTELLERIA costruzione n° 9 alloggi £. 850.000.000=
- AMENDOLA costruzione n° 15 alloggi ...£. 1.300.000.000=
- CATANIA costruzione n° 17 alloggi ....£. 1.570.000.000=
- VICENZA costruzione n° 9 alloggi .....£. 880.000.000=
- PISA costruzione n° 12 alloggi .....£.1.470.000.000=
- LATINA costruzione n° 18 alloggi .....£. 2.200.000.000=
- CENTOCELLE costruzione n° 30 alloggi .£.3.060.000.000=
- GRAZZANISE costruzione n° 18 alloggi .£.1.740.000.000=
- UDINE costruzione n°29 alloggi .....£.3.220.000.000=
- BRINDISI costruzione n° 12 alloggi ...£.1.250.000.000=

segue relazione  
in data 31.8.86

- FORLI' costruzione n° 6 alloggi £. 650.000.000=
- ISTRANA costruzione n°25 alloggi £.2.500.000.000=

TOTALE COSTRUZIONE AERONAUTICA:

N° 236 ALLOGGI £.23.930.000.000=

TOTALE GENERALE COSTRUZIONI N° 258 £.26.127.804.000=

- b) La prescritta documentazione per l'acquisto dei seguenti alloggi di servizio già costruiti e ritenuti, dagli organi operativi, idonei a soddisfare contingenti ed urgenti esigenze abitative:

1. ESERCITO:

- LATINA - n° 6 alloggi ditta CO.S.MI. di Borgo San Michele ..... £.700.000.000= oltre IVA.
- SAN DONA' di PIAVE ditta "Consorsio tre Ponti" n° 6 alloggi ..... £.419.992.000= oltre IVA.

TOTALE ACQUISTO E.I. n°12 alloggi £.1.119.992.000=

2. MARINA:

NESSUNA NOVITA'.

3. AERONAUTICA:

- FROSINONE acquisto n° 21 alloggi - ditta Ingg. Ettore e Guido DI VEROLI - Atto aggiuntivo acquisto n° 15 Garages £.175.000.000=

TOTALE ACQUISTI N° 12 ALLOGGI + 15 box = £.1.294.992.000=

- c) La necessaria documentazione per le seguenti permutate:

- FORLI' - E.I. - permuta dell'ex cas. Cantoni e dell'ex chiesa S. Domenico contro n° 15 alloggi offerti dal Comune di Forlì. Conguaglio netto a favore dell'A.D. £.641.780.000=
- RAVENNA - E.I. - permuta del Palazzo Guiggioli-Rasponi e dell'ex Chiesa S. Nicolò contro n° 15 alloggi offerti dal Comune di Ravenna. Conguaglio a carico dell'A.D. di lire 236.000.000=.

segue relazione  
in data 31/8/86

- ASTI - permuta di aliquota della Piazza d'Armi contro  
n° 6 alloggi da edificare a cura del Comune di Asti -  
Conguaglio a favore dell'A.D. di £.5.900.000=.

TOTALE PERMUTE n° 36 ALLOGGI (entrata) £. 411.680.000=

- d) Progetti attuativi dei sottoindicati minori interventi, per il soddisfacimento di particolari e minime esigenze manifestatesi in varie località e così riepilogabili:

- TORINO -E.I.- trasformazione n° 20 alloggi £.1.180.000.000=
- CATANZARO -E.I.- trasformazione n° 8 alloggi £.450.000.000=

TOTALE TRASFORMAZIONI: n°28 ALG. £. 1.630.000.000=

### 3. CONSISTENZA:

Gli interventi attuati nel periodo settembre 85 - agosto 86 evidenziano la seguente situazione, riepilogata per Forza Armata:

- Esercito:	n° 98 alloggi .....	£.4.947.796.000=
- Marina :	nessuna novità	
- Aeronautica:	n° 236 alloggi .....	£.24.105.000.000=
TOTALI	n° 334 alloggi .....	£.29.052.796.000=

Tenuto conto dei precedenti interventi, desumibili dall'allegato, la situazione globale, dall'entrata in vigore della legge fino al 31 agosto 1986, è la seguente:

- Per Forza Armata:

. Esercito:	- n° 2.238 alloggi .....	£.148.303.687.480=
. Marina :	- n° 1.212 alloggi .....	£. 60.254.680.157=
. Aeronautica:	- n° 1.925 alloggi .....	£.162.214.365.690=
TOTALI	- <u>n° 5.375 alloggi</u> .....	£. <u>370.772.733.327=</u>

- Per tipo di intervento:

. Costruzioni:	- n° 4.125 alloggi .....	£.311.198.595.822=
----------------	--------------------------	--------------------

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

segue relazione  
in data 31.8.86

. Permute:	n° 364 alloggi	.....	£.1.117.140.000=	(riscossione
. Acquisti:	n° 749 alloggi	.....	£.56.618.330.505=	
. Trasformazioni (minori), ed interventi vari:				
	n° 137 alloggi	.....	£.2.780.810.000=	
TOTALI	<u>n° 5.375</u> alloggi	.....	<u>£.370.772.733.327=</u>	

I suddetti oneri potranno subire variazioni, in aumento o in dimi  
nuzione, in relazione all'andamento dei singoli appalti.

Per quanto riguarda la tipologia e la qualità degli alloggi, si  
evidenzia che l'A.D. si è attenuata alla precedente prassi che di  
seguito viene trascritta:

- Acquisti e permute:

Gli appartamenti sono composti, in prevalenza, da tre ambienti  
utili più cucina e servizi, (con cantine e/o garages); non man  
cano peraltro, alloggi con quattro o cinque vani utili per le  
famiglie più numerose, né si è trascurato di acquisire minime  
unità abitative, idonee per piccoli nuclei familiari.

Gli alloggi - tutti di nuova costruzione - non hanno caratteri  
stiche di lusso né per dimensioni, né per requisiti né per fi  
niture. In relazione ai costi tenuti a base delle valutazioni,  
possono inquadrarsi fra le abitazioni di tipo economico, ben  
realizzate, e con un minimo di eccedenza - in genere - di super-  
ficie non residenziale rispetto a tale tipo di edilizia;

- Costruzioni:

I progetti di costruzione sono stati redatti dagli organi tecni  
ci del Genio militare su tipologia già favorevolmente collaudata.  
Si ha ragione di ritenere, pertanto, che le future case costitui  
ranno una ben realizzata acquisizione per il patrimonio erariale.

1. CLASSIFICAZIONE

Le unità abitative, di cui agli intrventi effettuati, sono classifi-  
cabili come di seguito indicato:

segue relazione  
in data 31.8.86

F.A.	DENOMINAZIONE EX ART. 6 LEGGE 497/78				TOTALE
	ASC	APP/SLI	ASI/AST	ASIR	
E.I.	18		2.217	3	2.238
M.M.	150	351	711		1.212
A.M.			1.922	3	1.925
TOTALE	168	351	4.850	6	5.375

5. CONSIDERAZIONI

La Direzione Generale del Genio, anche in questo arco di tempo cui si riferisce la presente relazione ed in adesione alle istanze di Difesa Gabinetto e degli Stati Maggiori, ha continuato a conferire notevole impulso all'attuazione del programma alloggi.

Tale impulso non ha prodotto i risultati sperati, in quanto, a causa della notoria abnorme livitazione dei costi, non si è potuto realizzare "in toto" quanto inizialmente previsto; in termine di impiego dei fondi, però, si può rilevare la seguente soddisfacente situazione:

- fondi autorizzati globalmente dalla 497 a tutto  
il 1988 e legge di rifinanziamento ..... £.519.000.000.000
- fondi impiegati al 31.8.1986 ..... £.371.000.000.000
- fondi iscritti in bilancio 1986 ..... £. 78.000.000.000  
(legge finanziaria 1986)



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

Allegato alla relazione  
in data 31 agosto 1986

PROSPETTO degli interventi attuati, dall'entrata in vigore della legge-497/78 fino al mese di agosto 1985.

Riepilogo dei dati profferiti con la relazione inoltrata alla data del 31 agosto 1985 ed aggiornata agli interventi sviluppi.

1. INTERVENTI:

a. costruzioni:	n° 3.856 alloggi	.....	£.285.070.791.822
	- commesse quasi totalmente affidate -		
b. permutate :	n° 328 alloggi	.....	£. 705.460.000
	- riscossioni -		
c. acquisti :	n° 737 alloggi	.....	£. 55.498.338.505
	- tutti gli alloggi in possesso all'A.D. -		
d. trasformazioni:	n° 109 alloggi	.....	£. 1.150.810.000
	- tutti gli alloggi in possesso all'A.D. -		

2. RIPARTIZIONE PER FORZA ARMATA:

- Esercito	n° 2.140 alloggi	.....	£.143.355.891.480
- Marina	n° 1.212 alloggi	.....	£. 60.254.680.157
- Aeronautica	n° 1.689 alloggi	.....	£.138.109.365.690
T O T A L I	n° <u>5.041 alloggi</u>	.....	<u>£.341.719.937.327</u>

RELAZIONE DELLA SEGRETERIA DEL COMITATO DI CUI ALL'ART.23 DELLA LEGGE 18.8.1978, N° 497, concernente la segnalazione -ai sensi dell'art. 3 della Legge 28.2.1981, n°47- delle modificazioni subite dai contratti autorizzati dal Comitato.

In ottemperanza al disposto sopraindicato si dichiara quanto segue:

A. Contratti autorizzati:

i progetti di contratto autorizzati dal Comitato-Casa nelle riunioni successive all'entrata in vigore della Legge 28 Febbraio 1981, n°47 -così come si desumono dai verbali delle riunioni, di volta in volta trasmessi al Parlamento- sono i seguenti:

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.P
<u>15 riunione del 27 aprile 1981:</u>			
-E.I.- BRESSANONE (vds. successiva riunione del 26.5.1982)	Costruzione	16	1.134.333.628
-E.I.- VITTORIO V.	Costruzione	6	383.223.960
-E.I.- S.DONA' DI P.	Costruzione	6	373.539.600
-E.I.- BERGAMO	Costruzione	6	401.430.397
-E.I.- COMO	Costruzione	8	517.158.000
-E.I.- SESTO FIOR.	Costruzione	48	3.430.000.000
-E.I.- ROMA CECCH.	Costruzione	48	3.040.000.000
-E.I.- ALTAMURA	Costruzione	12	756.000.000
-E.I.- POTENZA	Costruzione	12	940.000.000
-E.I.- S.GIORGIO A C.	Costruzione	12	817.400.000
-E.I.- TRANI	Costruzione	12	684.000.000
-M.M.- ROMA-S.ROSA	Costruzione	80	1.580.000.000
-M.M.- NAPOLI	Costruzione	9	561.000.000
-M.M.- BRINDISI	Costruzione	54	2.516.400.000
-M.M.- TARANTO	Costruzione	48	1.282.600.000
-M.M.- TARANTO-CORV.	Costruzione	9	470.400.000
-A.M.- CESENA-CERVIA	Costruzione	36	2.605.000.000
-A.M.- PORTOGRUARO	Costruzione	18	1.135.000.000
-A.M.- PADOVA	Costruzione	24	1.800.000.000
-A.M.- PIACENZA	Costruzione	24	1.707.900.000
-A.M.- POTENZA PICENA	Costruzione	18	1.135.000.000
-A.M.- RIMINI	Costruzione	39	2.637.000.000
-A.M.- GROSSETO	Costruzione	21	1.490.000.000
-A.M.- PERDASDEFOGU	Costruzione	32	2.300.000.000
-A.M.- VILLAPUTZU	Costruzione	18	1.156.000.000
-A.M.- VITERBO	Costruzione	15	1.035.000.000
-A.M.- TRAPANI-MILO	Costruzione	60	4.300.000.000

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.F
-A.M.- VIESTE JACOT.	Costruzione	20	1.350.000.000
-E.I.- UDINE CUSSIG.	Acquisto	30	1.850.000.000
-E.I.- GORIZIA-MORARO	Acquisto	12	578.000.000
-E.I.- PORDENONE	Permuta	16	+ 100.000.000
<u>2ª riunione del 22 Luglio 1981:</u>			
-INT.- ROMA	Acquisto	126	16.050.000.000
(vds. successiva riunione del 26.5.1982)			
-E.I.- BOLOGNA	Permuta	24	+ 177.000.000
-M.M.- OLBIA	Costruzione	18	930.000.000
<u>3ª riunione del 3 Novembre 1981:</u>			
-E.I.- TORINO	Permuta	70	+ 896.200.000
<u>4ª riunione del 4 Febbraio 1982:</u>			
-E.I.- MOTTA DI LIVENZA	Acquisto	7	649.120.800
-E.I.- SOLBIATE OLONA	Costruzione	18	1.276.000.000
-E.I.- NOVARA	Costruzione	12	889.200.000
-E.I.- VERCELLI	Costruzione	18	1.413.600.000
-M.M.- AUGUSTA	Costruzione	16	1.160.400.000
-M.M.- ROMA	Trasformazione	31	767.200.000
-A.M.- FERRARA	Costruzione	18	1.400.000.000
-A.M.- VIGNA DI VALLE	Costruzione	15	1.125.000.000
-A.M.- PESCARA	Costruzione	14	1.130.000.000
<u>5ª riunione del 6 Aprile 1982:</u>			
-E.I.- VERONA	Prelim. Permuta	48	+ 300.000.000
-E.I.- MILANO	Costruzione	18	1.500.000.000
-E.I.- BASSANO DEL G.	Costruzione	4	330.000.000
-E.I.- BOLOGNA	Costruzione	24	2.000.000.000
-E.I.- ROMA	Trasformazione	9	450.000.000
-E.I.- NAPOLI	Costruzione	24	1.750.000.000
-E.I.- SALERNO	Costruzione	12	785.000.000
-E.I.- NESSINA	Costruzione	24	2.040.000.000
-M.M.- LA SPEZIA	Costruzione	46	2.204.400.000
-M.M.- VENEZIA	Trasformazione	15	320.000.000
-M.M.- ROMA-S.ROSA	Costruzione	42	850.000.000
-M.M.- TARANTO	Costruzione	36	2.750.000.000
-A.M.- CAMERI	Costruzione	48	3.700.000.000
-A.M.- POZZUOLI	Costruzione	15	1.100.000.000
-A.M.- TRAPANI-BIRGI	Costruzione	18	1.488.000.000
-E.I.- VERONA	Costruzione	24	2.119.124.000
(già autorizzato in precedente riunione)			

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ED R.
<u>6ª riunione del 26 Maggio 1982:</u>			
-INT.- ROMA (vds. precedente riunione del 22.7.1981)	Acquisto	126	17.000.000.000
-E.I.- BRESSANONE (vds. precedente riunione del 27.4.1981)	Costruzione	16	1.427.263.200
<u>7ª riunione del 20 Luglio 1982:</u>			
-E.I.- CATANIA	Acquisto	9	640.000.000
-E.I.- RAVENNA	Acquisto	15	1.527.312.000
-E.I.- FOGGIA	Costruzione	12	906.100.000
-E.I.- NETTUNO	Costruzione	8	763.859.565
-E.I.- VERONA (già autorizzato in precedente riunione)	Costruzione	18 + 6	1.434.566.210
-E.I.- UDINE (già autorizzato in precedente riunione)	Costruzione	42	2.857.225.000
-M.M.- LA MADDALENA	Costruzione	14	1.260.000.000
<u>8ª riunione del 15 Dicembre 1982:</u>			
-E.I.- CASIER	Costruzione	12	900.000.000
-E.I.- SALBORO	Costruzione	15	1.318.500.000
-E.I.- ROVIGO	Costruzione	12	920.000.000
-E.I.- ROMA-AMBA ARADAM	Costruzione	16	1.620.000.000
-E.I.- VITERBO	Costruzione	18	1.386.000.000
-E.I.- COSENZA	Costruzione	12	910.000.000
-E.I.- GORIZIA	Acquisto	12	1.225.000.000
-M.M.- LA SPEZIA	Costruzione	116	6.297.118.000
-M.M.- LIVORNO	Costruzione	3	255.000.000
-M.M.- GROTTAGLIE	Costruzione	30	1.764.705.882
-M.M.- LA SPEZIA	Permuta	41	600.000.000
-A.M.- GHEDI	Costruzione	30	2.366.000.000
-A.M.- MACERATA	Costruzione	16	1.400.000.000
-A.M.- MORTARA	Costruzione	18	1.400.000.000
-A.M.- UDINE	Costruzione	24	2.110.000.000
-A.M.- CAPO FRASCA	Costruzione	9	630.000.000
-A.M.- ELMAS	Costruzione	15	1.150.000.000
-A.M.- OTRANTO	Costruzione	20	1.680.000.000
-A.M.- TARANTO	Costruzione	10	820.000.000
<u>9ª riunione del 10 Maggio 1983:</u>			
-E.I.- CAPO TEULADA	Costruzione	20	1.750.000.000
-M.M.- ROMA LA/24 Att. Agg.	Trasformazione		450.000.000
-M.M.- LA SPEZIA	Costruzione	18	1.703.189.000
-M.M.- AUGUSTA	Costruzione	16	1.160.400.000

(1) di cui L. 233.859.565 sul cap. 4005 per la realizzazione nel medesimo edificio di locali da adibire ad altre esigenze dell'E.I.-

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ED R.P.
<u>10ª riunione del 28 giugno 1983:</u>			
-E.I.- VERONA	PERMUTA	4	+ 11.000.000
-E.I.- BASSANO DEL G.	PERMUTA	12	+ 84.000.000
-E.I.- BRESCIA	PERMUTA	9	+ 84.000.000
-M.M.- PANTELLERIA	COSTRUZIONE	7	746.000.000
-A.M.- GUIDONIA	COSTRUZIONE	12	1.160.000.000
-A.M.- ROMA FORTE APPIO	TRASFORMAZIONE	5	900.000.000
<u>11ª riunione del 22 novembre 1983:</u>			
-E.I.- NOVARA	COSTRUZIONE A.A.	12	65.975.000
-E.I.- VERCELLI	COSTRUZIONE A.A.	18	69.997.770
-E.I.- MANTOVA	COSTRUZIONE A.A.	12	67.498.955
-E.I.- VERONA	COSTRUZIONE A.A.	18	127.576.025
-E.I.- VERONA	COSTRUZIONE A.A.	24	476.544.450
-E.I.- CASARSA	COSTRUZIONE A.A.	20	= = =
-E.I.- S.DONA'DI PIAVE	COSTRUZIONE A.A.	6	18.000.000
-E.I.- PALMANOVA	COSTRUZIONE A.A.	24	108.609.000
-E.I.- VITTORIO VENETO	COSTRUZIONE A.A.	6	11.040.480
-E.I.- SALBORO	COSTRUZIONE A.A.	36	= = =
-E.I.- NETTUNO	COSTRUZIONE A.A.	8	156.587.615
-E.I.- NAPOLI	COSTRUZIONE A.A.	24	= = =
-E.I.- SALERNO	COSTRUZIONE A.A.	12	= = =
-M.M.- LA SPEZIA	TRATTATIVA PRIV.	18	= = =
-M.M.- LA SPEZIA	COSTRUZIONE A.A.	18	104.674.610
-M.M.- LA SPEZIA	COSTRUZIONE A.A.	36	= = =
-M.M.- ROMA S.ROSA	COSTRUZIONE A.A.	80	315.000.000
-M.M.- LA MADDALENA	COSTRUZIONE A.A.	12	42.000.000
-M.M.- CATANIA	COSTRUZIONE A.A.	24	= = =
-M.M.- TRAPANI	TRASFORMAZIONE		116.000.000
-A.M.- PADOVA	COSTRUZIONE A.A.	50	= = =
-A.M.- PADOVA	COSTRUZIONE A.A.	50	= = =
-A.M.- GROSSETO	COSTRUZIONE A.A.	21	65.000.000
-A.M.- VITERBO	COSTRUZIONE A.A.	15	= = =
-A.M.- ROMA URBE	COSTRUZIONE A.A.	30	49.000.000
-A.M.- SALTO DI QUIRRA	COSTRUZIONE A.A.	18	= = =
-A.M.- BARI GIOIA D.C.	COSTRUZIONE A.A.	18	= = =
-A.M.- POZZUOLI	COSTRUZIONE A.A.	15	277.000.000
<u>12ª riunione del 27 marzo 1984:</u>			
-E.I.- BELLUNO	COSTRUZIONE	15	1.305.000.000
-E.I.- CASSINO	COSTRUZIONE	18	1.800.000.000
-E.I.- PERSANO	COSTRUZIONE	12	999.168.000
-E.I.- CATANIA	COSTRUZIONE	10	950.000.000
-E.I.- MESSINA	COSTRUZIONE A.A.	24	= = =
-M.M.- LIVORNO	COSTRUZIONE A.A.	3	290.000.000

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed RP
-A.M. - COMISO	COSTRUZIONE	133	15.560.006.000
-M.M. - OLBIA	COSTRUZIONE A.A.		= = = =
-A.M. - POZZUOLI	COSTRUZIONE A.A.	15	= = = =
<u>13ª riunione del 4 maggio 1984:</u>			
-E.I. - COSENZA	COSTRUZIONE A.A.	12	= = = =
-M.M. - ROMA S.ROSA	COSTRUZIONE A.A.	42	= = = =
-M.M. - ROMA S.ROSA	COSTRUZIONE A.A.	80	132.000.000
<u>14ª riunione del 6 luglio 1984:</u>			
-E.I. - MODENA	ACQUISTO	12	1.293.146.005 (compresa IVA 2%)
-E.I. - SILANDRO	COSTRUZIONE	6	800.000.000
-E.I. - BOLZANO	COSTRUZIONE A.A.	80	950.000.000
-M.M. - TARANTO	COSTRUZIONE A.A.	36	75.600.000
<u>15ª riunione dell'11 settembre 1984:</u>			
-E.I. - BOLOGNA	COSTRUZIONE A.A.	24	= = = =
-A.M. - COMISO	COSTRUZIONE A.A.		= = = =
<u>16ª riunione del 29 novembre 1984:</u>			
-E.I. - GORIZIA	ACQUISTO	12	1.190.000.000
-E.I. - MODENA	ACQUISTO	9	999.192.000
-E.I. - BRESSANONE	COSTRUZIONE A.A.	16	= = = =
-M.M. - CATANIA	COSTRUZIONE A.A.	30	146.740.325
-M.M. - LA SPEZIA	COSTRUZIONE A.A.	18	= = = =
-A.M. - GHEDI	COSTRUZIONE A.A.	30	= = = =
<u>17ª riunione del 26 febbraio 1985:</u>			
-E.I. - UDINE	ACQUISTO	20	2.570.000.000
-E.I. - TREVISO	ACQUISTO	19	2.704.855.000
-E.I. - VIGEVANO	COSTRUZIONE	12	1.320.000.000
-E.I. - BELLUNO	COSTRUZIONE	10	931.600.000
-E.I. - BAGGIO	COSTRUZIONE	24	2.500.000.000
-E.I. - PALERMO	COSTRUZIONE	24	2.120.000.000
-E.I. - ROMA	COSTRUZIONE A.A.	16	328.000.000
-E.I. - CASERTA	TRASFORMAZIONE	9	510.000.000
-E.I. - BOLZANO	COSTRUZIONE	80	3.960.000.000
-E.I. - ROMA-CECCH.	COSTRUZIONE A.A.	60	364.221.000
-E.I. - VITERBO	COSTRUZIONE	36	3.300.000.000
-M.M. - ANCONA	COSTRUZIONE	4	386.000.000
-M.M. - TARANTO-S.VITO	COSTRUZIONE	54	4.300.000.000
-M.M. - LA MADDALENA	COSTRUZIONE A.A.	14	= = = =
-A.M. - GUIDONDA	COSTRUZIONE	54	6.400.000.000

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.P.
<u>185 riunione del 30 aprile 1985:</u>			
-E.I.-PONTE S.P.	COSTRUZIONE	12	1.474.300.000
-E.I.-SALBORO	COSTRUZIONE	12	1.240.000.000
-E.I.-SESTO F.	COSTRUZIONE	12	1.138.500.000
-E.I.-PISA	COSTRUZIONE	27	2.682.750.000
-E.I.-VERONA	PERMUTA	15	+ 139.500.000
-A.M.-BARI-PALESE	COSTRUZIONE	20	1.830.000.000
-A.M.-SALTO DI QUIRRA	COSTRUZ. A.A.	32	437.100.000
<u>19 riunione del 18 giugno 1985:</u>			
-E.I.-MUSILE DI P.	ACQUISTO	6	572.947.500
-E.I.-S.DONA' DI P.	ACQUISTO		
-E.I.-CAGLIARI	ACQUISTO	12	1.300.000.000
-E.I.-SPILIMBERGO	PERMUTA	7	150.000.000
-E.I.-LODI	PERMUTA		
-E.I.-BOLOGNA	COSTRUZIONE	12	1.275.000.000
-E.I.-LIVORNO	COSTRUZIONE	24	2.425.000.000
-E.I.-NAPOLI	COSTRUZIONE	28	2.400.000.000
-E.I.-UDINE	COSTRUZIONE A.A.	42	170.000.000
-M.M.-PALERMO	COSTRUZIONE	10	820.000.000
-A.M.-CENTOCELLE	COSTRUZIONE	24	1.200.000.000
-A.M.-GUIDONIA	COSTRUZIONE	6	860.000.000
-A.M.-PRATICA DI M.	COSTRUZIONE	24	2.400.000.000
-A.M.-NAPOLI	COSTRUZIONE	21	2.118.874.690
-A.M.-CROTONE	COSTRUZIONE	12	1.100.000.000
-A.H.-ELMAS	COSTRUZIONE	6	610.000.000
-A.M.-SIRACUSA	COSTRUZIONE	30	2.650.000.000
-A.M.-TRAPANI	COSTRUZIONE	26	2.400.000.000
-A.M.-FROSINONE	ACQUISTO	21	2.170.000.000
-A.M.-PALERMO	COSTRUZIONE	5	590.000.000
<u>20 riunione del 15 ottobre 1985:</u>			
-E.I.-TORINO	TRASFORMAZIONE	20	1.180.000.000
-E.I.-VERONA	COSTRUZIONE	8	1.065.000.000
-E.I.-SALERNO	COSTRUZIONE	12	1.000.000.000
-E.I.-SALBORO (PD)	COSTRUZIONE A.A.	15	60.984.000
-A.M.-TORINO	COSTRUZIONE	6	620.000.000
-A.M.-PARMA	COSTRUZIONE	6	620.000.000
-A.M.-FROSINONE	ACQUISTO integrazione (21)(15 box)		175.000.000
-A.M.-TREVISO	COSTRUZIONE	24	2.000.000.000

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALGG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.P.
<u>21. riunione del 26 novembre 1985:</u>			
-A.M.-PANTELLERIA	COSTRUZIONE	9	850.000.000
-A.M.-AMENDOLA	COSTRUZIONE	15	1.300.000.000
-A.M.-CATANIA	COSTRUZIONE	17	1.570.000.000
<u>22. riunione del 3 dicembre 1985:</u>			
NESSUNA NOVITA'.			
<u>23. riunione del 4 marzo 1986:</u>			
-E.I.-LATINA	ACQUISTO	6	700.000.000
-A.M.-VICENZA	COSTRUZIONE	9	880.000.000
<u>24. riunione del 24 aprile 1986:</u>			
-E.I.-CATANIA	COSTRUZIONE A.A. (10)+ 2		132.804.000 (IVA compresa)
-E.I.-FORLI'	PERMUTA	15	+ 641.780.000
-A.M.-PISA	COSTRUZIONE	12	1.470.000.000
-A.M.-LATINA	COSTRUZIONE	18	2.200.000.000
-A.M.-CENTOCELLE	COSTRUZIONE	30	3.060.000.000
-A.M.-GRAZZANISE	COSTRUZIONE	18	1.740.000.000
<u>25. riunione del 6 giugno 1986:</u>			
-E.I.-RAVENNA	PERMUTA	15	236.000.000
-E.I.-CATANZARO	TRASFORMAZIONE	8	450.000.000
-E.I.-TEULADA	COSTRUZIONE A.A.	20	=====
<u>26. riunione del 10 luglio 1986:</u>			
-E.I.-S.DONA'di PIAVE	ACQUISTO	6	419.992.000
-E.I.-ASTI	PERMUTA	6	+ 5.900.000
-E.I.-SILANDRO	COSTRUZIONE A.A.	6	=====
-A.M.-FORLI'	COSTRUZIONE	6	650.000.000
-A.M.-ISTRANA	COSTRUZIONE	25	2.500.000.000



B. Modificazioni subite dai contratti autorizzati a decorrere dalla riunione del 27/4/1981.

Si segnala che, come da comunicazione inoltrata dal Ministero della Difesa - Direzione Generale dei Lavori del Demanio e dei Materiali del Genio - per i contratti autorizzati dal Comitato a decorrere dal 27.4.1981 si sono verificate le seguenti modificazioni a tutto il 31 agosto 1986.

1. riunione del 27/4/1981:

- E.I. - BRESSANONE - costruzione n° 16 alloggi:
  - variazione di costo e di sistema di scelta del contraente già autorizzata dal Comitato nella seduta del 26/5/1982;
- A.M. - POTENZA BICENA - costruzione n° 18 alloggi:
  - la relativa gara è stata aggiudicata in seconda licitazione, previo aumento del 2 % mensile autorizzato dal Comitato;
  - l'importo dei lavori rimane fissato in f. 1.337.900.000=;
- A.M. - PERDASDEFOGU - costruzione n° 32 alloggi:
  - la relativa gara è andata più volte deserta, nonostante la prevista maggiorazione del 2% mensile dell'importo dei lavori;

2. riunione del 22/7/1981:

- INTERFORZE - ROMA - acquisto n° 126 alloggi:
  - variazione di costo; già autorizzato dal Comitato nella riunione del 26/5/1982;

3. riunione del 3 novembre 1981: nessuna variazione;4. riunione del 4 febbraio 1982: nessuna variazione;5. riunione del 6 aprile 1982:

- E.I. - VERONA - costruzione n. 24 alloggi;
  - il precedente progetto fu autorizzato in data 5 dicembre 1980;
  - il Comitato ha autorizzato la variazione di costo e del sistema di scelta del contraente;

6. riunione del 26 maggio 1982: nessuna variazione.

7. riunione del 20 Luglio 1982:

-E.I.- VERONA - costruzione n° 18 + 6 alloggi:

- il precedente progetto fu autorizzato dal Comitato in data 5/12/1980;
- il Comitato ha autorizzato l'atto aggiuntivo per la realizzazione di ulteriori n° 6 alloggi;

-E.I.- UDINE - costruzione n° 42 alloggi:

- il precedente progetto fu autorizzato dal Comitato in data 25/7/1980;
- a seguito di fallimento della ditta appaltatrice, il Comitato ha autorizzato il riappalto dei lavori a costi aggiornati.

8. riunione del 15 dicembre 1982:

-E.I.- ROMA CECCHIGNOLA - costruzione 48 + 12 alloggi:

- il precedente progetto fu autorizzato dal Comitato in data 27/4/1981;
- il Comitato ha autorizzato l'atto aggiuntivo per la realizzazione di ulteriori n° 12 alloggi;

-E.I.- VERONA - Permuta cas. "Mastino della Scala" con n° 48 alloggi offerti dal Comune di Verona:

- il progetto fu autorizzato dal Comitato in data 6/4/1982.
- il contratto ha subito una variazione nel senso che il Comune di Verona prenderà possesso immediatamente del bene demaniale mentre gli alloggi verranno consegnati regolarmente a costruzione ultimata.

-M.M.- VENEZIA S. NICOLO' - trasformazione n° 15 alloggi:

- il precedente progetto fu autorizzato in data 6/4/1982;
- il Comitato ha autorizzato la variazione di costo del 30% con un maggior onere quindi f. 90 milioni e del sistema di scelta del contraente mediante gara al massimo ribasso ai sensi dell'art. 76 del R.D. n° 827/1924, anzichè quello della media mediata di cui agli artt. 1/d e 4 della Legge 14/73;

-M.M.- LA MADDALENA - costruzione n° 14 alloggi:

- il precedente progetto fu autorizzato in data 20/7/1982;
- il Comitato ha autorizzato la variazione di costo del 40% con un maggior onere di f. 540 milioni e del sistema di scelta del contraente mediante gara al massimo ribasso ai sensi dell'art. 76 del R.D. n° 827/1924, anzichè quello della media mediata di cui agli artt. 1/d e 4 (media mediata) di cui alla legge 14/73.

9. riunione del 10 Maggio 1983:

-M.M.- ROMA LA/24 - trasformazione n° 31 alloggi:

- il precedente progetto fu autorizzato in data 4/2/1982;
- il Comitato ha espresso parere favorevole sullo schema di atto aggiuntivo comportante un aumento di spesa di f. 460 milioni.

-M.M.- LA SPEZIA - costruzione n° 46 alloggi:

- il precedente progetto fu autorizzato in data 6/4/1982;
- il Comitato ha espresso parere favorevole allo schema di atto aggiuntivo comportante un aumento di spesa di f. 753 milioni.

- M.M. - CATANIA - costruzione n° 24 alloggi:
    - il precedente progetto approvato dal Comitato in data 5 dicembre 1980;
    - il Comitato è stato informato della stipula di un atto aggiuntivo per la realizzazione di un'altra palazzina, con una spesa ulteriore di £. 136 milioni, rientrante nei limiti del 5° del contratto originario.
  - A.M. - PERDASDEFOGU - costruzione n° 32 alloggi:
    - la relativa gara è andata deserta più volte;
    - il Comitato ha quindi approvato l'aumento dell'importo di appalto ed ha autorizzato la trattativa privata con la ditta Del li Castelli;
    - l'importo, per lavori, è di £. 3.150.000.000=.
  - M.M. - AUGUSTA - costruzione n. 16 alloggi:
    - la relativa gara è andata deserta più volte;
    - il Comitato ha quindi espresso parere favorevole alla trattativa privata con la ditta Sanfilippo che con domanda in carta le gale, ha chiesto di effettuare la costruzione offrendo un ri basso dello 0,01% sul prezzo base della gara andata deserta.
10. riunione del 28/6/1983: nessuna variazione;
11. riunione del 22/11/1983: nessuna variazione;
12. riunione del 27/3/1984: nessuna variazione;
13. riunione del 4/5/1984: nessuna variazione;
14. riunione del 6/7/1984: nessuna variazione;
15. riunione dell'11/9/1984:
- E.I. - BOLOGNA - costruzione n° 24 alloggi:
    - 1° atto aggiuntivo già autorizzato dal Comitato;
    - Si richiede ora autorizzazione a stipulare un 2° atto aggiuntivo, per £. 112.575.000, il cui importo rientra interamente nel la somma in massa per imprevisti;
  - A.M. - COMISO - costruzione n° 133 alloggi:
    - progetto approvato nella riunione del 27/3/1984;
    - si richiede ratifica a gara informale espletata ai sensi dell'art. 50 lettere "c" e "d" del R.L.G.M.;
16. riunione del 29/11/1984:
- E.I. - BRESSANONE - costruzione n° 16 alloggi:
    - progetto originario approvato dal Comitato in data 26/5/1982;
    - l'appalto fu affidato alla ditta Edilfrair;
    - si richiede autorizzazione a stipulare atto aggiuntivo di lire 102.951.000 rientrante interamente nella somma imprevisti.

- M.M. - CATANIA-MARISTAELI - costruzione n°30 alloggi:
  - progetto approvato dal Comitato in data 5/12/1980;
  - 1° atto aggiuntivo sanzionato nella riunione del 10/5/1983;
  - si richiede stipula di 2° atto aggiuntivo (£. 146.740.325);
- M.M. - LA SPEZIA - costruzione n° 18 alloggi:
  - progetto approvato dal Comitato in data 5/12/1980;
  - 1° atto aggiuntivo sanzionato nella riunione del 22/11/1983;
  - si richiede stipula di 2° atto aggiuntivo (£. 43.061.800) il cui importo è contenuto nella somma in massa per imprevisti.
- A.M. - GHEDI - Aeroporto - costruzione n° 30 alloggi:
  - progetto approvato nella riunione del 15/12/1982;
  - appalto aggiudicato alla ditta Stradaedile;
  - si richiede stipula di atto aggiuntivo, per £. 23.885.922, rientrante nella somma in massa per imprevisti.

17. riunione del 26/2/1985:

- E.I. - ROMA-VIA AMBA A. - costruzione n°16 alloggi:
  - progetto approvato nella riunione del 15/12/1982;
  - appalto aggiudicato dalla ditta CHIACCHIARARELLI;
  - si richiede aumento del costo di £. 328.000.000 e proroga del tempo contrattuale (da 450 a 570 gg. lavorativi).
- E.I. - ROMA-CECCHIGNOLA - costruzione n° 60 alloggi:
  - progetto approvato in data 27/4/1981 (costruzione n° 48 alloggi)
  - 1° atto aggiuntivo approvato in data 15/12/1982 per la realizzazione di ulteriori 12 alloggi;
  - si richiede sanzione di 2°atto aggiuntivo per £. 390.000.000=.
- M.M. - LA MADDALENA - costruzione n°14 alloggi;
  - progetto approvato nella riunione del 20/7/1982;
  - si richiede stipula di atto aggiuntivo, per £. 113.655.940 rientrante nella somma in massa per imprevisti;

18. riunione del 30/4/1985:

- A.M. - SALTO DI QUIRRA - costruzione n° 32 alloggi:
  - progetto approvato dal Comitato nella riunione del 10/5/1983;
  - appalto affidato alla ditta Delli Castelli;
  - si richiede stipula di atto aggiuntivo per un importo di lire 682.000.000, di cui: £. 212.000.000 coperte da economie realizzate sul contratto originario e £. 470.000.000 da reperire sul capitolo 8001.

19. riunione del 18/6/1985:

- E.I. - UDINE - costruzione n° 32 alloggi:
  - progetto approvato dal Comitato nella riunione del 25/7/1980;
  - appalto affidato alla ditta ICOMEC e dopo il fallimento di questa alla ditta BELLUCCI;
  - si richiede stipula di atto aggiuntivo per £. 170.000.000 e proroga del tempo contrattuale (da 700 a 760 gg.).

20. riunione del 15 ottobre 1985:

- E.I.-CASSINO - costruzione n. 18 alloggi:
  - . progetto approvato in data 27.3.84. -
  - . appalto affidato alla ditta FIERIMONTE;
  - . Richiesta sanzione di gara da: art.1/c e 3 a 1/d legge 14/73.
- A.M.-FROSINONE - acquisto n° 21 alloggi;
  - . progetto approvato in data 18.6.85; - Ditta Socc. Ingg. Ettore e Guido DI VEROLI;
  - . integrazione all'acquisto di n° 15 box. per £.175.000.000=.

21. riunione del 26 novembre 1985: Nessuna variazione.22. riunione del 3 dicembre 1985:

- E.I. - PERSANO - costruzione n° 12 alloggi;
  - . progetto approvato in data 27.3.84 ditta C.O.C.L.E.;
  - . sopstamento di sedime da: Persano al Comprensorio Canzanella della suddetta piazza.

23. riunione del 4 marzo 1986:

- E.I.- ROVIGO ex Piazza d'Armi - costruzione n.12 alloggi;
  - . progetto approvato in data 15.12.82 ed appaltati alla Ditta FRASSON - Si richieda la stipula di atto aggiuntivo per nuovi articoli di lavoro e di capitolato;
  - . nessun aumento dell'importo contrattuale e di tempo.

24. riunione del 24 aprile 1986:

- E.I.- CATANIA ex lavanderia militare - costruzione n. 10 alloggi;
  - . progetto approvato in data 27.3.84 ditta SANFILIPPO;
  - . si richiedono ulteriori n. 2 alloggi utilizzando il piano pilotis dello stesso fabbricato;
  - . atto aggiuntivo per un importo di £.132.804.000= con aumento del tempo contrattuale di gg. 60.

25. riunione del 6 giugno 1986:

- E.I.- TEULADA - costruzione n. 20 alloggi;
  - . progetto approvato in data 10.5.83 alla ditta MANCA Angelo;
  - . richiesta di spostamento di sedime di mt. 10;
  - . atto aggiuntivo senza aumento di spesa e di tempo contrattuale.

26. riunione del 10 luglio 1986:

- E.I.- SILANDRO (BZ) - costruzione n° 6 alloggi;
  - . progetto approvato in data 6.7.84 alla ditta TESSADRI;
  - . variante al progetto iniziale in quanto non conforme alla tipologia architettonica dell'edificio da quella tipica delle costruzioni locali.
  - . la variante non comporta nessun aumento dell'importo contrattuale e ne di tempo.

RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE  
DEI PROGRAMMI FINANZIATI CON I FONDI PREVISTI  
DALL'ARTICOLO 17 DELLA LEGGE 30 MARZO 1981, N. 119

Disposizioni in materia di costruzione, equipaggiamento e addestramento di reparti operativi mobili delle Forze Armate per il soccorso delle popolazioni colpite da calamità.

1. Prima parte

a. Natura e finalità dell'intervento.

La spesa autorizzata dalla legge finanziaria 1981 all'art. 17 ha avuto lo scopo di iscrivere nel bilancio della Difesa uno stanziamento pluriennale da impiegare per :

- la costruzione, l'equipaggiamento e l'addestramento di reparti operativi mobili delle FF.AA. per il soccorso delle popolazioni colpite, in Italia e all'estero, da calamità ;
- l'acquisizione di beni mobili ed immobili, attrezzature e servizi occorrenti per la specifica necessità.

In particolare, i programmi che dovranno essere attuati in tale contesto prevedono l'acquisizione di :

PER L'ESERCITO

- . mezzi e materiali per il completamento della bivalenza dell'unità del Genio ;
- . mezzi, materiali ed infrastrutture per la costituzione di unità operative nel sud (Regione Militare Meridionale e Regione Militare della Sicilia) ;
- . scorte di materiali specifici per il sostegno dei sinistrati ;
- . mezzi e materiali per la forza di pronto intervento.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

PER LA MARINA

- . n. 1 unità trasporto e sbarco per soccorso in pubbliche calamità ;
- . n. 2 mezzi navali appositamente attrezzati per il soccorso immediato a barotraumatizzati e per l'assistenza al personale impegnato in operazioni di salvataggio subacqueo ;
- . supporto logistico per l'impiego di elicotteri utilizzati in sedi non attrezzate per concorso in pubbliche calamità ;
- . automezzi per trasporto personale e materiali in zone colpite da calamità (24 ACP 80, 15 campagnole, 11 ACM 80, 4 ACM 52) ;
- . materiali vari da soccorso.

PER L'AERONAUTICA

- . programma AB 212 (21 elicotteri) ;
- . programma HH-3 F ( 5 elicotteri) ;
- . programma P 116DL3APH (6 velivoli aerofotogrammetrici).

b. Durata del programma e relativo stanziamento.

La legge finanziaria 1981 aveva previsto uno stanziamento triennale di 650 mld. così ripartito :

- anno	1981	..... mld.	50
- anno	1982	..... "	300
- anno	1983	..... "	300

Tale ripartizione, fermo restando l'importo globale, é stata modicata dalle leggi finanziarie successive che hanno prolungato fino al 1987 il periodo di attuazione della legge, stabilendo le seguenti aliquote annuali :

- anno	1981	..... mld.	50
- anno	1982	..... "	200
- anno	1983	..... "	50
- anno	1984	..... "	100
- anno	1985	..... "	130
- anno	1986	..... "	50
- anno	1987	..... "	70

Successivamente lo stanziamento per l'anno 1982 é stato decurtat di mld 20 passati alla Presidenza del Consiglio per il "Fondo per la protezione civile" ai sensi del D.L. 428/82, convertito in legge 547/82, e di mld. 19,5 passati al Ministero dell'Agricoltura e Fores in sede di assestamento 1982.

## c. Sviluppo della spesa.

I programmi avviati riguardano l'acquisizione di :

- n. 21 elicotteri AB 212, i cui contratti sono stati definiti ;
- automezzi per il trasporto di personale e materiali in zone colpite da calamità ;
- 1 unità navale da trasporto e sbarco ;
- mezzi navali appositamente attrezzati per il soccorso immediato a barotraumatizzati e per l'assistenza al personale impegnato in operazioni di salvataggio subacqueo ;
- supporto logistico per l'impiego degli elicotteri della Marina in pubbliche calamità ;
- materiali vari per il soccorso.

2. Seconda parte

La possibilità per la Difesa di disporre di finanziamenti specifici per l'intervento nel campo della protezione civile non può essere limitata alla sola acquisizione delle dotazioni iniziali, ma dovrebbe estendersi sia al completamento, sia al mantenimento di quanto approvvigionato. Inoltre per il completamento dei programmi già approvati dal Parlamento sopraindicati è necessario un rifinanziamento dell'autorizzazione di spesa prevista dall'art. 17 della legge finanziaria 1987 pari a L. 320.000 milioni, da ripartire negli anni dal 1987 al 1989.

Tale rifinanziamento è stato proposto in sede di predisposizione della legge finanziaria 1987.



E S E R C I T O

## 1. - Premessa

a. Generalità

I fondi stanziati dalla Legge finanziaria del 1981 hanno permesso alla Forza Armata di inserire nei propri programmi di ammodernamento l'acquisizione di mezzi e materiali idomei a conferire, alle Unità dipendenti, una specifica capacità di intervento in caso di soccorso a favore di popolazioni e territori colpiti da calamità.

b. Settori di intervento

I mezzi e i materiali da acquisire con i fondi stanziati sono stati raggruppati in quattro settori fondamentali, che rappresentano altrettanti obiettivi da raggiungere per disporre di un efficace strumento da impiegare al momento dell'emergenza.

Tali obiettivi sono :

- potenziamento dei materiali delle Unità del genio (completamento del programma di bivalenza già avviato nel 1979);
- incremento della presenza di Unità operative al Sud del Paese;
- costituzione di scorte di materiali specifici per il soccorso a 50.000 ipotetici sinistrati;
- costituzione di una Forza di Pronto Intervento (Fo.P.I.).

c. Conclusioni

Gli stanziamenti attribuiti all'Esercito a tutto il 1986 per i programmi della Protezione Civile ammontano a mld. 224,55. La F.A. a fronte di tale disponibilità ha avviato provviste, lavori e forniture previste dal Programma, per mld. 231,01. Tali approvvigionamenti costituiscono un elemento fondamentale per l'intervento specializzato dell'Esercito nelle operazioni di soccorso.

Il completamento dei programmi approvati dal Parlamento nel 1982 sottintende un ulteriore onere di circa 160 mld., a fronte di una disponibilità futura prevista per la F.A. di poco più di 34 mld.. La carenza di fondi rispetto alle esigenze comporterà, pertanto, la mancata realizzazione di programmi per circa 126 mld.. Oltre a ciò, le esperienze maturate hanno messo in luce l'opportunità di prevedere ulteriori approvvigionamenti di mezzi e materiali per :

- assicurare il mantenimento dei mezzi e materiali acquisiti e il funzionamento dei Reparti costituiti (mediante un adeguato finanziamento annuo);
- potenziare i settori dell'aviazione leggera, delle attrezzature per l'intervento in pubbliche calamità e della sanità (tale onere aggiuntivo è valutabile in circa 60 mld.).

2. COMPOSIZIONE DEL COMITATO

a. Alla data del 1° agosto 1985, la composizione del Comitato Speciale era la seguente:

- On.Sen. Giovanni SPADOLINI (Ministro della Difesa, Presidente del Comitato);
- On. Vittorio OLCESE (delegato di volta in volta dal Ministro della Difesa a presiedere il Comitato);
- Dr. Alberto BERRUTI (Magistrato del Consiglio di Stato);
- Dr. Giuseppe MARLETTA (Consigliere della Corte dei Conti);
- Gen. C.A. Giorgio DONATI (Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito);
- Gen. C.A. Fausto FORTUNATO (Vice Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito);
- Gen. C.A. Fortunato Pietro MURARO (Direttore Generale di MOTORDIFE);
- Gen. C.A. Luigi STEFANI (Direttore Generale di TERRARMIMUNI);
- Gen.Isp.G.A. Licio GIORGIERI (Direttore Generale di COSTARMAEREO);
- Ten.Gen.AA.r.s. Carmelo MURE' (Direttore Generale di TELECOMDIFE);
- Gen.D. Gianfranco FAROTTI (Direttore Centrale di ALLESDIFE);
- Gen.D. Antonio VIESTI (Designato dal Capo di SME);
- Dr. Giovanni QUARATINO (Dirigente Superiore del Ministero del Tesoro);
- Dr. Pietro SILVESTRINI (Delegato dal Direttore Generale della Produzione Industriale - Ministero dell'Industria);
- Col. amm. Luciano AMBROSI (Segretario).

b. A tutto il 31 luglio 1986 si sono avute le seguenti variazioni:

- dall'8 novembre 1985, con D.M. del 2.11.1985 il Col. amm. Ruggiero RIGLIETTI è nominato Segretario in sostituzione del Col. amm. Luciano AMBROSI;
- dal 31 dicembre 1985 con D.M. dell'11.1.1986 il Ten.Gen.AA. r.s. Raoul RUBERTI è nominato Direttore Generale di TELECOMDIFE in sostituzione del Ten.Gen. AA. r.s. Carmelo MURE';
- dal 1° marzo 1986 con D.M. del 15.3.1986 il Gen. C.A. Giuseppe D'AMBROSIO è nominato Direttore Generale di MOTORDIFE in sostituzione del Gen.C.A. Fortunato Pietro MURARO;
- dal 25 maggio 1986 con D.M. del 6.6.1986 il Gen. C.A. Giacinto ANTONELLI è nominato Vice Presidente di SUPERCONSIGLIO ESERCITO in sostituzione del Gen. C.A. Fausto FORTUNATO.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

### 3. ATTIVITA' DEL COMITATO

Il Comitato nel periodo 1° agosto 1985 - 31 luglio 1986 ha esaminato ed approvato n. 5 progetti di contratto.

Si riportano di seguito, in stretta sintesi, gli elementi essenziali dei progetti esaminati.

#### RIUNIONE DEL 1° OTTOBRE 1985

(CONTINUAZIONE 8 OTTOBRE 1985)

##### (1) Argomento n. 1

Approvvigionamento di n. 32 cucine rotabili campali.  
Licitazione privata.

Onere : (presunto) : mil. 566,4 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di COMMIDIFE.

Finalità operative : potenziare le capacità operative della Forza di Pronto Intervento (FO.P.I.) in caso di pubbliche calamità.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

#### RIUNIONE DEL 14 FEBBRAIO 1986

##### (1) Argomento n. 2

Approvvigionamento di n. 9 autogrù.  
Trattativa privata con la ISOLI S.p.A. (FONTANIVA - PD).

Onere : mil. 3.451,4 (IVA inclusa) di cui:

- mil. 1.150,5 sui fondi del B.O. (n. 3 autogrù);
- mil. 2.300,9 sui fondi della P.C. (n. 6 autogrù).

Relatore : Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : incrementare le capacità d'intervento della FO.P.I. e adeguare le dotazioni delle unità del genio dislocate al Sud.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 4

Provvista di n. 60 ACP/80 10 ton. 6x4.  
Trattativa privata con la FIAT IVECO S.p.A..

Onere : mil. 9.845,1 (IVA inclusa) di cui :

- mil. 2.953,5 sui fondi del B.O. (n. 18 ACP);
- mil. 6.891,6 sui fondi della P.C. (n. 42 ACP).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : potenziare le capacità di intervento della Fo.P.I.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 10 GIUGNO 1986(1) Argomento n. 4

Progetto di atto aggiuntivo al contratto n. 4520 di repertorio stipulato in data 28.12.1984 con la G. AGUSTA S.p.A. di CASCINA COSTA (VA) per la fornitura di n. 6 elicotteri AGUSTA BELL 412 per l'E.I. e materiali vari a corredo.

Variante di allestimento del sistema di guida e atterraggio strumentale degli elc. AB.412.

Trattativa privata con la Ditta G. AGUSTA S.p.A. (CASCINA COSTA (VA)).

Onere : mil. 317,6 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : allestire, per uniformità logistica, i 6 elc. AB.412 acquistati per esigenze della P.C. con un nuovo sistema di navigazione e atterraggio.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 5

Provvista di n. 59 motobariche a idrogetto e relative parti di ricambio.  
Appalto concorso in ambito CEE-GATT.

Onere (presunto) : mil. 5.850 (IVA esente).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : ammodernare il parco natanti per esigenze della Protezione Civile.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

4. ATTIVITA' SVOLTA AL DI FUORI DEL COMITATO

I contratti stipulati nel periodo 1° agosto 85 - 31 luglio 86 che, in base alle disposizioni vigenti, non hanno richiesto il parere del Comitato 372/77 ammontano a mld. 3.887 e si riferiscono ai seguenti programmi :

a. TERRARMIMUNI

- Ponti Radio (maggiori oneri contratto in corso) mil. 956

b. COSTARMAEREO

- Elc. AB 412 (maggiori oneri contratto in corso) mil. 1.048

c. GENIODIFE

- Lavori infrastrutturali mil. 1.748

- Complessi di illuminazione campale (maggiori oneri contratto in corso) mil. 135

5. RIEPILOGO DEI CONTRATTIa. Situazione relativa al periodo 1° agosto 1985 - 31 luglio 1986 (annesso A).

Nel periodo in esame i contratti stipulati o in corso di stipulazione ammontano a mil. 29.461 di cui:

- mil. 25.574 relativi ad affari sottoposti al parere del Comitato;
- mil. 3.887 relativi ad affari per i quali non era necessario il parere del Comitato.

b. Situazione complessiva (annesso B)

A fronte di una assegnazione complessiva di mil. 224.550 ricevuta a tutto il 1986, risultano avviati contratti per mil. 231.009 di cui:

- mil. 214.329, per contratti già registrati (impegni) comprese le revisioni prezzi richieste;
- mil. 16.680, per contratti in corso di stipulazione alla data del 31 luglio 1986.

6. ELENCO DELLE DITTE INTERESSATE (annesso C)

I contratti stipulati o in corso di stipulazione alla data del 31 luglio 1986 sono 66 ed hanno interessato 48 ditte tra nazionali ed estere.

7. STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI E RELATIVI FINANZIAMENTI

La ripartizione dei finanziamenti per Direzioni Generali e i programmi avviati, sono riportati nell'annesso D.

Rispetto agli obiettivi da conseguire (il cui onere era inizialmente valutato in 275 mld.) l'importo dei contratti avviati (mld. 231) risulta così ripartito:

- completamento dei programmi di bivalenza delle Unità del genio 97% della programmazione finanziaria iniziale (mld. 59,3)	mld.	57,4
- incremento delle Unità al Sud 61% della programmazione finanziaria iniziale (mld. 94)	mld.	57,2
- acquisizione scorte per 50.000 sinistrati 18% della programmazione finanziaria iniziale (mld. 26,6)	mld.	5
- costituzione della Fo.P.I. 117% della programmazione finanzi- iniziale (mld. 95,1)	mld.	111,4
	TOTALE	<u>mld. 231</u>

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

RIEPILOGO DEI CONTRATTI STIPULATI O IN CORSO DI STIPULAZIONE

(dal 1° agosto 1985 al 31 luglio 1986)

ANNESSE "A"

(cifre in milioni)

PROGETTO - DIREZIONE GENERALE	DITTA	ONERE
1. <u>APPROVATI DAL COMITATO</u>		
a. <u>TERRARMIMUNI</u>		
- Stazioni radio RV.3P, RV.4V e RV.3V (a)	ITALTEL	9.701
- Centralini SB/22 (a)	SEA	18
b. <u>MOTORDIFE</u>		
- n. 42 ACP	FIAT IVECO	6.892 (c)
c. <u>COSTARMAEREO</u>		
- Sistemi di navigazione AB/412	AGUSTA	318 (c)
d. <u>GENIODIFE</u>		
- n. 6 autogrù	ISOLI	2.272 (c)
- n. 59 motobarche a idrogetto	-	5.850 (c)
e. <u>COMMIDIFE</u>		
- n. 32 cucine rotabili campali	PLOCCO-OSIM PATAVIUM	523
<u>SUB TOTALE 1.</u>		<u>25.574</u>
2. <u>NON SOTTOPOSTI AL COMITATO</u>		
a. <u>TERRARMIMUNI</u>		
- P.R. 6 con multiplex (b)	MARCONI	956
b. <u>COSTARMAEREO</u>		
- Elc. AB/412 (b)	AGUSTA	1.048 (c)
c. <u>GENIODIFE</u>		
- Lavori infrastrutturali caserma SCIANNA per adeguamento ricettività 51 Btg.g.p. SIMETO (maggiori oneri contratti in corso)	RAP GIORGIO CASSINA ARTURO	335 134
- Complessi di illuminazione (b)	FRANCONI POWER	44
- Complessi di illuminazione (b)	BUINI E GRANDI	91
- Materiali inerti per aerea rimessaggio roulottes	F.LLI MASSAI	72
- Realizzazione aerea rimessaggio roulottes caserma BARBETTI	EDILCOMMERCIO	46
- Lavori infrastrutturali Palazzo dei Normanni (PA) centro operativo	RAP GIORGIO	48
- Lavori infrastrutturali Palazzo dei Normanni (PA) centro trasmissioni	RAP GIORGIO	524
- Lavori infrastrutturali caserma DE MARIA	SIDOTI IGNAZIO	394
- Costruzione capannoni per Rep.Sa. caserma AINIS	PUCCIO SALVATORE	195
<u>SUB TOTALE 2.</u>		<u>3.887</u>
<u>TOTALE (1. + 2.)</u>		<u>29.461 (d)</u>

(a) Contratto operante approvato in data anteriore ma registrato o computato dopo il 1° 8.85.

(b) Maggiori oneri contratto in corso.

(c) Contratti in corso di stipulazione o ancora non registrati.

(d) Di cui:

- mil. 13.081 per i contratti registrati nel periodo 1° agosto 1985/31 luglio 1986;

- mil. 16.380 per i contratti di cui alla nota (c).

ANNESSE "B"RIEPILOGO DEI CONTRATTI AVVIATIDALL'INIZIO DI OPERATIVITA' DELLA LEGGE AL 31 LUGLIO 1986

(comprese le revisioni prezzi)

(cifre in milioni)

DIREZIONI GENERALI	CONTRATTI AVVIATI		
	GIA' REGISTRATI	DA REGISTRARE	TOTALE
TERRARMIMUNI	64.690	0	64.690
MOTORDIFE	40.262	7.192	47.454
COSTARMAEREO	71.273	1.366	72.639
GENIODIFE	26.846	8.122	34.968
TELECOMDIFE	681	-	681
DIFESAN	2.260	-	2.260
COMMIDIFE	8.317	-	8.317
<b>TOTALI</b>	<b>214.329</b>	<b>16.680</b>	<b>231.009</b>



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

ANNESSE "C"

PROTEZIONE CIVILE - CAPITOLO 4071 - FONDI LEGGE 119/1981  
DITTE INTERESSATE ALL'ATTIVITA' CONTRATTUALE DALL'INIZIO DI VALIDITA' DELLA LEGGE  
AL 31.7.1986

D.G. - DITTA	PROGRAMMI	NUMERO	REGISTRA	IMPORTO CONTRAT
		CON - TRATTO	ZIONE (SI-NO)	TO (AGGIORNATO CON LA REVISIO-NE PREZZI)
1	2	3	4	5
<b>1. TERRARMIMUNI</b>				
- SEA	Centralino SB/22	8604	SI	18
- ITALTEL	S.R. RV.3P	8848	SI	3.030
- ITALTEL	S.R. RV.4V	8848	SI	4.926
- ITALTEL	S.R. RV.3V	8848	SI	1.745
- LARIMART	S.R. RV.2	8601	SI	290
- ELMER	S.R. RV.3/P,RV.3/V,RV.4	8578	SI	1.188
- PIAGGIO	SHELTER UEO-2	8552	SI	745
- 3M ITALIA	Apparecchiature fac-simile	8530	SI	90
- AEM (USA)	Impianto AEM-900	594	SI	110
- H.P. (CH)	Strumenti di misura	2218	SI	220
- MARCONI	P.R. UHF e MX	8684	SI	15.855
- GENERAL PROCESSOR	Attrezzature tecniche campali	8590	SI	197
- MARCONI	P.R.6 con MX	8817	SI	35.477
- LARIMART	S.R. RV.2	8744	SI	799
TOTALI				64.690
<b>2. MOTORDIFE</b>				
- FIAT V.I.	Autobotti per acqua ACM 4 ton.	(°)	NO	(300)
- ASTRA	Autoribaltabili medi	16652	SI	17.338
- BARTOLETTI	Rimorchi per complessi cingo- lati del genio	16656	SI	3.528
- ASTRA	ACP (6x6) traino officina autoribaltabili pesanti	16653	SI	3.979
- ALFA ROMEO	Ambulanze	16651	SI	330
- IVECO	ACM/80	16654	SI	2.129
- IVECO	AUTOBUS 370	16649	SI	1.398
- IVECO	ACP/80	17274	SI	5.327
		17325	SI	6.233
		17469	(°)NO	(6.892)
TOTALI				40.262
<b>3. GENIODIFE</b>				
- FIAT/ALLIS EUROPE	Apripista cingolati	21234	SI	915
- COMET OPERA	Autobetoniere	21177	SI	112
- MAIA	Autocostipatori	21154	SI	130
- FIAT/ALLIS EUROPE	Autolivellatrici	21235	SI	301
- CANTATORE MODIGLIANA	Escavatori ruotati	21210	SI	1.501
- FIAT/ALLIS EUROPE	Escavatori cingolati	21158	SI	254
- MATTEI ENEA	Attrezzature pneumatiche	21194	SI	333
- ATLAS COPCO ITALIA	Accessori per dette attrezzature		SI	16
- ACMI	" " " "	21198	SI	14
- INGERSOLL RAND I.	" " " "	21199	SI	106
- MIMAC	" " " "	21210	SI	46
- FRANCONI POWER S.	Complessi di ill. campale	21231	SI	595

1	2	3	4	5
- ROSSI GRUPPI E.	Gruppi Elettrogeni	21191	SI	351
- BUINI E GRANDI	Equipaggiamenti ill. campale	21192	SI	610
- ISOLI	Autogrù	21704	(°) NO	(2.272)
- -	Motobarche a idrogetto	(°)	NO	(5.850)
- RAP GIORGIO	Lavori infrastrutturali Palaz- zazione centro operativo	2934	SI	850
- RAP GIORGIO	Lavori infrastrutturali Palaz- zazione centro trasmissioni	10708	SI	524
- SIDOTI IGNAZIO	Lavori infrastrutturali ca- serma DE MARIA ristruttu- razione locali per Cdo	10724	SI	394
- PUCCIO SALVATORE	Costruzione di un capan- none per Rep.Sa. caserma AINIS	10644	SI	195
- CASSINA ARTURO	Lavori infrastrutturali ca- serma SCIANNA (PA) per ade- guamento capacità ricettive	2814	SI	1.684
- RAP GIORGIO	Ristrutturazione palazzina caserma SCIANNA (PA)	3335	SI	1.519
- RAP GIORGIO	Atto aggiuntivo	3335	SI	209
- SAI	Motobarche ad elica	1001	SI	12.309
- RAP	Lavori infrastrutturali ca- serma SCIANNA (PA) per ade- guamento capacità ricetti- ve per btg.g.p. SIMETO	2233	SI	3.760
- EDILCOMMERCIO	Realizzazione di un'area di rimessaggio roulottes caserma BARBETTI	24140	SI	46
- F.lli MASSAI	Materiali per realizzazione area rimessaggio roulottes	24144	SI	72
TOTALI				26.846
<b>4. COSTARMAEREO</b>				
- SIRMAC	Materiali di sup. al suolo	2244	SI	391
- AGUSTA	Elicotteri CH-47C	4375	SI	22.644
- AEI	Materiali di supporto al suolo	4413	SI	143
- PRAT WHITNEY (CANADA)	Kita di assemblaggio motori PT6-T6	0892C	SI	3.698
- AGUSTA	Elc. AB-412 (rev. prezzi)	4510	(°) NO	(1.048)
- AGUSTA	N. 6 elicotteri AB-412	4510	SI	44.186
- AGUSTA	Sistemi di navig. AB-412	(°)	NO	(318)
- SIRMAC	Atto aggiuntivo contr. 2244 materiali di supporto al suolo	2343	SI	34
- EUROCAR	Materiali di sup. al suolo	2240	SI	177
TOTALI				71.273
<b>5. TELECOMDIFE</b>				
- MUZZI	Gruppi elettrogeni A-5 da 5 KW	4150	SI	681
TOTALI				681

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

1	2	3	4	5
6. <u>DIFESAN</u>				
- AGUSTA	USMEL	35	SI	2.260
	TOTALI			2.260
7. <u>COMMIDIFE</u>				
- PLOCCO OSIM	Cucine rotabili	38923	SI	272
- PATAVIUM	Cucine rotabili	39012	SI	251
- PLOCCO	Tende 5,5 x 5,5	33331	SI	377
- LAMI SUD	" " "	36341	SI	106
- SARCHI	" " "	38414	SI	4.821
- MACOTEX	" " "	36343	SI	1.706
- SARCHI	N. 5.000 sacchi per addiaccio	38716	SI	563
- CRICH	N. 15.000 razioni viveri da combattimento	38714	SI	221
	TOTALI			8.317
<u>TOTALE FONDI IMPEGNATI</u>				214.329

(\*) Contratti in corso di stipulazione o comunque non registrati

## RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI PER DIREZIONE GENERALE E PROGRAMMI AVVIATI CON I FONDI DELLA LEGGE 119/81

(importi in milioni)

DIREZIONI GENERALI - PROGRAMMI (Voci di Programmazione)	QUANTITA' (*)	FINANZIAMENTI			ONERE PROGRAMMI AVVIATI	ECCEGENZA DI SPESA
		A TUTTO IL 1985	1986	TOTALI		
<b>1. TERRAMMUNICI</b>						
- Stazioni radio RV.2	304					
- Stazioni radio RV.3P	266					
- Stazioni radio RV.3V	117					
- Stazioni radio RV.4V	133					
- Centralini SB-22	10					
- Telefoni campali (**)	120	54.115	10.063	64.178	64.690	512
- Ponti radio PR.6 e ripetitori	82					
- Apparecchi fac-simile	12					
- Shelter	28					
- Impianti diffusione e amplificazione	2					
- Sistemi campali gestione automatizzata risorse	8					
- Attrezzature, strumenti, mat. minori	vari					
<b>2. MOTORDIFE</b>						
- ACP	42					
- ACM	360					
- Autoambulanze	80					
- Autoribaltabili medi	45					
- Autoribaltabili pesanti	18	40.262	7.192	47.454	47.454	-
- ACP (6x6) traine officine rimorchiabili	2					
- Rimorchi per cpls. cingolati del genio	10					
- Autobus	35					
- Autobotti per acqua	2					
<b>3. COSTARMARREO</b>						
- Elicotteri da trasporto CH-47	2	69.780	1.366	71.146	72.639	1.493
- Elicotteri multiruolo AB. 412	6					
- Materiali di supporto al suolo	vari					
<b>4. GENIODIFE (***)</b>						
- Autogrù	6					
- Apripista cingolati	5					
- Autobetoniere	3					
- Autocostipatori	2					
- Autolivellatrici	2					
- Escavatori ruotati	9					
- Escavatori cingolati a benna rovescia	2					
- Attrezzature pneumatiche rimorchiabili	7	27.769	2.679	30.448	34.968	4.520
- Complessi illuminazione campale	55					
- Equipaggiamenti mobili di illuminazione campale	62					
- Motobarche	58					
- Lavori di adeguamento infrastrutture	vari					
- Motobarche a idrogetto	59					
<b>5. TELECOMDIFE</b>						
- Gruppi elettrogeni	20	700	-	700	681	-19
<b>6. DIFESAN</b>						
- Unità Sanitaria Mobile Eitrasportabile	1	2.260	-	2.260	2.260	-
<b>7. COMMIDIFE</b>						
- Sacchi per addiaccio	5.000					
- Tende 5,5 x 5,5	1.604	8364	-	8.364	8.317	-47
- Bazioni viveri da combattimento	15.000					
- Cucine rotabili	32					
<b>TOTALE GENERALE</b>	-	<b>203.250</b>	<b>21.300</b>	<b>224.550</b>	<b>231.009</b>	<b>6.459</b>

(\*) Sono riportate le quantità relative ai programmi avviati con contratti già stipulati o in corso di stipulazione dall'inizio di validità della legge fino al 31 luglio 1986.

(\*\*) Il costo dei 120 telefoni (61 mil.) non viene conteggiato in quanto la spesa è stata sostenuta con fondi di F.A..

(\*\*\*) Non sono stati conteggiati n. 64 veicoli anfibi, già approvati dal Comitato il 29 novembre 1982, in quanto l'acquisizione incontra notevoli difficoltà di ordine tecnico-amministrativo.

M A R I N AA. - PRIMA PARTE1. - Natura e finalità del programma

Equipaggiamenti per il concorso alla Protezione Civile ed il soccorso delle popolazioni colpite da calamità.

I programmi di competenza della Marina sono:

- n. 1 unità trasporto e sbarco per soccorso in pubbliche calamità;
- n. 2 mezzi navali appositamente attrezzati per il soccorso immediato a barotraumatizzati e per l'assistenza al personale impegnato in operazioni di salvataggio subacqueo;
- supporto logistico per l'impiego di elicotteri utilizzati in sedi non attrezzate per concorso in pubbliche calamità;
- automezzi per trasporto personale e materiali in zone colpite da calamità (24 ACP 80, 15 campagnole, 11 ACM 80, 4 ACM 52);
- materiali vari da soccorso.

2. - Ammontare e durata del programma

Le assegnazioni per l'attuazione dei provvedimenti di competenza dello S.M.M. ammontano a 136,0 mld. e le ripartizioni attuate fino al corrente E.F. 1986 hanno reso disponibili le seguenti quote:

. esercizio 1981.....	8.00 mld.
. esercizio 1982.....	12.85 mld.
. esercizio 1983.....	12.90 mld.
. esercizio 1984.....	30.31 mld.
. esercizio 1985.....	40.00 mld.
. esercizio 1986.....	11.15 mld.

con un residuo per l'esercizio finanziario 1987 pari a 20,79 mld.

3. - Procedure seguite

- a.- Contratti nn. 16499, 16652, 16656 e 16667 di Motordife per l'acquisizione di automezzi per il trasporto di personale e materiali in zone colpite da calamità, per l'importo complessivo di Lire 4.717.000.000, approvati nell'adunanza del 2.3.1982 dal Comitato per l'attuazione della legge 16.6.1977, n. 372, Ditta Società FIAT V.I. (Torino).

- b.- Contratto di Navalcostarmi per l'acquisizione dei mezzi navali appositamente attrezzati per il soccorso immediato a barotraumatizzati e per l'assistenza a personale impegnato in operazioni di salvataggio subacqueo per l'importo di lire 4.952.575.000, approvato dal Comitato per l'attuazione della legge 16.6.1977, n. 372 in data 27.7.1982. Cui si aggiungono oneri previsionali di revisioni prezzo di circa 250.000.000. Ditta CRESTITALIA.
- c.- Contratti vari per l'acquisizione del supporto logistico per l'impiego degli elicotteri in pubbliche calamità, per l'importo complessivo di lire 15.023.000.000 (competenza Costarmaereo: contratto operante con Ditta AUGUSTA per l'importo di lire 1.856.576.000; contratto operante con Ditta PRATT & WHITNEY, per l'importo di lire 8.588.880.000 - acquisto materiale all'estero -; contratto operante con Ditta ALFA ROMEO per l'importo di lire 962.808.390; contratto operante con Ditta ARIS per l'importo di lire 1.162.842.800; contratto operante con Ditta AUGUSTA per l'importo di lire 630.150.000; contratto operante con Ditta HOBART per l'importo di lire 260.000.000 per l'approvvigionamento di gruppi elettrogeni, acquisto all'estero; contratto operante con la Ditta DETEC per l'importo di lire 143.790.000 contratto operante con Ditta AREMACCHI per lire 168.000.000; contratto operante con Ditta MEASUREMENT SISTEM U.S.A. per lire 117.740.000, acquisto bilance elettroniche all'estero; contratto operante con Ditta SAME per lire 33.870.000, per acquisto 2 trattori; contratto in via di definizione con Ditta ARIS per supporto mobile per un costo previsto di 566,0 milioni) (competenza Navalcostarmi: n. 1 contratto con Ditta PANERAI, per l'importo di lire 120.000.000). La residua disponibilità per Costarmaereo, di lire 413 milioni dovrà coprire le esigenze di completamento del supporto mobile e di pagamento revisione prezzi.
- d.- Contratti vari di competenza di Geniodife e Commidife per l'importo complessivo di lire 1.610.000.000 così articolati:
- Contratti di Geniodife per l'importo complessivo di lire 968.000.000 di cui lire 525.000.000 per l'acquisizione di n. 6 motocompressori Mattei DR 250 e n. 8 impianti di illuminazione campale, il cui progetto di contratto è stato approvato dal Comitato per l'attuazione della legge 16.6.1977, n. 372 si sono svolte gare di licitazione privata nei mesi di febbraio/marzo 1983, per l'acquisizione di materiali di equipaggiamento (aggiudicataria: ditta MACOTEX Spa).

- Contratti di Commidife per l'importo complessivo di lire 642.000.000: Contratti n. 36343 in data 16.3.1983 con la ditta MACOTEX Spa di Milano e n. 36341 in data 16.3.1983 con la Ditta LAMISUD per la fornitura rispettivamente di tende e stufe policomibustibili: i predetti contratti, di importo superiore, sono per una quota parte comprensivi delle relative assegnazioni della Marina.
- e.- Il progetto di contratto per la acquisizione di n. 1 unità da trasporto e sbarco per il soccorso in pubbliche calamità è stato approvato dal Comitato per l'attuazione della legge 16.6.1977, n. 372, con verbale n. 64 in data 19.9.1984, con l'esercizio del diritto di opzione con la Ditta C.N.I. (Divisione Costruzioni Militari) sul contratto per la fornitura di una similare unità già in costruzione per la componente anfibia della Marina Militare con dispaccio n. 13300 del 29.1.1985. Importo: lire 103.981.000.000, cui si aggiungono, gli oneri per la acquisizione delle componenti operative non incluse nel contratto principale e gli oneri per revisioni prezzo. L'impegno di spesa è stato assunto in base al D.M. n. 211 del 18.3.1985.

## B. - SECONDA PARTE

### 1. - Dati finanziari

I dati programmatici sono riportati in annesso A.

### 2. - Stato di attuazione della legge

E' stata già completata l'introduzione in servizio di:

- automezzi per il trasporto di personale e materiali in zone colpite da calamità;
- mezzi navali appositamente attrezzati per il soccorso immediato a barotraumatizzati e per l'assistenza a personale impegnato in operazioni di salvataggio subacqueo
- materiali vari per il soccorso.

E' tuttora in corso la completa acquisizione del supporto logistico per l'impiego degli elicotteri.

L'unità da trasporto e sbarco per il soccorso in pubbliche calamità è stata impostata sullo scalo nel giugno 1986 e ne è prevista la consegna nel settembre 1987.

ANNESSO 'A'

## PROGRAMMI DELLA MADRE MILITARE RELATIVI ALLA

IDEECO MEZZO 1981, N.119 (ART. 17)

Disposizioni in materia di costituzione equipaggiamento e approvvigionamento di reparti operativi mobili della Forza Armata per il concorso alla protezione civile e il soccorso delle popolazioni colpite, in Italia e all'Estero, da calamità.

MATERIALI E MEZZI	QUANTITÀ	ONERE GLOBALE	ESERCIZIO FINANZIARIO							TOTALE RESPONDE- TIVITÀ DI LIRE
			1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
1 Unità da trasporto e sbarco tipo (PT) per corso in pubbliche calamità		127.100 (*)			10.000	29.010	40.176	10.660	20.114	109.950
2 Mezzi navali appositamente attrezzati per il soccorso immediato a baremunitizzati e per l'assistenza a personale impegnato in operazioni di salvataggio subacqueo		5.200 (*)	5.000			200				500.200
Supporto logistico per impiego elicotteri in pubbliche calamità		14.523		10.040	2.483	1.000		500		14.523
Attrezzati per il trasporto marittimo in aree colpite da calamità		4.717	3.000	1.200	417					4.717
Materiali vari		1.610								1.610
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>153.150</b>	<b>8.000</b>	<b>12.880</b>	<b>12.900</b>	<b>30.310</b>	<b>40.676</b>	<b>11.160</b>	<b>20.114</b>	<b>156.000</b>

(\*) Onere previsionale.



AERONAUTICAA TELECOMDIFE1. Natura e finalità del programma

legge n.119/1981 Art. 17.

Equipaggiamenti per il concorso alla protezione civile ed il soccorso delle popolazioni colpite da calamità.

Programma Radar mobili MRCS-403; 2 Sistemi per il controllo dello spazio aereo a supporto di operazioni aeree di Protezione Civile.

2. Composizione per ogni sistema

Una componente Radar-sala operativa;

Una componente di supporto (comunicazioni, gruppi elettrogeni, manutenzione, parti di scorta, ecc.).

3. Ammontare e durata del programma

Con il contratto n° 4285 del 21/10/83 è stata finanziata solo la componente Radar-sala operativa per L. 35.389 milioni, negli Esercizi Finanziari 1983, '84, '85.

Per la precitata componente dovrà essere finanziata la revisione prezzi per circa 7500 milioni di lire negli Esercizi Finanziari '87, '88, '89.

La spesa prevista per la componente di supporto è di circa 12.000 milioni di lire di cui sono stati finanziati 1.400 milioni di lire nell'Esercizio Finanziario '86. La restante parte di fondi dovrà essere finanziata negli Esercizi Finanziari '87-'88.

4. Stato del programma

(1) Il caposerie della fornitura è in fase di collaudo presso la ditta Selenia dal mese di febbraio u.s.. Il collaudo prevede 4 mesi di prove tecniche (ivi comprese prove di vita ed affidabilità) su tutte le componenti del sistema;

(2) L'istallazione del 1° sistema MRCS-403 per le prove "sul campo", è prevista nel corrente anno e comprende, a cura della ditta fornitrice, l'addestramento "on the Job" del 1° contingente di personale dell'A.M. destinato ad operare il sistema in argomento.

(3) il secondo sistema MRCS-403 sarà oggetto a partire da settembre del c.a. di un'identica serie di prove in ditta prima di essere installato.

5. Operatività dei sistemi MRCS-403

In considerazione della necessità di completare l'addestramento del personale operativo e per consentire agli addetti alla manutenzione un'adeguato periodo di familiarizzazione con le nuove apparecchiature, l'operatività dei sistemi ai fini della Protezione Civile è previsto nelle date che seguono:

- 1° sistema: 2° semestre '87;
- 2° sistema: 1° semestre '88.

LEGGE PROTEZIONE CIVILESchema di relazione

(parte A.M.)

B. COSTARMAEREO.1. Natura e finalità del programma

Equipaggiamenti per il concorso alla Protezione Civile ed il Soccorso delle popolazioni colpite da calamità.

- a) Programma AB.212 (21 elicotteri)
- b) Programma HH-3F (5 elicotteri)
- c) Programma P 116DL3APH (6 velivoli aerofotogrammetri-  
ci).

2. Ammontare e durata del programma

La legge 119/1981 Art. 17 prevede stanziamenti anche nel 1982 e 1983; le successive leggi finanziarie hanno previsto stanziamenti fino al 1986; la legge finanziaria 41/1986 prevede stanziamenti per il 1987 ma non per il 1988.

3. Procedure seguite

A seguito dell'approvazione da parte del Consiglio Superiore delle Forze Armate Sezione Aeronautica in data 14/5/'81, 25/6/'82 e 5/7/'84 dei programmi a), c) e b) di cui al punto 1 precedente, sono stati definiti i seguenti contratti:

- a - Contratto con la Ditta Agusta per una prima tranche di 5 elicotteri AB.212. e materiali vari a corredo per l'importo di mil. 17.624 approvato nell'adunanza del 2/12/81 del Comitato per l'attuazione della legge 16/6/77 n. 372.
- b - Contratto con la Ditta Pratt e Whitney Canadese per n. 2 motori completi PT6-T6, n. 9 Kits di assemblaggio e materiali vari a corredo per l'importo di mil. 4.570 approvato secondo quanto previsto dalla legge 627.

- I due succitati contratti hanno esaurito i fondi di mil. 22.000, assegnati all'A.M. nell'E.F. 1981 con una eccedenza di spesa di mil. 194,25 finanziati sulla competenza '82.
- c - Contratto con la Ditta Agusta per il completamento degli elicotteri AB.212 (n. 16) e materiali vari a corredo per l'importo di mil. 62.865 approvato nell'adunanza del 27/7/82 del Comitato per l'attuazione della legge 16/6/77 n. 372.
- d - Contratto con la Ditta Pratt Whitney Canadese per l'acquisto di n. 18 Kits di assemblaggio (a completamento di quelli acquisiti nel 1981) per l'importo di mil. 8.157 approvato secondo quanto previsto dalla legge 627.
- e - Contratto con la Ditta Alfa Romeo per l'assemblaggio dei Kits acquisiti dalla Pratt Whitney (9+18=27) per l'importo di mil. 1.262 approvato nell'adunanza del 27/7/82 del Comitato per l'attuazione della legge 16/6/77 n. 372.
- f - Contratti vari per importi inferiori ai 300 mil. per l'acquisizione degli equipaggiamenti di supporto a terra per gli elicotteri AB.212 per un totale di mil. 992.
- g - Rifborso al Contabile del Portafoglio per conguaglio valuta sui contratti all'estero e pagamento revisione prezzi mil. 1.103.
- h - Contratto con la Ditta Pratt & Whitney USA per il completamento delle p.r. motori PT6-T6 per l'importo di mil. 838,00 perfezionato nell'E.F. 1983.
- i - Revisione prezzi contratto assemblaggio motori e Kit antincendi MAFFS mil. 56,40.
- l - Contratto con Ditta Piaggio per la fornitura di n. 6 velivoli P166-DL3APH e materiali vari a corredo per l'importo di mil. 31.597 approvato nell'adunanza del 10/7/84 dal Comitato per l'attuazione della legge 16/6/77 n. 372.

- m - Contratto con la Ditta ITALTEL per l'acquisto di n. 16 apparati IFF tipo SIT 421A per l'importo di mil. 294,73.
- n - Contratto con la Ditta BECKER tedesca per l'approvvigionamento di caschi Winchman, p.r. e relativo supporto logistico per l'importo di mil. 376,10 approvato secondo la procedura della legge 627.
- o - Atto aggiuntivo al contratto 4262 con la Ditta Agusta mil. 224,87.
- p - Rimborso al contabile del Portafoglio per conguaglio valuta sui contratti all'estero e pagamento revisione prezzi mil. 237,46.
- q - Contratto con la Ditta General Electric per l'acquisto di n. 15 Kits di assemblaggio per motori T58-5E per elc. HH-3F per l'importo di mil. 16.217 approvato secondo quanto prevede la legge 627.
- r - Contratto con la Ditta Alfa Romeo per la fornitura di 15 T58-5E per l'importo di mil. 3.826,24 approvato nell'adunanza dell'8/7/86 dal Comitato per l'attuazione della legge 16/6/77 n. 372.
- s - Atto aggiuntivo al contratto 4298 con la Ditta Agusta mil. 636,17.
- t - Rimborso al contabile del Portafoglio per conguaglio valuta sui contratti all'estero e pagamento revisione prezzi mil. 3.535,89.

B. Seconda parte1. Dati contabili

I dati sono contenuti nella scheda allegata.

L'autorizzazione di spesa per la D.G. nell'E.F. 1986 è stata indicata in mil. 15.000 nell'ambito del finanziamento totale del capitolo 4071. Tali fondi, unitamente ai residui al 31/12/85, sono stati utilizzati per i provvedimenti di cui alle lettere r), s) e t) precedenti e dovrebbero coprire le ulteriori spese per revisione prezzi e differenza cambi per i contratti già piazzati nonché per finanziare gli altri programmi relativi alla Protezione Civile.

2. Stato di attuazione del programma AB.212, P.166 e HH-3F

Sono stati perfezionati tutti i provvedimenti di cui ai punti A-3 precedente.

3. Previsione di consegna

Si confermano le previsioni di consegna già formulate nella situazione precedente. I 21 elicotteri sono già stati consegnati; la consegna del relativo supporto logistico è in via di completamento.

I velivoli P.166 e la quasi totalità del relativo supporto logistico sono già stati consegnati.

La consegna dei 15 T58-5E è previsto che venga ultimata per la fine dell'anno 1987.

4. Degli impegni fin qui assunti si può calcolare una percentuale intorno al 29% come impegni all'estero e una percentuale intorno al 9% della quota impegnata in Italia è da considerare come impegnata al Sud.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

PROGETTI DI CONTRATTO ED IMPEGNI INTERNAZIONALI APPROVATI E/O REGISTRATI AL 31/07/1986

CAPITOLO 4071. PROGETTO DI CONTRATTO/IMPEGNO INTERNAZIONALE	DITTA CON- TRAENTE O NAZIONE	DATA RE- GISTRA- ZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI (cifre in milioni)					
					1981	1982	1983	1984	1985	1986
-acquisto motori per AB.212	CANADA	2/9/81	02490	4.721	4.721					
-acquisto 18 kits per motori PT6T-6	CANADA	1/11/82	04560	8.416		8.416				
-acquisto 27 gruppo motori PT6T-6	ALFA ROMEO	7/4/83	6875	1.261		1.261				
-acquisto 5 Elic. AB.212 e p.r.	AGUSTA	8/7/82	4262	17.624		17.264				
-acquisto 16 Elic. AB.212 e p.r.	AGUSTA	8/11/82	4298	62.865		62.865				
-acquisto p.r. per motori PT6	CANADA	22/10/83	07280	838			838			
-acquisto materiale AGE	ULTRASUONI	19/12/83	4372	28			28			
-C.S.	SCEL	11/1/84	7006	28			28			
-acquisto gruppi elettrogeni	U.S.A.	15/7/83	0678A	205			205			
-acquisto 3 banchi ACE8 (AGE)	MARCHIORI	22/9/83	7031	237			237			
-impiego elicottero A.109	AGUSTA	19/3/84	2234	199				199		
-acquisto n. 6 velivoli P.166	PIAGGIO	12/11/84	1700	31.597				31.597		
-acquisto n. 16 apparati IFF per AB.212	ITALTEL	26/9/84	7232	295				295		
-acquisto caschi Winchman	BECKER	18/10/84	0743G	396					396	
-atto aggiuntivo al contratto 4262	AGUSTA	8/7/82	4262	224						224

PROGETTO DI CONTRATTO/IMPEGNO INTERNAZIONALE	DITTA CON- TRAENTE O NAZIONE	DATA RE- GISTRA- ZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI (cifre in milioni)					
					1981	1982	1983	1984	1985	1986
-acquisto n. 15 kits di assem- biaggio per motori T58-5E per elicottero HH.3F	G.E.	10/4/85	0903	16.217					16.217	
-acquisto n. 15 motori T58-5E	ALFA ROMEO			3.826						3.826
-atto aggiuntivo al contratto 4298	AGUSTA			636						636
-spese diverse per revisione prezzi e differenza cambi	VARIE			4.617			844		2.128	1.645
-ulteriori spese per revisione prezzi e differenza cambi (va- lore stimato al momento non divisibile per anno)	VARIE			25.000						



RELAZIONE A CONSUNTIVO 1985 DELLE GESTIONI FUORI BILANCIO  
DEL MINISTERO DELLA DIFESA

(Ordine del giorno 4<sup>a</sup> Commissione permanente Senato 0/1028/34/4 Tab. 12)

### 1. PREMESSA

La presente relazione è stata elaborata con la finalità di offrire al Parlamento tutti i possibili elementi conoscitivi riguardo alle funzioni svolte dagli organismi che, nell'ambito dei Comandi, enti, navi e reparti militari, esercitano attività di protezione sociale, gestendo sul piano strettamente contabile le attività medesime fuori bilancio.

Viene inoltre comunicata al Parlamento in osservanza allo ordine del giorno 0/1028/34/4 della Camera dei Deputati, a suo tempo accolto dal Governo che si è infatti impegnato a presentare al medesimo Parlamento, in allegato alla Tabella 12, riguardante lo stato di previsione della spesa del Ministero della Difesa, una relazione, con riferimento all'esercizio finanziario 1985, sulle gestioni fuori bilancio attinenti al medesimo Ministero della Difesa.

Tuttavia, per questo riguardo, deve evidenziarsi che la sistematica contabile di tali gestioni fuori bilancio - sistematica che, come è noto, segue i medesimi ritmi temporali di gestione del bilancio dello Stato - consente di comunicare in allegato alla legge di bilancio i soli dati contabili riflettenti l'anno ancora precedente e quindi, nella presente fattispecie, relativi all'anno 1985 e non già al 1986.

Pertanto, tutte le informazioni recate dalla presente relazione sono tratte dalle indicazioni emergenti dalle rituali chiusure contabili operate al 31.12.1985.

Corre anche l'obbligo di evidenziare che l'art. 9 della legge 25.11.1971, n. 1041 prevedeva in passato la predisposizione di un rendiconto conclusivo sulle gestioni fuori bilancio con l'obbligo di esibizione del medesimo documento al Parlamento entro l'anno successivo a quello di gestione : tale rendiconto consentiva anche al Parlamento di esercitare compiutamente il proprio sindacato ispettivo sulle corrispondenti attività, in quanto in esso venivano riepilogate le risultanze finali di gestione, classificate

per Amministrazione, per tipo di funzione e per aggregati economici di entrata e di spesa.

Purtroppo l'abrogazione di tale norma, operata con la legge 5.8.1978, n. 468 (art. 33), ha fatto venir meno un'ulteriore formula di controllo che invero ancor più si poneva a garanzia dell'attività dell'Amministrazione militare; formula che, per altra via, viene ora ad essere rivendicata dallo stesso Parlamento che invece, come già accennato, in passato aveva ritenuto di revocarla.

Sicchè, con il già richiamato ordine del giorno, gli Organi Parlamentari hanno inteso ripristinare una funzione di controllo che non solo gli è costituzionalmente propria ed a cui la medesima Amministrazione non ha inteso in alcun modo mai sottrarsi proprio per le ulteriori garanzie che possono discendere dal medesimo sindacato ispettivo in Commissione.

## 2. CENNI STORICI

Può ben affermarsi che più di una traccia di quelle che ora, in ambito militare, sono definite "gestioni fuori bilancio" si può cogliere nella storia romana, ove, come oggi, le medesime gestioni risultavano ben distinte dall'era rio.

Infatti, gli organi statali, anche allora, si erano disinteressati di tali attività, giacchè, secondo le indicazioni che la stessa storia romana ci ha tramandato, nessun segno di intervento erariale al riguardo si può desumere dalle attribuzioni amministrative dei Comandanti militari di quel tempo.

La spiegazione, invero elementare, sta nel fatto che, ai primordi, l'esercito romano era seguito da gruppi familiari che, appunto, provvedevano alle incombenze di supporto; funzioni poi svolte (intorno al 400 a.c., quando cioè venne previsto il pagamento del soldo alle truppe) da mercanti e vivandieri che da allora presero a seguire le truppe in luogo delle persone della "famiglia".

Altrettanto avveniva per le truppe accasermate nelle cosiddette città-fortezze (vere e proprie città militari insistenti per lo più in aree di circa 100/150 mila mq.), ove erano presenti cucine, mense, postriboli, magazzini, locande, osterie, gestite tutte da civili.

Nel Medioevo il quadro non si è presentato diversamente, giacchè, parimenti, l'esercito era seguito da armieri, calzolari, mercanti, speciali, barbieri, tavernai, artigiani tutti indispensabili ai combattenti che dovevano per di più provvedere al proprio mantenimento e alla propria vestizione.

Tutto ciò cambia con l'esercito napoleonico, tanto da poter affermare che in quell'epoca si è assistito a quel particolare processo di definitivo assorbimento nella struttura statale delle sopradette funzioni di supporto individuale e collettivo, oggi definite "servizi di commissariato".

Al contrario tutte le altre funzioni per così dire di protezione sociale, concernenti pure il supporto logistico, sono rimaste per ben due secoli in una sorta di limbo : si può supporre, perciò, che sia stata proprio la loro autonomia di gestione, svolta per di più al di fuori del bilancio militare, a rendere queste funzioni stesse estranee ai servizi di commissariato.

Venendo ai nostri giorni, il problema è rimasto senza idonea soluzione fino al 1971, quando cioè con una apposita legge vennero vietate tutte le gestioni fuori bilancio, fatte salve quelle specificamente autorizzate da leggi speciali; fino a questo periodo, infatti (ma anche oltre sino al 1978), le attività di che trattasi hanno continuato a svolgersi senza una appropriata regolamentazione.

Peraltro nel 1983, la nota decisione n. 1309 della Corte dei Conti (Sezione di Controllo in data 28.1.1983) - che assume il significato giuridico della massima giurisprudenziale - superando ogni dubbio, ha considerato e definito attività istituzionale dell'Amministrazione anche l'esercizio delle suddette gestioni, confermando in tal modo gli indirizzi interpretativi già assunti dall'Amministrazione militare.

Così viene ad esprimersi tale decisione: "Nell'ambito della Amministrazione militare, intesa a provvedere alla difesa dello Stato nel rispetto dei principi democratici su cui si fonda la Repubblica Italiana (art. 11 e 52 della Costituzione), va ricompreso ogni strumento idoneo ad assicurare, in seno alla collettività amministrata, le condizioni morali e materiali indispensabili per un corretto e proficuo svolgimento dei compiti affidatele. Tale carattere va riscontrato anche nell'attività assistenziale, posta in

essere dall'Amministrazione predetta, che nei limiti compatibili con le esigenze operative e con le disponibilità finanziarie, sia intesa a mitigare i vincoli e le privazioni imposte dalla permanenza sotto le armi, quali le iniziative dirette all'istruzione e al mantenimento dei circoli ricreativi, assistenziali e culturali e gli interventi individuali, da attuare sulla base di criteri prestabiliti, intesi a favorire nei singoli militari un migliore attaccamento al servizio e la competitività tra commilitoni nell'assolvimento degli obblighi rispettivi".

3. LA SOLUZIONE DELLA PROBLEMATICHE DELLE GESTIONI FUORI BILANCIO NELL'AMBITO MILITARE.

Configurata così l'essenza storica del problema, è ora opportuno esaminare gli strumenti legislativi che consentono all'Amministrazione della Difesa ed al Ministero delle Finanze (che "sic et simpliciter" le ha mutate per gli appartenenti alla Guardia di Finanza) di promuovere e regolamentare le rispettive attività dello specifico settore, e quali conseguenze ha prodotto l'entrata in vigore della legge 25.11.1971, n. 1041.

Sul piano teorico nessuna, giacché, la legislazione preesistente già vietava l'esercizio di gestioni amministrativo-contabili al di fuori del bilancio.

Sul piano della realtà, invece, avrebbe potuto creare conseguenze realmente gravi, perché la suddetta legge, aggiungendo qualcosa di più alla preesistente normativa, poneva un'alternativa in un certo senso assoluta: ricondurre le gestioni stesse in bilancio o procedere alla loro liquidazione coercitiva con contestuale versamento in Tesoreria delle risultanze finanziarie.

Tuttavia, la stessa legge offriva una terza via: condurre fuori bilancio, ma con l'obbligo di rendicontazione, le sole gestioni suffragate da norme sostanziali, cioè dalle accennate leggi speciali.

A fronte di un tale inequivocabile quadro giuridico, che presentava una pluralità di soluzioni, si è dovuto preliminarmente accertare la compatibilità tra il sistema normativo di gestione delle spese in bilancio e la natura delle attività di che trattasi per poter così valutare la possibilità o meno di ricondurle in bilancio.

L'esame della problematica ha dato esito negativo, in quanto la stessa natura e struttura del bilancio dello Stato in cui è incorporato quello militare, non ha consentito nè consente tuttora l'inserimento di attività eterogenee in strutture contabili (quelle del bilancio dello Stato) loro estranee: si pensi, per esemplificare, alla consumazione di un caffè e volendone ipotizzare la gestione in bilancio, alla necessità di compilare un ordine di riscossione, introdurre la somma in cassa e, quindi, effettuare il versamento a proventi.

Sicchè, in presenza di tali difficoltà, l'Amministrazione militare ha dovuto rivolgere la propria azione alla ricerca di quelle fonti normative di natura sostanziale (cioè le accennate leggi speciali) idonee a consentire la gestione delle attività in argomento al di fuori del bilancio.

#### 4. LE FONTI NORMATIVE

In questo senso le accennate motivazioni di opportunità amministrativa che giustificavano e giustificano la necessità di condurre fuori bilancio le attività di che trattasi hanno trovato una loro puntuale sostanzialità giuridica in quel quadro normativo inequivocabile che ormai ha definitivamente assorbito - e la già citata decisione della Corte dei Conti per altra via ne offre conferma - le attività di protezione sociale degli appartenenti alle FF.AA. nello ambito dei fini istituzionali dell'Amministrazione militare.

La conferma di tale assunto è data sul piano legislativo, dal D.P.R. 24.7.1977, n. 616, che, delegando a mente di quanto dispone l'art. 117 della Costituzione, talune funzioni amministrative alle Regioni, ha ribadito (all'art. 24) la competenza dello Stato, avuto riguardo agli interventi di protezione sociale prestati da organismi appositamente istituiti in favore degli appartenenti alle Forze Armate, all'Arma dei Carabinieri, ai Corpi di Polizia, al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco ed ai loro familiari.

Per altro verso, la legge 11.7.1978, n. 382, contenente norme di principio sulla disciplina militare, ha istituzionalizzato, nell'ambito delle Forze Armate, le attività assistenziali, ricreative, culturali e di promozione sociale, introducendo anche il principio del coinvolgimento degli organi di rappresentanza militare.

A sua volta il D.P.R. 18.11.1965, n. 1478, all'art. 30 identifica nella Direzione Generale delle Provvidenze l'organo che deve sovrintendere alle attività assistenziali, culturali e ricreative del personale militare, comunque dipendente dal Ministero della Difesa e di quello cessato dal servizio. La stessa Direzione Generale provvede anche all'amministrazione dei fondi stanziati sui relativi capitoli, attività che svolge sia direttamente sia attraverso i Comandi territoriali e periferici delle tre Forze Armate.

Tale complesso di norme ha consentito agli organismi di protezione sociale di continuare a svolgere, su di un piano di legittimità, i propri compiti istituzionali: ha trovato così conferma l'esigenza di disporre di un supporto normativo idoneo a conferire certezza all'azione degli organi chiamati ad operare in tale settore.

Si può, pertanto, affermare che il suddetto quadro normativo avendo definitivamente sancito la possibilità di svolgere, al di fuori del bilancio dello Stato, le ricordate attività di protezione sociale, ha ridato impulso all'azione dell'Amministrazione militare nello specifico settore del benessere del personale.

Per i fini voluti dalla presente sede emerge come le stesse norme, nell'evoluzione giurisprudenziale, si siano venute pure a configurare quali leggi di spesa di natura sostanziale, intese in senso tecnico, cioè nel senso voluto allo art. 81 - 3<sup>a</sup> comma della Costituzione e, quindi, quali norme che consentono l'imputazione a bilancio di talune spese rivolte a siffatte gestioni.

In definitiva, le erogazioni finanziarie operate a carico del bilancio militare a favore di tali gestioni possono ritenersi legittime: dette erogazioni, come ha opportunamente sottolineato la Corte dei Conti, possono solo riguardare gli interventi rivolti a creare e ad adeguare le strutture necessarie al funzionamento e non già gli oneri diretti di gestione, quali quelli per l'acquisto delle merci e dei servizi da fornire agli utenti, che, rimanendo invece a carico di questi ultimi, debbono essere gestiti fuori bilancio.

##### 5. LE MOTIVAZIONI DI ORDINE FINANZIARIO, GIURIDICO E DI NATURA MILITARE CHE GIUSTIFICANO LA GESTIONE FUORI BILANCIO

Per completezza di esposizione - strumentale, tuttavia, al

la individuazione dei fatti amministrativi e contabili gestiti fuori bilancio e strutturali alle gestioni medesime - merita anche un cenno la fisiologia degli organismi in argomento.

Essi, pur realizzando nel loro ambito il principio della mutualità (che sta ad indicare la reciprocità di prestazioni senza fini di lucro), non solo associazioni in senso tecnico-giuridico, ma si traducono, tuttavia, in formule organizzative, espressioni della indispensabile autosufficienza, di cui le FF.AA. quali unità organiche operative, devono poter disporre per risolvere, in modo logisticamente organizzato, anche i problemi di sociale convivenza determinati dalle concentrazioni di uomini, vere comunità sociali, nell'ambito di enti e reparti, per cui questi - attesa anche la dislocazione - divengono necessariamente i centri di riferimento delle loro più essenziali relazioni di vita sociale.

Peraltro, la componente prettamente socio-ricreativa (presente in taluni di essi e diretta al sano e proficuo impiego delle ore libere o al recupero delle energie psichiche e a rinsaldare lo spirito di corpo mediante la comunanza) trae fondamento pur sempre dalla natura del servizio militare prestato in condizioni normalmente stressanti, nonché dalla disciplina militare nel cui ambito il servizio si svolge.

La loro gestione fuori bilancio, come già evidenziato, discende soprattutto dalla natura e dalla struttura del bilancio statale, in cui è incorporato quello militare, i cui metodi di scrittura, modellati su conti elementari rivolti ad altre e del tutto diverse finalità amministrative, non potevano e nè possono adattarsi agli organismi in questione: questi, infatti, pur se possono configurarsi quali vere e proprie aziende di erogazioni dispensatrici di particolari servizi, sono gestiti con modalità contabili che debbano necessariamente tenere conto dei singoli fatti amministrativi di gestione, sia di natura finanziaria, concretizzantesi in entrate ed uscite in denaro, sia di natura economica, volti a porre in evidenza la redditività degli organismi stessi (conto delle merci, delle perdite, dei creditori, dei debitori, delle attrezzature, ecc.) e tutto ciò nel quadro di una loro autonomia:

- patrimoniale (riferita cioè al complesso dei rapporti attivi e passivi facenti capo agli organismi in relazione strumentale alle loro finalità);

- finanziaria (nel senso che i proventi - intesi come movimenti finanziari attivi - direttamente percepiti devono restare nella gestione senza obbligo di versamento in tesoreria);
- contabile (nel senso dell'"autonomia di bilancio");
- gestionale (in quanto i vari atti negoziali concernenti la gestione vengono conclusi direttamente in deroga alle norme della L.C.G.S.).

Nè sembra possa affermarsi che l'applicazione della disciplina sulle gestioni fuori bilancio abbia, in qualche modo, compreso tale autonomia, nel senso sin qui esposto; anzi ne ha ancor e vieppiù esaltato la rilevanza pubblicistica ed il concetto della appartenenza all'Amministrazione militare, con il loro definitivo inserimento istituzionale nella organizzazione amministrativa militare, a causa della natura e della struttura dell'obbligazione di rendiconto.

Infatti, argomentando proprio dalla struttura e dal carattere dell'obbligazione di rendiconto (che presuppone sempre un rapporto gestorio tra il titolare dell'interesse e colui cui viene affidata la cura dell'interesse stesso, si ché quest'ultimo è obbligato a rendere conto al primo), è facile rilevare come, con la pretesa del rendiconto, lo Stato abbia in effetti rivendicato l'appartenenza ad esso di tutte le soluzioni organizzatorie attuate con gestioni fuori bilancio.

Ed è quanto poi ha avuto modo di confermare la Corte dei Conti, in Sezione di Controllo con la già citata decisione n. 1309 in data 28.1.1983.

##### 5. LE SINGOLE FATTISPECIE DI GESTIONE E LE CORRISPONDENTI NORME PRIMARIE AUTORIZZATIVE

Proprio per questo riguardo, per gli effetti di quanto dispone l'art. 5 della legge 5.8.1978, n. 468 - secondo cui debbono essere indicate in un elenco allegato allo stato di previsione del Ministero del Tesoro le leggi speciali che autorizzano gestioni fuori bilancio - la legge di bilancio (per il 1985 legge 22.12.1984 n. 388 e per il 1986 la legge 28.2.1986 ed infine il d.d.l. riguardante il bilancio 1987) censisce nell'elenco della Tabella n. 2, re-



lativa allo stato di previsione del Ministero del Tesoro, tra le gestioni fuori bilancio riguardanti la Difesa, le attività svolte dai seguenti organismi :

- 1) Circoli ufficiali e sottufficiali dei presidi militari;
- 2) Case del soldato, circoli marinai, posti sosta e ristoro militari;
- 3) Sale convegno per ufficiali e sottufficiali istituite presso enti, comando ed unità militari;
- 4) Spacci o cooperative militari di truppa;
- 5) Spacci aziendali;
- 6) Mense non obbligatorie di servizio per ufficiali e sottufficiali istituite presso enti, comando ed unità militari;
- 7) Mense aziendali istituite presso enti e stabilimenti militari;
- 8) Foresterie;
- 9) Soggiorni marini, montani e stabilimenti balneari istituiti nell'ambito di comandi, enti ed unità militari;
- 10) Sale cinematografiche istituite presso enti, comandi ed unità militari.

#### 6. FUNZIONAMENTO DEGLI ORGANISMI

Quel senso di mutualità, o meglio di reciprocità, che caratterizza il vivere in comunità e che quindi cementa ancor più il medesimo consorzio militare, richiede altresì che i suoi appartenenti debbano pure partecipare alle attività di gestione di siffatti organismi.

Non è affermazione demagogica sostenere che la rappresentanza militare è sorta con il sorgere degli eserciti, in quanto, come si è già sostenuto, queste attività, oggi definite gestioni fuori bilancio, sono state, da sempre, caratterizzate dall'autonomia e dall'autoamministrazione.

Anzi, a ben vedere, pure altre attività condotte in bilancio (esempio, le mense obbligatorie di servizio, la ge-

stione miglioramento vitto e economia viveri, etc) sono gestite secondo il principio della rappresentatività (Direttore di Mensa e Commissione viveri, composta quest'ultima da personale di truppa e quindi dai reali utenti del servizio).

Per il funzionamento delle gestioni fuori bilancio, la vigente normativa delinea in modo esatto e categorico le funzioni e le responsabilità sia degli organi direttivi (commissioni amministratrici) sia del gestore.

Le deliberazioni per il funzionamento degli organismi sono affidate alla Commissione Amministratrice, che opera nel rispetto delle disposizioni vigenti e delle direttive del Comandante; tali decisioni, da verbalizzare di volta in volta, sono perciò vincolanti per il gestore.

Il gestore ha il compito di eseguire compiutamente le disposizioni impartite dalla Commissione e deve adoperarsi per il buon andamento della gestione; egli ha l'obbligo di tenere le scritture contabili aggiornate e di rappresentare, in tempo utile, le eventuali difficoltà o esigenze per il migliore funzionamento dell'organismo.

#### 7. SISTEMA CONTABILE ADOTTATO

Nella elaborazione del sistema contabile si è dovuto tenere conto di una duplice esigenza: da una parte garantire l'adempimento (in verità molto elementare) del rendiconto voluto dall'art. 9 della legge 25.11.1971, n. 1041, e dall'altra, assicurare strumenti idonei per accertare la proficuità della gestione, onde prevenire il formarsi di quegli andamenti anomali che, avuto riguardo soprattutto alla particolare natura delle attività di che trattasi (è presupposta, anche una certa mentalità imprenditoriale), potrebbero arrecare danni rilevanti e insanabili all'Amministrazione militare.

In tale quadro si sono dovute prevedere un insieme di scritture contabili idonee ad evidenziare sotto tutti gli aspetti e in qualsiasi momento la trasparenza e la proficuità di gestione, e precisamente:

- il giornale di contabilità e cassa;
- il registro di carico e scarico delle merci approvvigionate;

- l'inventario dei mobili e degli arredi di proprietà dell'organismo;
- il registro della situazione del conto corrente postale;
- il registro di protocollo;
- il registro delle delibere della commissione amministratrice;
- il registro dei reclami.

#### 8. IL SISTEMA DEI CONTROLLI

Al sistema dei controlli che sono propri della Pubblica Amministrazione, ovviamente, non potevano sfuggire le gestioni fuori bilancio; infatti, gli atti di gestione compiuti da tali organi sono soggetti sia ai controlli di natura interna (rendiconti trimestrali), effettuati direttamente dagli organismi dell'Amministrazione militare, sia a riscontri esterni (rendiconti annuali), effettuati dalla Ragioneria Centrale e dalla Corte dei Conti.

I controlli interni riguardano essenzialmente il sindacato di merito, cioè l'accertamento dell'avvenuta realizzazione dei fini voluti, mentre i secondi (controlli esterni) afferiscono particolarmente alla legittimità.

Le modalità di attuazione dei controlli di legittimità sono disciplinate :

- dal D.P.R. 11.7.1977, n. 689, concernente il "Regolamento per la rendicontazione e il controllo delle gestioni fuori bilancio autorizzate dalle leggi speciali";
- dal D.M. (Tesoro) 14.12.1977 che ha determinato la modellistica da utilizzare per il bilancio, per il rendiconto annuale e per i rendiconti trimestrali, nonché quella afferente ai prospetti riassuntivi previsti dal citato DPR 11.7.1977, n. 689.

In base alla surriportata normativa, le gestioni fuori bilancio sono tenute a presentare i rendiconti finanziari degli atti di gestione compiuti.

Per quanto riguarda in particolare i controlli interni, lo art. 28 del D.M. 21.5.1981 prevede un rendiconto analitico

descrittivo, da sottoporre al riscontro di regolarità contabile del Capo Servizio Amministrativo ed all'approvazione del Comandante dell'ente, per inviarlo, poi, debitamente corredato della documentazione giustificativa alla Direzione Territoriale di Amministrazione ai fini della revisione.

Tale rendiconto deve esprimere una chiara dimostrazione del modo in cui si è svolta la gestione e dei risultati conseguiti in rapporto alle finalità istituzionali dello organismo stesso.

Tornando ai controlli esterni, va precisato che essi si estrinsecano attraverso il riscontro contabile sul rendiconto finanziario annuale che, in base all'art. 29 del D.M. 21.5.1981, tutti gli organismi fuori bilancio sono tenuti ad inviare, entro il 1 marzo dell'anno successivo a quello di gestione, ai competenti organi amministrativi territoriali di Forza Armata; questi ultimi, dopo aver effettuato i controlli di competenza, predispongono il decreto di approvazione a firma del Comandante territoriale, da inviare entro il 31 marzo alla Ragioneria Centrale per il definitivo inoltro alla Corte dei Conti.

I rendiconti annuali debbono essere corredati da una esauriente relazione che, sottoscritta dal gestore e dai membri della Commissione amministratrice, è vistata dal Capo del Servizio Amministrativo e dal Comandante dell'ente; in detta relazione deve, fra l'altro, essere evidenziato l'andamento della gestione nel suo complesso, i movimenti finanziari più significativi, nonché le procedure adottate per l'acquisizione delle entrate e l'erogazione delle spese.

Deve, tuttavia, precisarsi che, in base al disposto degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 689/1977, la Ragioneria Centrale ha facoltà di richiedere l'esibizione di qualsiasi documentazione di gestione; così la Corte dei Conti, che può, peraltro, effettuare accertamenti diretti sulla gestione medesima.

#### 9. L'ENTITA' GESTORIA NEL SUO INSIEME

Una valutazione di insieme dell'attività gestoria indica, per il 1985, la presenza di ben 2682 organismi con un budget annuale di miliardi 280,0.

Le spese generali sono risultate pari a miliardi 18,4, di cui mld 6,2 a carico dell'Amministrazione e mld 12,2 a carico dell'utenza.

Gli altri apporti diretti dell'Amministrazione sono risultati pari a miliardi 17,4.

Il numero medio di utenti si è aggirato giornalmente sui 300.000 soggetti.

#### 10. GLI APPORTI ALLE ECONOMIE LOCALI

Non sembra superflua anche un'analisi volta ad evidenziare, per regioni geografiche, quale è risultata, sempre nel 1985, l'attività gestoria degli organismi presenti nelle medesime aree territoriali.

Infatti, non sfugge (e ne può sfuggire) la favorevole incidenza economica di tali gestioni sulle economie locali soprattutto in termini di approvvigionamento di beni che formano oggetto di scambio.

Infatti l'autonomia di gestione degli organismi medesimi fa sì che gli approvvigionamenti siano effettuati in sede esclusivamente decentrata e quindi nelle stesse località in cui insistono gli organismi medesimi.

Le entità che qui di seguito si riportano in ordine decrescente riguardano, nella loro quasi interezza, il medesimo volume degli approvvigionamenti, attuati (tutti) nelle stesse zone geografiche.

REGIONE GEOGRAFICA	ENTITA' FINANZIARIA DI GESTIONE
LAZIO	52,244,361,994
PUGLIA	26,625,527,096
FRIULIVENEZIA GIULIA	25,758,622,346
PIEMONTE	22,526,470,173
VENETO	21,742,575,873
LOMBARDIA	19,442,968,138
TOSCANA	16,403,321,358
LIGURIA	15,333,557,134
CAMPANIA	13,881,776,754
EMILIA ROMAGNA	13,743,965,785
TRENTINO ALTO ADIGE	13,330,277,358
SARDEGNA	11,012,329,346
SICILIA	9,160,942,842
MARCHE	3,820,959,386
ABRUZZI	3,191,812,668
UMBRIA	2,594,916,933
CALABRIA	1,318,504,094
VALLE D'AOSTA	804,193,621
BASILICATA	218,625,300
MOLISE	20,122,307
UNITA' NAVALI	6,870,722,773
TOTALE	280,046,553,279

Queste ultime, per quanto riguarda l'area geografica, insistono principalmente sulla Liguria e sulla Puglia in quanto talune unità ivi maggiormente stazionano.-

## LEGGE 6 AGOSTO 1984, N. 456

*Programmi di ricerca e sviluppo - AM-X, EH-101, CATRIN -  
in materia di costruzioni aeronautiche e telecomunicazioni*

## 1. PREMESSA

## a. Natura e finalità dell'intervento.

La legge 6 agosto 1984, n. 456 ha avuto lo scopo di inscrivere nel bilancio della Difesa uno stanziamento pluriennale (996 mld. per gli esercizi finanziari dal 1983 al 1989) da impiegare per la realizzazione dei sottonotati programmi di ricerca e sviluppo d'interesse nazionale, da effettuare anche in collaborazione con altri Paesi, nei settori aeronautico e delle telecomunicazioni:

- velivolo ad ala fissa con compiti primari di supporto alle forze di superficie e secondari di concorso alla difesa aerea del territorio (AM-X);
- aeromobile ad ala rotante nella versione di difesa antisomeergibile (EH-101);
- sistema campale di trasmissioni e informazioni con il compito di soddisfare le esigenze di collegamento e acquisizione di dati informativi a livello di corpo d'armata (CATRIN).

b. Durata dei programmi e relativi stanziamenti

## - Programma AM-X.

La legge 456/84 autorizza il Ministro della Difesa ad assumere impegni fino a 470 mld. in un arco di sette anni (dal 1983 al 1989), così ripartiti, tenuto conto delle leggi finanziarie 1985 e 1986:

- esercizio 1984 (compresa quota 1983)..... mld. 240
- esercizio 1985..... mld. 60
- esercizio 1986..... mld. 10
- esercizio 1987..... mld. 85
- esercizi successivi..... mld. 75

## - Programma EH-101

L'importo complessivo di mld. 300 previsto per il programma in argomento è così ripartito:

- esercizio 1984 (compresa quota 1983)..... mld. 100
- esercizio 1985..... mld. 60
- esercizio 1986..... mld. 10

- esercizio 1987.....	mld. 85
- esercizi successivi.....	<u>mld. 45</u>
Totale.....	mld. 300
- Programma CATRIN.	
L'importo complessivo di mld. 226 previsto per il programma in argomento è così ripartito:	
- esercizio 1984 (compresa quota 1983).....	mld. 20
- esercizio 1985.....	mld. 60
- esercizio 1986.....	mld. 10
- esercizio 1987.....	mld. 85
- esercizi successivi.....	<u>mld. 51</u>
Totale	mld. 226

## 2. PROGRAMMA AM-X

a. Generalità

Il "programma AM-X" è nato intorno alla metà del 1977 dopo l'emissione, da parte dello SMA, di un dettagliato requisito militare per la realizzazione di un caccia-bombardiere ricognitore leggero destinato a sostituire, nella seconda metà degli anni '80, la linea di combattimento costituita da velivoli G.91, G.91Y ed F.104/G.

La legge 456 del 6/8/1984 ha previsto, per il programma di sviluppo AM-X, un impegno di spesa complessivo pari a L/Mld. 470 da assumere negli esercizi finanziari dal 1983 al 1989.

b. Composizione del Comitato

La legge 456/84 pubblicata sulla G.U. n. 223 del 14/8/84, prevede allo art. 2, comma terzo, che i Comitati delle leggi promozionali siano integrati con un rappresentante del Ministro per il coordinamento delle iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica, con un rappresentante del Ministro degli Affari Esteri, con un rappresentante del Ministro delle Partecipazioni Statali, con il Segretario Generale del Ministro della Difesa - Direttore Nazionale degli Armamenti - o con un ufficiale generale o ammiraglio da lui delegato e con un avvocato dello Stato. Detta integrazione, al 31/7/1985, non è ancora avvenuta.

c. Attività del Comitato prevista dalla Legge 456/84

NESSUNA

d. Numero delle riunioni

NESSUNA

e. Riepilogo dei contratti e degli impegni internazionali (All. "A")

Il programma AM-X ebbe inizio come programma nazionale.

L'ammontare dell'intera fase di sviluppo, concordato con le industrie, era di f. 470 mld. a c.e. 30/6/81 per le attività velivolistiche e di Lst. 14.099.541 per i motori.



Il programma nazionale di sviluppo fu, pertanto, avviato mediante i seguenti Atti Amministrativi:

- Contratto a prezzo fisso n. 606 E con la Ditta Rolls Royce per la fornitura di n. 11 motori SPEY MK 807 destinati all'allestimento ed al supporto dei velivoli prototipi per Lst 14.099.541 (pari a Lit. 32,574 mld. al tasso di cambio 1 Lst = 2.310,25 Lit valida al 30/6/1981).
- Contratto n. 1644 di Rep. del 15.1.1982 con la Ditta AERITALIA, avente come associata la Ditta AERMACCHI, per la esecuzione della 1 Sottofase della fase di sviluppo del velivolo AM-X e la fornitura di n. 4 prototipi, per Lit. 349.976.000.000 a c.e. 30/6/1981.

A seguito della partecipazione del Brasile il Programma AM-X, è stato trasformato da nazionale a congiunto e venivano definiti anche i nuovi impegni finanziari per l'intera fase di sviluppo alle c.e. 30/6/81.

Conseguentemente furono stipulati i seguenti contratti:

- Atto Aggiuntivo n. 1676 di Rep. del 7/10/1983 al contratto 1644 di Rep. con lo scopo di trasformare la 1<sup>a</sup> sottofase del Programma AM-X, già avviato con il contratto nazionale n. 1644, da nazionale a congiunto.

I nuovi impegni di spesa derivanti furono definiti in l. 288 mld. circa a carico del Governo Italiano ed in Lire 157 mld. circa a carico del Governo Brasiliano alle c.e. 30/6/1981.

Gli impegni di spesa a carico del Governo Italiano furono ripartiti negli E.F. nel seguente modo:

- EF 1982	100,274	mld.
- EF 1983	80,000	mld.
- EF 1984	50,000	mld.
- EF 1985	<u>58,049</u>	mld.
Totale	288,323	mld.

- Contratto 1722 di Rep. del 14/12/1984 per la esecuzione della 2<sup>a</sup> Sotto della fase di sviluppo congiunto del Programma AM-X per un impegno di spesa, comprensivo dell'attualizzazione delle condizioni economiche dal 30/6/81 al 30/6/83, di circa Lit. 130 mld. a carico del Governo Italiano e Lit. 81 mld. circa a carico del Governo Brasiliano.

Gli impegni di spesa a carico del Governo Italiano furono ripartiti negli EE.FF. nel seguente modo:

- EF 1984	43,600	mld.
- EF 1985	56,800	mld.
- EF 1986	16,300	mld.
- EF 1987	<u>13,985,021</u>	mld.
Totale	130,985,021	mld.

Per quanto sin qui esposto, sono stati impegnati, negli EE.FF. sotto riportati, i seguenti fondi:

- EF 1982	f. 100.274.000.000	(per la 1^ sottofase del programma di sviluppo congiunto)
- EF 1983	f. 80.000.000.000	
(impegnati per la 1^ sottofase del programma di sviluppo congiunto);		
- EF 1984	f. 2.000.000.000	
	f. <u>80.000.000.000</u>	
Totale	f. 82.000.000.000	

di cui f. 50 mld. impegnati per la 1 Sottofase e f. 32 mld. per la 2^ Sottofase del programma congiunto;

- EF 1985	f. 11.600.000.000
	f. 15.147.000.000
	f. 10.000.000.000
	f. <u>89.702.000.000</u>
Totale	f. 126.449.000.000

di cui:

- Lire 11.600.000.000 (spesa programmata per l'E.F. 1984 ma slittata all'E.F. 1985) rappresentano il maggior impegno di spesa relativo alla 2^ Sottofase e dovuto al passaggio dalle c.e. 6/81 alle c.e. 6/83..
- Lire 15.147.000.000 rappresentano il maggiore impegno di spesa relativo alla 2^ Sottofase e dovuto al passaggio dalle c.e. 6/81 alle c.e. 6/83.
- Lire 99.702.000.000 rappresentano l'impegno di spesa assunto nel 1985 per l'esecuzione della fase di sviluppo congiunto, di cui 58.049 mld. per la 1^ Sottofase e 41,653 mld. per la 2^ Sottofase.

Restano pertanto da finanziare il seguente ulteriore impegno di spesa, già assunto con impegno pluriennale, e solamente per la 2<sup>a</sup> Sottofase:

- EF 1987      f. 13.985.021.000

f. Stato di attuazione del programma

La fase di sviluppo del programma AM-X è stata suddivisa in due sotto-fasi successive: la prima regolata dal contratto n. 1644 di Rep. e Atto Aggiuntivo n. 1676 DI Rep.; la seconda dal contratto 1732 di Rep.. La prima sottofase prevede, essenzialmente, oltre allo svolgimento di attività proprie di sviluppo, la costruzione di n. 4 prototipi di cui n. 3 in versione base e n. 1 (il quarto) in variante brasiliana e attività di volo per un totale di 150 voli più 27 peculiari della variante brasiliana.

La seconda sottofase prevede il completamento delle attività peculiari dello sviluppo, nonché la costruzione di ulteriori n. 2 prototipi (di cui uno in variante brasiliana) e attività di volo per un totale di 350 voli più n. 43 specifici della variante brasiliana, per il conseguimento dell'"Initial Operation Clearance".

Ciascuna sottofase è stata suddivisa in lotti caratterizzati da attività similari ed in ciascun lotto sono stati individuati degli obiettivi significativi caratteristici del lotto stesso.

La prima sottofase è stata suddivisa in 8 lotti mentre la seconda è stata suddivisa in 9 lotti.

Nella prima sottofase sono stati individuati n. 31 obiettivi significativi, peculiari per la versione base, mentre n. 21 obiettivi sono specifici per la versione brasiliana.

Per quanto riguarda, invece, la seconda sottofase, per la versione base sono stati individuati n. 16 obiettivi mentre per la variante brasiliana ne sono stati definiti n. 11.

La situazione sullo stato di attuazione del programma è attualmente la seguente.

Tutti i velivoli prototipi previsti per la prima sottofase sono completati (il prototipo in variante brasiliana sta completando le prove a terra e si prevede che eseguirà il primo volo verso la metà di settembre).

La situazione dei voli effettuati dall'inizio del programma al giorno 15/6/1986 è la seguente:

- Prototipo A01	:	5 voli per un totale di	5h e 28 min.
- Prototipo A02	:	95 voli per un totale di	125h e 23 min.
- Prototipo A03	:	59 voli per un totale di	90h e 2 min.
- Prototipo A04	:	32 voli per un totale di	37h e 46 min.
- Prototipo A011	:	55 voli per un totale di	58h e 58 min.
Totale	:	246 voli per un totale di	136h e 58 min.

Il programma di volo, nonostante la perdita del velivolo A01, peraltro prontamente sostituito dal prototipo A011, sta procedendo senza particolari problemi.

Dei 31 obiettivi previsti per la versione base nella 1<sup>a</sup> sottofase, sono stati dichiarati raggiunti, dalla Commissione Tecnica, n. 21 obiettivi, mentre, per la variante brasiliana, dei 21 obiettivi individuati, ne sono stati dichiarati raggiunti dalla commissione tecnica n. 11.

Per quanto riguarda la situazione dei pagamenti inerenti la prima sottofase e relativi alla versione base, sono stati pagati (importo base) circa f. 262 mld. per attività svolte dalle Ditte AIT ed AEM, mentre sono state presentate fatture per f. 88 mld. circa per attività svolte dalla Ditta EMB, per un totale pari a f. 350 mld. circa.

Del totale complessivo sopra riportato Lire 260 mld. circa sono stati pagati dal Governo Italiano;.

Attualmente si stanno svolgendo le partiche per ottenere dal Governo Brasiliano circa f. 17 mld. che rappresentano quota parte della contribuzione del Governo Brasiliano per attività svolte dalle Ditte italiane. Inoltre, sempre per quanto riguarda la versione base, il Governo Italiano ha pagato circa f. 48 mld. di revisione prezzi mentre il Governo Brasiliano circa 76 mld.

Dei 16 obiettivi previsti per la versione base nella 2<sup>a</sup> sottofase, sono stati dichiarati raggiunti dalla Commissione Tecnica n.1 obiettivo, mentre per la variante brasialana, degli 11 obiettivi individuati, sono stati dichiarati raggiunti dalla Commissione Tecnica n. 2 obiettivi.

Per quanto concerne i pagamenti inerenti la seconda sottofase e relativi alla versione base, sono stati fatturati (importo base) circa f. 62 mld. per attività svolte dalle Ditte AIT ed AEM, mentre sono state presentate fatture per f. 28 mld. circa per l'attività svolte dalla Ditta EMS per un totale pari a f. 90 mld. circa e cioè circa 48 dell'importo complessivo limite di rifacimento (186 mld. circa).

Dal totale complessivo sopra riportato f. 61 mld. circa sono stati pagati dal Governo Italiano.

Inoltre sempre per quanto riguarda la versione base, il Governo Italiano ha pagato circa f. 11 mld. di revisione prezzi, mentre il Governo Brasiliano circa 37 mld.

Il contratto della 1<sup>a</sup> Sottofase prevede una durata complessiva di circa 50 mesi con scadenza nel giungo 1986, per quanto riguarda la versione base, mentre, per quanto attiene la versione brasiliana, la scadenza prevista è stata fissata al giungo 1987.

Poichè molti degli obiettivi sono stati raggiunti, con largo anticipo, si prevede che le scadenze sopra menzionate saranno rispettate.

La 2<sup>a</sup> Sottofase prevede invece una durata di circa 45 mesi dall'esecutorietà del contratto per cui la presentazione al collaudo degli ultimi lotti dovrebbe avvenire entro marzo 1989.

La ripartizione del lavoro fra le 3 industrie (AIT, AEM ed EMB) per tutta la fase di sviluppo (versione base e variante brasiliana) è la seguente:

- AIT 47,7%
- AEM 22,51%
- EMB 29,79%

da cui risulta che il 70,21% del lavoro viene svolto in Italia.

Poichè il programma AM-X è stato sviluppato interamente negli stabilimenti di Torino (AERITALIA) e Varese (AERMACCHI) nessuna quota di questa attività è svolta dalle industrie del Centro-Sud (in allegato "B" viene riportato l'elenco delle Ditte interessate).

### 3. RECENTI SVILUPPI FUTURE DELLA FASE DI SVILUPPO

a. Nei recenti Comitati di legge di luglio, sono stati presentati ed approvati i seguenti documenti:

- (1) Atto aggiuntivo al contratto 1722 di rep. per lo svolgimento di attività di verifica tecnica mediante sperimentazione in volo, in certi punti significativi dello inviluppo di volo del velivolo AM-X, svolta a cura del personale governativo con il supporto industriale. L'impegno a carico ITALIA è di lit/mld. 1,373.585 alle c.e. 30.6.83 per il 1986;
- (2) supplemento 4 al MOU 3 con il quale si è inteso stabilire le linee guida e gli accordi di dettaglio per la esecuzione di attività cosiddette "aggiuntive" alla fase di sviluppo, connesse all'adozione di nuovi requisiti tecnici/operativi (ivi inclusi i 300 voli per il raggiungimento della Unitial Operational Clearance e la verifica tecnica e sperimentazione in volo, precedentemente trattata a parte e note come Preview e Contractor Joint Trials).  
Tramite detto supplemento si è preso un impegno finanziario per 82,566 lit/mld alle condizioni economiche 30.6.84 per l'anno 1986. Pertanto si avranno i seguenti impegni per il 1986 oltre a quelli segnalati nei paragrafi precedenti:

- Atto aggiuntivo al contratto 1722	1,374
- Supplemento 4 al MOU n.3	82,566
- Rev.prezzi relativo all'A.A. e S.4.MOU 3	16,79
	100,73

- b. Nel proseguo dell'evolversi dell'esigenza tecnica ed operativa, anche in funzione della "minaccia", sono prevedibili ulteriori attività.

Essi sono:

- (1) Attività aggiuntive di "interesse" degli SS.MM. ma ancora non definite (all. 1 al suppl. 4 al MOU 3) con una stima di circa 20 lit/mld. per il 1987;
- (2) Integrazione sul velivolo AM-X dell'armamento specifico le stime prevedono impegni di circa 5 lit/mld. equamente divisi tra il 1987 e il 1988;
- (3) sviluppo di una versione biposto del velivolo AM-X, il cui costo stimato è di 50 Lit/mld. Essi sarebbero così ripartiti:

<u>1987</u>	<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>TOTALE</u>
5	10	15	20	50 lit/mld.

- (4) 3 sottofase della fase di sviluppo, nella quale saranno svolti 500 voli di prova per portare il velivolo alla Final Operative Clearance, con impegno stimato di 200 lit/mld.

<u>1987</u>	<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>TOTALE</u>
20	45	15	20 lit/mld.

- (5) Integrazione al velivolo AM-X del sistema JTIDS con una stima di spesa di 2 lit/mld. nel 1987.

#### 4. PROGRAMMA EH 101

##### a. Generalità

La legge presenta come finalità, tra le altre, la realizzazione di un programma di ricerca e sviluppo relativamente ad un aeromobile ad ala rotante nella versione di difesa antisommersibile (EH 101), in collaborazione con il Regno Unito.

Tale programma prevede la esecuzione delle attività connesse con lo sviluppo, le prove ed i collaudi degli elicotteri di pre-produzione che verranno realizzati nel numero complessivo di cinque e che saranno destinati:

- i primi tre, alla messa a punto della componentistica basica comune (piattaforma completa dei suoi sistemi dinamici e propulsivi);
- i rimanenti due, per la messa a punto degli allestimenti necessari per il soddisfacimento delle specifiche esigenze operative degli elicotteri (intesi come sistemi d'arma) rispettivamente della Marina Militare Italiana e della Royal Navy.

b. Ammontare e durata del programma

La legge autorizza il Ministro della Difesa ad assumere impegni fino a 300 miliardi in un arco di sette anni (dal 1983 al 1989), attraverso importi di spesa determinati annualmente con legge finanziaria.

Lo stanziamento dei fondi per gli anni 1984, 1985 e 1986 è stato:

- Esercizio 1984..... 100 mld. (comprensivi della quota 1983)
- Esercizio 1985..... 60 mld.
- Esercizio 1986..... 10 mld. (a fronte di una previsione di 60 mld.)

c. Procedure seguite

A seguito dell'approvazione della legge 456/84 ed in base ai memoranda d'intesa stipulati con il Regno Unito, sono stati piazzati i seguenti contratti:

- stipula del contratto A2 6A/21 in data 7.3.1984, da parte del Ministro della Difesa Britannico (quale agenzia contrattuale per conto dei due Governi) con la Società E.H.I. (formata pariteticamente dalle Ditte AGUSTA ed WESTLAND) per lo sviluppo delle versioni navali dell'elicottero EH-101; importo a carico dell'Amministrazione italiana di 281,783 miliardi di Lire a condizioni economiche giungo 1982;
- stipula del contratto 0830/USA, in data 26.9.1984, da parte di COSTARMAEREO (quale agenzia contrattuale per conto dei due Governi) con la Soc. GENERAL ELECTRIC, per:
  - . progettazione, sviluppo e qualificazione del regolatore elettronico per il motore T700 G.E. 401 A;
  - . fornitura di tre motori T 700 G.E. 401 A completi e corredati di relativi contenitori;
  - . fornitura di 21 Kit di assemblaggio motori T700 G.E. 401A 3 simulatori e materiale vario a corredo;
 il predetto contratto comporta un onere a carico dell'Amministrazione italiana pari a 19,603 miliardi di Lire;
- da parte di COSTARMAEREO con la Soc. ALLIED BENDIX AEROSPACE (U.S.A.) per la fornitura di alcune componenti del sistema elettroacustico per la scoperta dei sommergibili, da installare sull'aeromobile, di produzione specifica per la Marina Militare Italiana; l'ammontare di tale contratto è 9,376 miliardi di lire;

- stipula del contratto con la Soc. ALFA ROMEO, da parte di COSTARMAE-REO, per la fornitura mediante assemblaggio di n° 21 motori T 700 G.E. 401; l'importo conseguente a carico Amministrazione italiana è stato di £. 358,899 milioni

Si ritiene comunque necessario sottolineare come lo stanziamento dei 300 miliardi, essendo riferito a valutazione effettuata a condizioni economiche 30 giugno 1981 (come risulta dall'atto del Senato n. 232 relativo alla presentazione del ddl da parte del Ministro della Difesa), sia ormai da ritenersi ampiamente insufficiente per il prosieguo del programma in quanto:

- (1) la svalutazione intercorsa dal 1981 ad oggi è almeno pari al 50%;
- (2) la lievitazione dei costi di acquisizione nel settore aeronautico ha sovente superato lo stesso tasso di inflazione;

Occorre inoltre sottolineare che, a parte la necessità di attribuire negli anni futuri quote annuali congrue con le effettive esigenze dello sviluppo del programma, secondo le notizie fornite da COSTARMAE-REO sono già stati assunti impegni complessivi di spesa pari allo stanziamento complessivo stabilito dalla pertinente legge. Ciò pone il delicato problema della legittimità per la assunzione di una ulteriore autorizzazione, accompagnata dai necessari finanziamenti.

e. Attività di rilievo per la valutazione dell'andamento del programma nel prossimo futuro

- il primo volo del primo aeromobile di pre-produzione sarà effettuato entro la fine del 1987.
- è stabilito un punto di verifica dell'andamento del programma allo scadere della cinquantesima ora di volo dei prototipi, dopo i primi mesi del 1987.

## 5. PROGRAMMA CATRIN

### 1. NATURA E FINALITA' DELL'INTERVENTO

Il sistema CATRIN (sistema campale di trasmissioni ed informazioni) è stato inserito nella programmazione dell'Esercito e nella legge di cui al titolo per assicurare alle unità operanti in un Corpo d'Armata:

- trasmissioni rapide, sicure ed alta sopravvivenza (infonia, telegrafia, dati e fax-simili) utilizzando tenciche numeriche avanzate;
- sorveglianza del campo di battaglia ed acquisizioni obiettivi con sensori di tipo diversificato e con centri di correlazione e diffusione dei dati;



- avvistamento delle minacce aeree alle basse/bassissime quote, per la pronta reazione dei sistemi contraerei, e definizione della situazione aerea nell'area del Corpo d'Armata, anche ai fini del sicuro impiego dei velivoli amici (aerei ed elicotteri).

Il sistema di cui trattasi è pienamente rispondente anche ad esigenze prioritarie stabilite nel quadro dell'Alleanza Atlantica. I requisiti tecnico-operativi dello stesso infatti includono tutti i parametri di standardizzazione e di interoperabilità NATO/EUROCOM concordati.

Il sistema CATRIN, in sintesi, non costituisce solo uno strumento indispensabile, per una moderna condotta di operazioni a tipologia nazionale da parte del Comando di un Corpo d'Armata, ma consente altresì l'armonica condotta di operazioni congiunte con unità alleate.

## 2. DESCRIZIONE GENERALE DEL CATRIN

Il sistema CATRIN rappresenta una delle parti più significative del più vasto mosaico (Annesso "A") espresso dalla sigla C3I (Comando, Controllo, Comunicazioni e Informazioni), necessario alla gestione delle numerose pedine delle grandi Unità complesse dell'Esercito.

Del C3I, il CATRIN in sostanza rappresenta la parte Comunicazioni e Informazioni (C.I.).

Per il soddisfacimento delle esigenze citate ai 3 "alinea" del precedente para 1., il CATRIN è articolato nei seguenti 3 Sottosistemi, strettamente integrati nelle tecniche e nelle procedure:

- Sottosistema di trasmissioni integrate (SOTRIN);
- Sottosistema di sorveglianza ed acquisizione obiettivi (SORAO);
- Sottosistema per l'Avvistamento Tattico Contraerei e per il Coordinamento nell'utilizzazione del cielo sovrastante l'area del Corpo d'Armata (SOATCC).

### a. Il SOTRIN

Il SOTRIN comprende materiali avanzati di trasmissione, di commutazione, di cifratura e di supervisione, nella maggior parte da sviluppare ed in minima parte in corso di sviluppo o già sviluppati. In particolare, il materiale costituente il SOTRIN, raggruppato per complessi funzionali, è riepilogato in Annesso "B". Esso potrebbe subire lievi varianti, in relazione all'andamento delle attività di studio e di sviluppo; ma le stesse non incideranno sostanzialmente sulla "sistemistica", che costituisce l'aspetto di merito di tutto il programma.

b. Il SORAO

Il SORAO comprende materiale sensoristico (radar, drones, RPV, Laser, IR Termico....) e di correlazione (Centri di correlazione dati); anche questo materiale è nella maggior parte da sviluppare e solo in minima parte in corso di sviluppo.

In particolare, il materiale costituente il SORAO, raggruppato per complessi funzionali, è riepilogato in Annesso "C".

Anche per il SORAO valgono le considerazioni fatte sul materiale del SOTRIN in termini di eventuali varianti.

c. Il SOATCC

Il SOATCC comprende materiale di scoperta (radar), di riporto, di controllo e di allertamento, tutto da sviluppare ex novo.

Il materiale costituente il SOATCC, raggruppato per complessi funzionali, è riepilogato in Annesso "D".

Anche per il SOATCC valgono le considerazioni fatte sul materiale del SOTRIN e del SORAO in termini di eventuali varianti.

3. ATTIVITA' CONDOTTE DALL'AMMINISTRAZIONE DIFESA

Le principali attività, condotte nell'ultimo anno, sono sintetizzate di seguito:

- il Comitato per l'attuazione della legge n.456 del 6.8.84 (COMILEGGE) riunito in data 14.5.85, dopo aver ascoltato una presentazione da parte del rappresentante dello SM dell'Esercito sugli aspetti tecnico-operativi ed una relazione da parte del Direttore Generale AMAT sull'esito delle indagini esperite in ambito industriale, circa l'interesse e le possibili forme di aggregazione per affrontare lo sviluppo del sistema CATRIN, ha espresso all'unanimità parere favorevole all'avvio, da parte della Direzione Generale AMAT, della procedura contrattuale a trattativa privata con un Consorzio comprendente Aeritalia, Italtel, Marconi Italiana, Selenia e Telettra (Consorzio CATRIN), dopo aver acquisito agli atti una documentazione attestante l'inclusione della Ditta AGUSTA nel Consorzio stesso ed il raggiungimento di accordi di associazione ai lavori con la Ditta OLIVETTI;
- ricevuta l'attestazione di cui sopra, la DG AMAT ha invitato, in data 22.7.85, il Consorzio CATRIN a presentare il progetto-offerta entro il 1°.3.86;
- il Consorzio, in tempi successivi ed in forma progressiva, ha presentato il progetto-offerta nel periodo 29.3.86 - 16.6.86;

- in data 10.6.86 ha avuto luogo, peraltro, una riunione di COMILEGGE per una informativa sull'andamento delle attività. In tale occasione il rappresentante dello SM dell'Esercito ha esposto l'evoluzione tecnico-operativa che il sistema CATRIN aveva subito, per naturale maturazione, a seguito degli approfondimenti condotti, nel quadro della trattativa privata autorizzata, tra il Consorzio industriale ed un G.L./Commissione A.D. ad hoc designato (Annesso "E").

Nella stessa sede il Direttore Generale AMAT ha illustrato le attività svolte dall'avvio della trattativa privata con specifico riferimento ai seguenti aspetti (Annesso "F"):

- progetto presentato dal Consorzio;
- modalità e tempi di sviluppo;
- clausole contrattuali di rilievo;
- lineamenti dell'offerta avanzata dal Consorzio;
- coinvolgimento delle industrie associate;
- progettazione e produzione nazionale o estera;
- costi.

Il COMILEGGE, preso atto del punto di situazione prospettato, ha manifestato l'opportunità di ricevere in anticipo uno stralcio delle "principali clausole" inserite nella documentazione contrattuale in approntamento. Ha quindi aggiornato a luglio la discussione del "contratto con il Consorzio CATRIN" per la realizzazione del Sistema Pilota.

Lo stralcio chiesto da COMILEGGE è stato inviato ai membri dello stesso in data 26.6.86 (Annesso "G").

#### 4. ARTICOLAZIONE DEL PROGRAMMA CATRIN E RELATIVI ONERI FINANZIARI

- a. La realizzazione del Sistema CATRIN procederà nel seguente modo:
  - sviluppo e realizzazione, nell'arco di 6/7 anni, di un Sistema Pilota comprendente tutti i componenti, in misura strettamente indispensabile per consentire una completa sperimentazione campale;
  - provvista di materiali necessari per un modulo completo di Corpo d'Armata;
- b. gli oneri finanziari stimati dall'AD nel 1985 sono stati i seguenti:
  - 150 mld., per la provvista di materiali già sviluppati o in corso di avanzato sviluppo con contratti a parte dell'AD;
  - 600 mld. (IVA esente), per lo sviluppo del Sistema Pilota.

Va evidenziato in proposito che l'offerta del Consorzio per lo sviluppo del Sistema Pilota (notevolmente superiore ai 600 mld. ed attualmente all'esame della Commissione di valutazione tecnico-economica) prevedibilmente si stabilizzerà intorno a valori dell'ordine di 900 mld..

In tal caso (se i costi saranno giudicati congrui e l'attività conveniente) non solo sarà necessario reperire i fondi per l'integrazione di quelli messi a disposizione dalla legge, a fronte delle stime AD del 1985, ma sarà altresì necessaria una ulteriore disponibilità finanziaria da parte Difesa, per lo specifico programma, almeno dal 1987.

Le tranches annue previsionali potranno richiedere i seguenti impegni finanziari:

- . 1986 : 200;
- . 1987 : 250;
- . 1988 : 200;
- . 1989 : 150;
- . 1990 : 97;

- 610 mld. per la provvista del materiale di completamento del modulo di Corpo d'Armata.

c. Per quanto attiene agli stanziamenti della legge 456/6.8.84 (226 mld.) sono stati assegnati all'Esercito, per il CATRIN:

- anno 1984 : 20 mld.;
- anno 1985 : 60 mld.;
- anno 1986 : 10 mld..

Degli stessi sono stati impegnati 20 mld. nel 1985.

d. Circa i prevedibili impegni di spesa per il Sistema Pilota CATRIN, il progetto di contratto prevede la corresponsione da parte della Amministrazione Difesa al Consorzio aggiudicatario della commessa:

- di un anticipo pari al 50% dell'intero importo contrattuale, da corrispondere nei limiti degli stanziamenti annuali indicati al precedente s/para 4b., secondo alinea;
- di un ulteriore 40%, in conto, al collaudo tecnico favorevole dei singoli complessi, siano essi in forma pre-prototipica o prototipica;
- del restante 10%, dopo la verifica positiva del funzionamento in sistema di tutti i materiali.

e. Si prevede che l'attività contrattuale possa essere portata a termine entro il 1986.

##### 5. DIFFICOLTA' INCONTRATE DALL'AMMINISTRAZIONE DIFESA NELL'AVVIO DEL PROGRAMMA CATRIN

Le difficoltà specifiche possono essere ascritte a tre ordini distinti:

- difficoltà di ordine tecnico/operativo;

- difficoltà di ordine tecnico/amministrativo;
- difficoltà di ordine industriale.

Per quanto riguarda l'aspetto tecnico operativo esse sono state riscontrate per la complessità e la vastità dei settori coinvolti dal Programma. Nei contatti AD/Consorzio è stato necessario innanzitutto chiarire le esigenze della Forza Armata espresse dai Requisiti militari di massima, definiti dallo SM dell'Esercito.

Quindi si è dovuto andare a fondo fino a definire e finalizzare nel dettaglio tutti gli elementi componenti il sistema CATRIN.

Si sono dovuti inoltre ricercare e definire gli aspetti di standardizzazione nella massima misura possibile per limitare, in particolare, il successivo carico logistico ed addestrativo per l'AD.

Dopo gli approfondimenti, i chiarimenti e le armonizzazioni, si è venuta a determinare una configurazione sistemistica che ha preso corpo in un progetto descritto in 7 Volumi per un totale di ben 25 tomi.

Le difficoltà di ordine tecnico-amministrativo riscontrate sono state quelle di determinare una forma contrattuale idonea a coprire, con le debite garanzie dell'AD, i rischi di un programma di così vaste proporzioni.

Non solo, ma è stato anche necessario armonizzare procedure ascrivibili a due diversi capitolati d'onori (artiglieria ed aeronautica).

Per quanto attiene alle difficoltà di natura industriale si è dovuto superare una indispensabile fase di amalgama delle varie Società del Consorzio, che ha richiesto più del tempo previsto.

#### 6. INCREMENTO COSTI DEL PROGRAMMA

Gli oneri finanziari ipotizzati nel 1985 per il programma CATRIN erano frutto di stime effettuate sulla base dei Requisiti Militari di massima messi a punto dallo SM dell'Esercito.

Tali Requisiti Militari erano derivati da esigenze operative di base ben marcate, ma che, in termini di struttura, avevano alle spalle solo lo studio di fattibilità di uno dei Sottosistemi del CATRIN, il Sottosistema SOTRIN, concluso negli anni '70.

Per il SORAO e per il SOATCC gli studi di definizione sono stati completati in questi ultimi 9 mesi attraverso le numerose discussioni condotte tra il Consorzio ed il G.L. Difesa; in particolare per il SOATCC che, più degli altri (soprattutto per le implicazioni di natura tecnica e sistemistica) richiedeva un riscontro accurato in termini di fattibilità realizzativa. Riscontro possibile solo attraverso analisi approfondite con i tecnici dell'Industria.

Di qui un primo motivo della lievitazione dei costi, che oggi possono essere indicati non già "budgettariamente" ma "dettagliatamente" commisurati cioè ai singoli Sottocomplessi e Complessi, costituenti i Sottosistemi e quindi il Sistema Pilota CATRIN.

Detto per inciso il sistema CATRIN comprende ben 70 complessi che, se fossero stati singolarmente trattati, avrebbero dato origine ad altrettanti distinti contratti ed alla conseguente difficoltà di assieme ed integrare a cura dell'utente (l'A.D.) i singoli materiali, con ovvi effetti negativi sotto l'aspetto temporale, tecnico-operativo, finanziario.

Un'altra ragione della maggiorazione dei costi rispetto a quelli stimati nel 1985 è da mettere in relazione anche con le modalità per la revisione costi stabilita dalla legge finanziaria 1985.

Il Consorzio e l'AD, con l'approvazione del COMILEGGE, si sono orientati in merito, verso un contratto a 6 anni, a prezzo proiettato.

I conseguenti oneri espressi non sono quindi soggetti a revisione prezzi per la durata del contratto, ma comprendono un incremento del costo di base intorno al 7%.

La copertura finanziaria necessaria è per il momento assicurata con l'impegno dello SM dell'Esercito ad anticipare le eccedenze rispetto alle disponibilità della legge.

Ciò comporta il rinvio di altri programmi di preminente importanza.

Si ritiene pertanto necessario, una volta avvenuto il decollo contrattuale per lo sviluppo del Sistema Pilota CATRIN, prevedere un rimborso allo SM Esercito delle somme anticipate, anche attraverso un rifinanziamento dalla legge 6 agosto 1984, al fine di assicurare il successo dello specifico programma senza penalizzare pesantemente altri programmi importanti della Forza Armata.

#### 7. SITUAZIONE CONTABILE

Vedasi Annesso "H".

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

PROGRAMMA AM-X FASE DI SVILUPPO LEGGE 456 DEL 6/8/86 (1)

DESCRIZIONE	TITOLA	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	D M F I			ATTUAZIONE PROG. DATA INIZIO ATTUAZ.
				REGISTRATI RACCOMANDA	CONTRATTI NOM OPERANTI	COMPLETAMENTI TO PROGRAMMA	
Acquisto motori Spey MK 807	ROLLS ROYCE	2/9/81	606E	32.574	=	=	32.574 1981 100
1 Sottofase di sviluppo e Atto aggiuntivo al contratto della 1 sottofase di sviluppo	AERITALIA	27/4/82	1644	288.323	=	=	288.323 1982 90
Acquisto Bombe MK 84	GOVERNO USA	4/11/82	556ADV	64	=	=	64 1982 100
2 Sottofase di sviluppo	AERITALIA	11/4/85	1722	130.685	=	=	130.685 1985 40
ACO. n. 3 GUNS M61A1	GENERAL ELECTRIC	31/10/84	779 USA	498	=	=	498 1984 100
Acquisto p.r. per motore SPEY MK-807	ROLLS ROYCE	21/10/85	748E	3.249	=	=	3.249 1985 10
Acquisto n. 1 banco prova motore supplemento n. 4 al MoU n.3	FIAT AVIAZIONE AERITALIA	03/02/86	7485	149	=	=	149 1985 100
Atto aggiuntivo al contratto 1722	AERITALIA	=	=	82.566	=	=	82.566 1986
ACO. n. 6 Dispenser BRD-4-450	AEREA	15/5/86	4602	159	=	=	159 1986
Revisione motore Spey MK 807	ROLLS ROYCE	3/6/86	781E	190	=	=	190 1986
Oneri per diff. cambi, rev.prezzi ecc.		=	=	=	=	=	35.565
Totale impegni assunti		=	=	=	=	=	575.595
Spese-completamento programma		=	=	=	=	=	281.070
M.O.I.E.:							
1) I dati sono riferiti alla data del 31/7/1986.							
2) Nel totale delle spese sono inclusi anche gli impegni provvisori.							



ELENCO DITTE INTERESSATE

Allegato "B"

AL PROGRAMMA AM-X

- AERITALIA - Corso Marche 41 - TORINO
- AERMACCHI - Via Sanvito Silvestro 80 - MILANO
- AEREA - Via Silvio Pellico 12 - MILANO
- CIBA-GEIGY - Casella Postale 88 - Saronno - VARESE
- ELETTRONICA - Via Tiburtina Km. 13,700 - ROMA
- ELETTRONICA ASTER - Via Farini 81 - MILANO
- ELMER - V.le dell'Industria 4 - Pomezia - ROMA
- FACE STANDARD - V.le L. Bodio 33-39 - MILANO
- FAREM - Via G. di Vittorio 317 - Sesto San Giovanni - MILANO
- FIAR - Via G.B. Grassi 93 - TORINO
- FIAT Aviazione - Via Nizza 312 - TORINO
- FIMAC - Via I. Petitti 18 - MILANO
- FLAM S.P.A. - Via Magenta 27 - Gallarate - MILANO
- GETTI SPECIALI S.P.A. - Gruppo Teksid - Via Rondò BERNARDI 151 - Borga TORINO
- ITALTEL - P.le Zavattari 12 - MILANO
- IAM - Via Provinciale San Vito 221 - BRINDISI
- IVI S.P.A. - Via Gararelli 21 - Quattordio - ALESSANDRIA
- LIMA S.P.A. - Flagogna - UDINE
- LITTON ITALIA - Via Pontina Km. 27,800 - Pomezia - ROMA
- LOGIC - Via Brescia 29 - Cernusco sul Naviglio - MILANO
- MAGNAGNI NAPOLI - Via G. Ferraris 76 - NAPOLI
- MAGNAGHI OLEODINAMICA - Via Stamira d'Ancona 27 - MILANO
- MAGNETI MARELLI - Viale Italia 1 - Sesto San Giovanni - MILANO
- MARCONI ITALIANA - Via E. Negrone 1a - Cornigliano - GENOVA
- MICROTECNICA - Via Madama Cristina 147 - TORINO
- NARDI - Aeroporto Forlanini - MILANO
- NUOVA SIAS S.P.A. - Stab. di Rosta - Via Paravera 16 - AOSTA
- OFFICINE GALILEO - Campi Bisenzio - Loc. Tomerello - FIRENZE
- OMA - Aeroporto Foligno - PERUGIA
- OMI - Via della Vasca Navale 81 - ROMA
- PASTA A. S.P.A. - Via Giovanni XXIII 23 - S. Giuliano Milanese - MILANO
- PIRELLI - Via Spagna - Cologna Milanese - MILANO
- PROVEST S.r.l. - Corso Europa 72 - Cardano al Campo - VARESE
- RAINA - Corso Torino 14 - Rivoli - TORINO
- RAYCHEM S.P.A. - Centro Direzionale Milanofiori - Palazzo Al/E - Assago - MILANO
- SECONDA MONA - Somma Lombardo - VARESE
- SELENIA - Via Tiburtina Km. 12,400 - ROMA
- SIAI MARCHETTI - Sesto Calende - VARESE
- SIMBI S.P.A. - Via Lombardia 6 - Borgaro Torinese - TORINO
- SIRIO PANEL - V. Leonardo da Vinci 3 - S. Casciano Val di Pesa - FIRENZE
- SIRPLES - Viale Lunigiana 40 - MILANO
- SM ITALIA S.P.A. - Casella Postale 10411/10412 - MILANO
- VERCOLAC S.P.A. - V. Benedetto Croce 11 - Cesano Boscone - MILANO



Allegato 2ELENCO DELLE SOCIETA' ED IMPRESE INTERESSATE AL  
PROGRAMMA EH 101 A TUTTO IL 31.7.1986

AGUSTA  
AERITALIA  
DATAMAT  
SIA (Società Italiana Avionica)  
DIGITAL  
ALFA ROMEO  
TECNOMASIO ITALIANO BROWN BOVERI  
ELETTRONICA  
ELICOTTERI MERIDIONALI  
ITALTEL  
I AM  
FOMB  
MAGNAGHI NAPOLI  
MAGNAGHI MILANO  
MAGNETI MARELLI  
NARDI  
OMI  
SELENIA  
SIAI MARCHETTI  
ELIRADAR (Consorzio SMA/FIAR)  
LITTON ITALIA  
OMA  
LOGIC  
MICROTECNICA  
ELMER  
FIAR

Annesso n°

LEGGI PLURIENNALI DI SPESA ADEMPIMENTI DI CUI AL 4° E 5° ART. DELL'ART. 15 DELLA LEGGE 5.8.1978 N. 406

( Importi in miliardi )

SIREMI PREVEDIBILI	DURATA	MINISTERO TITOLO CATEGORIA CAPITOLO	IMPERTO		SUCCESIZIONI DI SPESA				INPEGNI		PAGAMENTI		ECONOMICHE PREVISIONI		RISORSE AL 31.12.1985		1986 PRIMI 6 MESI				
			A TUTTO IL 1985	1985	1985	1987	1985	1989	1990	1985	A TUTTO IL 1985	A TUTTO IL 1985	A TUTTO IL 1985	A TUTTO IL 1985	PECUNI	STIPENDI	TOTALE	IMPEGNI	PERCENT. CAPITOLO		
										V.A.	V.A.	V.A.	V.A.	1985	1985	1985	1985	1985	1985		
EGGE 456/1984 - programmi di ricerca e sviluppo in materie di costruzioni aeronautiche telecomunicazioni (CATREX)	1983 1989	Difesa I-IV 4011	226,00	136,00	10,00			19,64	19,64	19,64	19,64	19,64	19,64				1,64	60,36	80,00	0,86	4011

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1987

Allegato N. 16

Ministero  
della difesa

*Riserva in favore del Mezzogiorno delle spese in conto capitale – Applicazione della legge 1° marzo 1986, n. 64, concernente « Disciplina organica dell'intervento straordinario nel Mezzogiorno » (Articolo 17, comma 6).*

CAPITOLO (classificazione economico-funzionale)	Riserva del 40%	Riserva percent. diversa	Note giustificative
7231 .....	—	15	Collocazione centro-settentrionale degli interventi previsti in attuazione della programmazione.
8001 .....	—	30	In relazione alle esigenze da fronteggiare.
8101 .....	—	10	In relazione alle possibilità di intervento limitate ai soli lavori, atteso che nel Mezzogiorno non esistono ditte produttrici di materiali e apparecchiature idonei.