

**SENATO DELLA REPUBBLICA**  
**X LEGISLATURA**

---

**N. 1443**

**TAB. 12**

**DISEGNO DI LEGGE**

**presentato dal Ministro del Tesoro**

**(AMATO)**

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

**(FANFANI)**

*(V. Stampato Camera n. 3197)*

*approvato dalla Camera dei deputati nella seduta del 25 novembre 1988*

---

*Trasmesso dal Presidente della Camera dei deputati alla Presidenza  
il 28 novembre 1988*

---

**Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 1989  
e bilancio pluriennale per il triennio 1989-1991**

---

**TABELLA n. 12**

**Stato di previsione del Ministero della difesa  
per l'anno finanziario 1989**

---

*(Bilancio dello Stato)*



## NOTA PRELIMINARE

1. — *Bilancio di competenza.*

Lo stato di previsione del Ministero della difesa per l'anno finanziario 1988, approvato con legge 11 marzo 1988, n. 79, recava le seguenti spese:

	Previsioni
Parte corrente .....	milioni 20.882.083,1
Conto capitale .....	» 192.116,9
	<hr/>
	milioni 21.074.200,0
	<hr/> <hr/>

Con la legge 1° agosto 1988, n. 348, concernente « Disposizioni per l'assestamento del bilancio dello Stato e dei bilanci delle Aziende autonome per l'anno finanziario 1988 » sono state apportate 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.

Conseguentemente le previsioni di bilancio per l'anno 1988 vengono ad assestarsi come segue:

	Previsioni assestate
Parte corrente .....	milioni 21.163.309,1
Conto capitale .....	» 232.001,9
	<hr/>
	milioni 21.395.311,0
	<hr/> <hr/>

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Lo stato di previsione dello stesso Ministero per l'anno finanziario 1989 reca spese per complessivi milioni 23.050.000,0 di cui milioni 22.832.586,2 per la parte corrente e milioni 217.413,8 per il conto capitale.

Rispetto al bilancio per il precedente anno finanziario 1988 assestato, le spese considerate nello stato di previsione fanno registrare un aumento di milioni 1.654.689,1 così risultante:

per la parte corrente .....	+	milioni	1.669.277,2
per il conto capitale .....	-	»	14.588,1

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	110.000,0
---	---	---------	-----------

— alla considerazione dei seguenti oneri inderogabili:

— adeguamento degli stanziamenti per stipendi e pensioni ..	+	milioni	1.731.730,8
— collegamento delle pensioni alla dinamica delle retribuzioni (legge 29 aprile 1976, n. 177) ...	+	»	1.542,8
— aumento dell'indennità integrativa speciale .....	+	»	149.100,0
— in relazione alla perequazione automatica delle pensioni .....	+	»	50.855,0
— adeguamento contributi a carattere obbligatorio, ad Enti ed organismi internazionali .....	+	»	19.850,0
— compensi per lavoro straordinario .....	-	»	800,0
— indennità varie al personale civile e militare .....	+	»	2.970,9
— compenso incentivante la produttività .....	+	»	1.261,0

DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

— in relazione all'impiego dei giovani obiettori di coscienza ..	- »	3.900,0		
			+ milioni	1.952.610,5
— 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) .....	+ »			237.642,7
— al trasporto di fondi ad altre Amministrazioni .....	- »			410.976,0
			+ milioni	1.669.277,2

Per quanto concerne il conto capitale, la diminuzione di milioni 14.588,1 è dovuta:

— all'incidenza di leggi preesistenti o all'applica- zione di intervenuti provvedimenti legislativi (veggasi alle- gato di dettaglio) .....	- milioni			39.000,0
— alla considerazione dei seguenti oneri inderogabili	- »			2.053,1
— all'adeguamento delle dotazioni di bilancio alle esigenze della gestione .....	+ »			26.465,0
	- milioni			14.588,1

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 23.050.000,0 vengono raggruppate per sezioni e categorie come risulta dall'allegata tabella n. 1.

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Le spese per la difesa nazionale (milioni 18.825.392,8) comprendono quelle per i servizi generali.

Le spese per la sicurezza pubblica (milioni 4.107.522,3) comprendono quelle rivolte alla organizzazione, all'addestramento, al mantenimento e all'impiego dell'Arma dei carabinieri.

La spesa di milioni 32.582,8 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 282,8), la costruzione ed acquisto di alloggi di servizio per il personale militare (milioni 31.000,0) e la sistemazione di impianti sportivi (milioni 1.300).

La spesa di milioni 52.002,1 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 34.500,0 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 25.000,0), alla realizzazione gestione e contributo all'esercizio di stazioni terrestri, compresa la relativa rete di distribuzione delle informazioni per la ricezione ed utilizzazione dei dati meteorologici trasmessi dal satellite « Meteostat » (milioni 1.500) e il contributo all'organizzazione europea per l'esercizio dei satelliti meteorologici (EUMETSAT), (milioni 8.000).

La complessiva spesa corrente di milioni 22.832.586,3 include milioni 10.062.406,4, di spese per il personale in attività di servizio che risultano distinte come segue:

	Assegni fissi	Competenze accessorie	Oneri previdenziali	TOTALE
(milioni di lire)				
Personale civile:				
— Magistrati .....	8.816,9	—	983,1	9.800,0
— Insegnanti .....	3.953,3	—	446,7	4.400,0
— Altro personale civile .....	1.035.038,1	129.439,8	145.071,3	1.309.549,2
Personale militare .....	7.394.621,0	587.576,6	756.459,6	8.738.657,2
Totali ...	8.442.429,3	717.016,4	902.960,7	10.062.406,4

Rispetto al provvedimento di assestamento del bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 1988 in precedenza richiamato, le spese per il personale in attività di servizio presentano un incremento del 20,6 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 918.052,0 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 11.386.672,6.

Circa i trasferimenti correnti, la complessiva spesa di milioni 293.181,5 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 112.300,0 concernono i « fondi di scorta » (anticipazioni ai corpi, ecc. per momentanee deficienze di cassa).

Le somme non attribuibili, per complessivi milioni 59.973,7 concernono: « Fondi a disposizione » per le tre Forze armate e per i Carabinieri (milioni 51.843,7) e le spese per liti e risarcimenti danni a proprietà mobiliari ed immobiliari (milioni 8.130,0).

Relativamente alle spese in conto capitale, il complessivo importo di milioni 217.413,7 riguarda integralmente spese di investimento costituite: da beni ed opere immobiliari a carico diretto dello Stato (milioni 52.300,0) 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 156.500,0) 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 8.613,7), concernenti i già accennati contributi all'INCIS (milioni 282,7), l'ammortamento dei mutui contratti dall'Istituto nazionale per gli studi ed esperienze di architettura navale per la costruzione del Centro di idrodinamica (milioni 331,0) e il contributo all'organizzazione europea per l'esercizio di satelliti meteorologici (EUMETSAT), (milioni 8.000).

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

La consistenza dei residui passivi presunti del Ministero della difesa al 1° gennaio 1989, è stata valutata in milioni 14.837.128,5, di cui milioni 14.443.246,4 per la parte corrente e milioni 393.882,1 per il conto capitale.

La valutazione presenta carattere di provvisorietà, condizionata, com'è, non solo dal concreto evolversi della gestione 1988, ma soprattutto da quelle variazioni che potranno essere introdotte in sede di provvedimenti legislativi di variazioni da presentare al Parlamento entro il 31 ottobre 1988. 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 1988 aggiornata, oltre che con le normali variazioni di bilancio al momento disposte, anche con il menzionato provvedimento legislativo di assestamento del bilancio 1988.

Rispetto al volume dei residui passivi di pertinenza del Ministero della difesa in essere al 1° gennaio 1988, quali risultano dal rendiconto generale dello Stato per l'esercizio finanziario 1987, 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. 2 la consistenza presunta dei residui passivi al 1° gennaio 1989 del Ministero della difesa viene esposta per categorie economiche, a raffronto con quella risultante al 1° gennaio 1988.

### 3. — *Valutazioni di cassa.*

La consistenza presunta dei residui, precedentemente esaminata, concorre insieme alle somme proposte per la competenza dell'anno 1989 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 1988 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 1988: scostamenti, più o meno sensibili, da queste ipotesi verranno a riflettersi automaticamente sulla cassa 1989 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 1989 si riassumono, per categorie di bilancio, a raffronto con le corrispondenti somme spendibili nell'allegata tabella n. 3.

### 4. — *Bilancio pluriennale 1989-1991.*

A titolo informativo, qui di seguito si espone un quadro sintetico delle previsioni di competenza del Ministero della difesa per il triennio 1989-1991, formulato secondo criteri illustrati nella nota preliminare al quadro generale riassuntivo del bilancio:



## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

	1989	1990	1991
	—	—	—
	(milioni di lire)		
Spese correnti .....	22.832.586,2	23.900.059,6	25.332.009,7
Spese in conto capitale .....	217.413,8	174.443,1	184.525,3
	-----		
Totale ...	23.050.000,0	24.074.502,7	25.516.535,0
	=====		

Le previsioni medesime sono riepilogate nell'allegata tabella n. 4 secondo l'analisi economica, mentre le stesse previsioni riguardate per « Rubriche di bilancio » risultano distribuite come nell'allegata tabella n. 5.

DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

120/14/1

ALLEGATO				
VARIAZIONI DIPENDENTI DALL'INCIDENZA DI LEGGI PREESISTENTI O DALL'APPLICAZIONE DI INTERVENUTI PROVVEDIMENTI LEGISLATIVI (MILIONI DI LIRE)				
OGGETTO DEL PROVVEDIMENTO	SPESE CORRENTI	SPESE IN CONTO CAPITALE	RIMBORSO DI PRESTITI	TOTALE
<p>LEGGE N. 119 DEL 30 MARZO 1981 DISPOSIZIONI PER LA FORMAZIONE DEL BILANCIO ANNUALE E PLURIENNALE DELLO STATO (LEGGE FINANZIARIA 1981)</p> <p>- ARTICOLO 17 REPARTI OPERATIVI MOBILI DELLE FORZE ARMATE</p>	-35.000	>>	>>	-35.000
<p>LEGGE N. 456 DEL 6 AGOSTO 1984 PROGRAMMI DI RICERCA E DI SVILUPPO - AM-X, EM-101, CATRIN - IN MATERIA DI COSTRUZIONI AERONAUTICHE E DI TELECOMUNICAZIONI.</p>	-75.000	>>	>>	-75.000
<p>LEGGE N. 335 DEL 27 GIUGNO 1985 AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DEL SERVIZIO DEI FARI E DEL SEGNALAMENTO MARITTIMO.</p>	>>	9.000	>>	9.000
<p>LEGGE N. 41 DEL 28 FEBBRAIO 1986 DISPOSIZIONI PER LA FORMAZIONE DEL BILANCIO ANNUALE E PLURIENNALE DELLO STATO (LEGGE FINANZIARIA 1986)</p> <p>- ARTICOLO 13 ALLOGGI DI SERVIZIO PER IL PERSONALE MILITARE</p>	>>	-48.000	>>	-48.000
<p>LEGGE N. 67 DEL 11 MARZO 1988 DISPOSIZIONI PER LA FORMAZIONE DEL BILANCIO ANNUALE E PLURIENNALE DELLO STATO (L.F. 88)</p> <p>- ARTICOLO 17 COMPLETAMENTO DEL PROGRAMMA DI ALLOGGI DI SERVIZIO PER IL PERSONALE MILITARE</p>	>>	31.000	>>	31.000
	-110.000	-8.000	>>	-118.000

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

120/02/1

TABELLA N. 1

ANALISI DELLA PREVISIONE DI COMPETENZA DELLE SPESE FINALI PER L'ANNO 1989 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 ED IN CONTO CAPITALE	TOTALE DELLE SPESE CORRENTI ED IN CONTO CAPITALE
PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	-	6.975.219	-	3.087.188	-	-	-	-	-	-	-	-	10.062.406
PERSONALE IN QUIESCENZA	-	530.052	-	388.000	-	-	-	-	-	-	-	-	918.052
ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	-	10.828.956	-	524.716	-	-	-	35.002	-	-	-	-	11.388.673
TRASFERIMENTI	-	217.161	-	66.020	-	-	-	8.000	-	-	-	-	291.181
POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	-	62.700	-	29.600	-	-	-	-	-	-	-	-	112.300
SOMME NON ATTRIBIBILI	-	48.974	-	11.000	-	-	-	-	-	-	-	-	59.974
TOTALE PARTE CORRENTE	-	18.683.062	-	4.106.522	-	-	-	43.002	-	-	-	-	22.832.586
BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO	-	20.000	-	-	-	-	32.300	-	-	-	-	-	52.300
BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	-	130.000	-	-	-	-	-	-	26.500	-	-	-	156.500
TRASFERIMENTI	-	331	-	-	-	-	283	-	8.000	-	-	-	8.614
TOTALE CONTO CAPITALE	-	150.331	-	-	-	-	32.583	-	34.500	-	-	-	217.414
TOTALE GENERALE	-	18.833.393	-	4.106.522	-	-	32.583	43.002	34.500	-	-	-	23.050.000

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

120/04/1

TABELLA N. 2

ANALISI DELLA CONSISTENZA PRESUNTA DEI RESIDUI PASSIVI  
 AL 1 GENNAIO 1989 A RAFFRONTO CON QUELLA AL 1 GENNAIO 1988  
 (MILIONI DI LIRE)

CATEGORIE	RESIDUI PASSIVI AL 1/1/1988	RESIDUI PASSIVI PRESUNTI AL 1/1/1989
TITOLO I - SPESE CORRENTI		
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	35.691	4.912.749
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	10.513	543
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	9.995.702	9.527.391
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	49.152	2.516
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	8	>>
CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI	908	47
TOTALE TITOLO I	10.091.975	14.443.246
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE		
CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO	196.283	152.283
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	200.052	234.837
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI	9.095	6.762
TOTALE TITOLO II	405.430	393.882
TOTALE GENERALE	10.497.405	14.837.128

## 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 1989

(MILIONI DI LIRE)

CATEGORIE	RESIDUI PRESUNTI AL 1 GENNAIO 1989	PREVISIONI DI COMPETENZA 1989	MASSA SPENDIBILE	AUTORIZZAZIONI DI CASSA	COEFFICIENTE DI REALIZZAZIONE
TITOLO I - SPESE CORRENTI					
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	4.912.749	10.062.406	14.975.155	10.062.680	67,20%
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	543	918.052	918.595	918.060	99,94%
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	9.527.391	11.388.673	20.916.064	13.115.140	62,70%
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	2.516	291.181	293.697	292.858	99,71%
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	>>	112.300	112.300	112.300	100,00%
CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBIBILI	47	59.974	60.021	59.974	99,92%
TOTALE TITOLO I	14.443.246	22.832.586	37.275.833	24.561.010	65,89%
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE					
CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO	152.283	52.300	204.583	145.500	71,12%
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENITIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	234.837	156.500	391.337	193.000	49,32%
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI	6.762	8.614	15.376	14.400	93,65%
TOTALE TITOLO II	393.882	217.414	611.296	352.900	57,73%
TOTALE GENERALE	14.837.128	23.050.000	37.887.128	24.913.910	65,76%

## 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 1989 - 1991  
(MILIONI DI LIRE)

CATEGORIE	1989	1990	1991
TITOLO I - SPESE CORRENTI			
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	10.062.406	10.205.413	10.562.600
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	918.052	896.298	927.308
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	11.388.673	12.309.640	13.326.621
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	291.181	308.340	326.125
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	112.300	115.700	119.600
CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI	59.974	64.668	69.756
TOTALE TITOLO I	22.832.586	23.900.060	25.332.010
TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE			
CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO	52.300	1.375	1.455
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	156.500	163.990	173.501
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI	8.614	9.078	9.569
TOTALE TITOLO II	217.414	174.443	184.525
TOTALE GENERALE	23.050.000	24.074.503	25.516.535

DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

120/12/1

TABELLA N. 5

ANALISI PER RUBRICHE DELLE PREVISIONI DI COMPETENZA DELLE SPESE PER IL TRIENNIO 1989 - 1991  
(MILIONI DI LIRE)

	1989	1990	1991
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	1.379.827	1.432.642	1.520.629
RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE	5.744.032	5.875.956	6.086.519
RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE	1.323.363	1.287.202	1.332.598
RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO	1.718.524	1.869.725	2.034.232
RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI	335.496	362.398	393.241
RUBRICA 6 - MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI	816.127	887.946	966.085
RUBRICA 7 - COMMISSARIATO	1.233.365	1.341.901	1.459.988
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	867.785	910.398	990.488
RUBRICA 9 - SANITA'	86.298	93.893	102.155
RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE	112.467	118.361	124.632
RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI	20.000	>>	>>
RUBRICA 12 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	5.306.193	5.691.902	6.126.522
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	4.026.822	4.115.467	4.285.102
RUBRICA 14 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELL'ARMA DEI CARABINIERI	79.700	86.714	94.344
TOTALE GENERALE	23.050.000	24.074.503	25.516.535

## 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.4072
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 annessi al presente stato di previsione i conti consuntivi relativi all'esercizio 1987 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).

DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

*Elenco dei capitoli di parte corrente per i quali il tasso di variazione applicato è significativamente diverso da quello indicato per le spese di parte corrente nel documento di programmazione economico-finanziaria (articolo 2, comma 4, della legge n. 362 del 1988).*

Cap.	Denominazione	Previsioni asstate 1988	Previsioni 1989	Differenza	Percentuale di aumento
1002	Spese per i viaggi, ecc. ....	75.000.000	105.000.000	30.000.000	40
1004	Compensi per lavoro straordinario, ecc. ....	785.000.000	971.000.000	186.000.000	23,6
1005	Indennità, ecc. spese di trasporto, ecc. ....	95.000.000	147.000.000	52.000.000	54,7
1006	Indennità, ecc. per missioni all'estero, ecc. .	105.000.000	157.000.000	52.000.000	49,5
1008	Indennità, ecc. ....	360.000.000	400.000.000	40.000.000	11,1
1074	Servizi degli stati maggiori, ecc. ....	2.129.550.000	2.294.600.000	165.050.000	7,7
1075	Spese per il funzionamento, ecc. ....	7.034.330.000	8.334.000.000	1.299.670.000	18,4
1076	Spese per il funzionamento, ecc. ....	32.004.340.000	35.000.000.000	2.995.660.000	9,3
1077	Spese per riviste, ecc. ....	1.715.900.000	1.962.000.000	246.100.000	14,3
1079	Acquisto di medaglie, ecc. ....	4.500.000.000	4.725.000.000	225.000.000	5,0
1080	Spese per studi, ecc. ....	4.097.494.000	4.988.600.000	891.106.000	21,7
1086	Spese telefoniche .....	13.420.400.000	14.557.740.000	1.137.340.000	8,4
1087	Propaganda per l'arruolamento, ecc. ....	8.052.214.000	9.513.700.000	1.461.486.000	18,1

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: *Elenco dei capitoli di parte corrente per i quali il tasso di variazione applicato è significativamente diverso da quello indicato per le spese di parte corrente nel documento di programmazione economico-finanziaria (articolo 2, comma 4, della legge n. 362 del 1988).*

Cap.	Denominazione	Previsioni asstate 1988	Previsioni 1989	Differenza	Percentuale di aumento
1090	Spese d'ufficio, ecc. ....	1.077.000.000	1.260.800.000	183.800.000	17,0
1092	Spese generali degli Enti, ecc. ....	94.001.040.000	103.602.180.000	9.601.140.000	10,2
1105	Trasporto di materiali, ecc. ....	71.097.500.000	89.691.000.000	18.593.500.000	26,1
1107	Spese per i servizi tipografici, ecc. ....	19.873.900.000	21.224.400.000	1.350.500.000	6,7
1121	Spese per il funzionamento, ecc. ....	95.000.000	110.000.000	15.000.000	15,7
1168	Concorso in spese, ecc. ....	70.200.000.000	90.000.000.000	19.800.000.000	20,2
1177	Somma occorrente, ecc. ....	7.000.000.000	8.000.000.000	1.000.000.000	14,2
1245	Fondo a disposizione, ecc. ....	37.458.663.000	40.658.767.000	3.200.104.000	8,5
1400	Indennità e trattamenti economici particolari, ecc. ....	37.800.000.000	39.650.000.000	1.850.000.000	4,8
1402	Indennità giornaliera, ecc. ....	5.600.000.000	7.000.000.000	1.400.000.000	25,0
1406	Spese per l'addestramento del personale militare, ecc. ....	180.455.900.000	192.129.150.000	11.673.250.000	6,4
1415	Indennità, ecc. per missioni, ecc. ....	13.944.100.000	16.279.600.000	2.335.500.000	16,7

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: *Elenco dei capitoli di parte corrente per i quali il tasso di variazione applicato è significativamente diverso da quello indicato per le spese di parte corrente nel documento di programmazione economico-finanziaria (articolo 2, comma 4, della legge n. 362 del 1988).*

Cap.	Denominazione	Previsioni asstate 1988	Previsioni 1989	Differenza	Percentuale di aumento
1416	Indennità, ecc. per missioni all'estero, ecc. .	4.396.800.000	4.825.500.000	428.700.000	9,7
1417	Indennità, ecc. per i trasferimenti, ecc. ....	12.588.600.000	14.615.000.000	2.026.400.000	16,0
1421	Indennità, ecc. per missioni, ecc. ....	515.500.000	667.000.000	151.500.000	29,3
1422	Indennità, ecc. per i trasferimenti, ecc. ....	8.710.000.000	11.610.000.000	2.900.000.000	33,2
1485	Indennità, ecc. per missioni, ecc. ....	27.438.980.000	28.601.500.000	1.162.520.000	4,2
1486	Indennità, ecc. per missioni, ecc. ....	7.946.500.000	9.105.900.000	1.159.400.000	14,5
1487	Indennità, ecc. per i trasferimenti, ecc. ....	19.730.500.000	22.021.000.000	2.290.500.000	11,6
1500	Spese per Istituti, ecc. ....	51.006.700.000	59.079.000.000	8.072.300.000	15,8
1674	Spese per l'attuazione di corsi, ecc. ....	668.500.000	1.090.000.000	421.500.000	63,0
1675	Spese per le Scuole, ecc. ....	4.163.470.000	4.710.000.000	546.530.000	13,1
1832	Spese per l'esercizio, ecc. ....	346.636.396.000	364.842.600.000	18.206.204.000	5,2
1836	Spese per l'esercizio, ecc. ....	42.000.885.000	49.832.600.000	7.831.715.000	18,6

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI DOCUMENTI

Segue: *Elenco dei capitoli di parte corrente per i quali il tasso di variazione applicato è significativamente diverso da quello indicato per le spese di parte corrente nel documento di programmazione economico-finanziaria (articolo 2, comma 4, della legge n. 362 del 1988).*

Cap.	Denominazione	Previsioni asstate 1988	Previsioni 1989	Differenza	Percentuale di aumento
1837	Spese per l'esercizio, ecc. ....	10.330.301.000	12.318.000.000	1.987.699.000	19,2
1838	Spese per l'esercizio, ecc. ....	915.000.000	1.961.000.000	1.046.000.000	114,3
1841	Materiali di consumo, ecc. ....	12.408.368.000	13.102.200.000	693.832.000	5,5
1844	Spese per l'Istituto idrografico, ecc. ....	1.869.244.000	3.961.500.000	2.092.256.000	111,9
1872	Spese per la manutenzione, ecc. ....	751.696.131.000	794.272.000.000	42.575.869.000	5,6
1874	Spese per la manutenzione, ecc. ....	77.843.570.000	92.423.000.000	14.579.430.000	18,7
1878	Spese per la manutenzione, ecc. ....	52.880.642.000	68.639.500.000	15.758.858.000	29,8
2002	Spese per la manutenzione, ecc. ....	171.175.458.000	197.396.200.000	26.220.742.000	15,3
2003	Spese per la manutenzione, ecc. ....	46.708.793.000	53.000.000.000	6.291.207.000	13,4
2103	Acquisto ed approvvigionamento, ecc. ....	58.110.000.000	77.225.000.000	19.115.000.000	32,8
2106	Combustibili liquidi ....	101.059.400.000	124.938.000.000	23.878.600.000	23,6
2502	Acquisto, ecc. per esigenze di vita, ecc. ....	438.906.797.000	502.251.750.000	63.344.953.000	14,4
2505	Spese per magazzini, ecc. ....	9.054.120.000	9.718.000.000	663.880.000	7,3

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI DOCUMENTI

Segue: *Elenco dei capitoli di parte corrente per i quali il tasso di variazione applicato è significativamente diverso da quello indicato per le spese di parte corrente nel documento di programmazione economico-finanziaria (articolo 2, comma 4, della legge n. 362 del 1988).*

Cap.	Denominazione	Previsioni asstate 1988	Previsioni 1989	Differenza	Percentuale di aumento
2507	Spese per l'igiene del personale .....	23.215.500.000	24.460.000.000	1.244.500.000	5,3
2510	Spese per il mantenimento, ecc. ....	3.125.400.000	3.440.000.000	314.600.000	10,0
2803	Acquisto, espropriazione, ecc. ....	9.646.000.000	10.700.000.000	1.054.000.000	10,9
2804	Acquisto, approvvigionamento, ecc. ....	41.487.000.000	46.151.000.000	4.664.000.000	11,2
2806	Fitto di immobili, ecc. ....	7.500.000.000	8.000.000.000	500.000.000	6,6
2807	Canoni d'acqua, ecc. ....	156.435.000.000	180.535.000.000	23.565.000.000	15,4
3206	Contributi e sovvenzioni, ecc. ....	8.587.283.000	31.041.583.000	22.454.300.000	261,4
3207	Provvidenze a favore, ecc. ....	1.886.500.000	1.984.000.000	97.500.000	5,1
3208	Contributi e sovvenzioni, ecc. ....	10.956.000.000	12.705.100.000	1.749.100.000	15,9
4001	Spese e concorso in spese, ecc. ....	92.460.842.000	184.850.000.000	92.389.158.000	99,9
4004	Spese per il rinnovamento, ecc. ....	14.210.000.000	20.850.000.000	6.640.000.000	46,7
4503	Indennità, ecc. per missioni, ecc. ....	8.647.000.000	10.638.800.000	1.991.800.000	23,0
4504	Indennità, ecc. per missioni, ecc. ....	686.040.000	878.000.000	191.960.000	27,0

DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI DOCUMENTI

Segue: *Elenco dei capitoli di parte corrente per i quali il tasso di variazione applicato è significativamente diverso da quello indicato per le spese di parte corrente nel documento di programmazione economico-finanziaria (articolo 2, comma 4, della legge n. 362 del 1988).*

Cap.	Denominazione	Previsioni assestate 1988	Previsioni 1989	Differenza	Percentuale di aumento
4506	Indennità, soprassoldi, ecc. ....	200.000	50.000.000	49.800.000	24.900,0
4507	Indennità e spese di viaggio .....	5.402.000.000	5.940.000.000	537.442.000	9,9
4585	Servizi collettivi, ecc. ....	450.000.000	500.000.000	50.000.000	11,1
4588	Canoni d'acqua, ecc. ....	11.300.000.000	12.300.000.000	1.000.000.000	8,8
4589	Funzionamento, ecc. ....	339.990.000	370.079.000	30.089.000	8,8
4590	Spese d'ufficio, ecc. ....	7.500.000.000	8.900.000.000	1.400.000.000	18,6
4591	Spese per l'arruolamento, ecc. ....	339.990.000	500.000.000	160.010.000	47,0
4593	Spese per campi, ecc. ....	833.074.000	981.340.000	148.266.000	17,7
4594	Spese generali, ecc. ....	6.780.000.000	7.280.000.000	500.000.000	7,3
4595	Spese per riviste, ecc. ....	396.000.000	450.000.000	54.000.000	13,6
4596	Spese per i servizi tipografici .....	5.349.449.000	5.868.608.000	519.159.000	9,7
4601	Casermaggio, ecc. ....	7.634.690.000	8.082.296.000	447.606.000	5,8



## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI DOCUMENTI

Segue: *Elenco dei capitoli di parte corrente per i quali il tasso di variazione applicato è significativamente diverso da quello indicato per le spese di parte corrente nel documento di programmazione economico-finanziaria (articolo 2, comma 4, della legge n. 362 del 1988).*

Cap.	Denominazione	Previsioni asstate 1988	Previsioni 1989	Differenza	Percentuale di aumento
4602	Combustibili, ecc. ....	5.905.000.000	6.800.000.000	895.000.000	15,1
4603	Spese per l'igiene, ecc. ....	507.000.000	808.560.000	301.560.000	59,4
4604	Acquisto di armi, ecc. ....	11.387.718.000	11.872.940.000	485.222.000	4,2
4605	Manutenzione, riparazione, ecc. ....	317.324.000	341.000.000	23.676.000	7,4
4606	Acquisto di materiali, ecc. ....	9.850.000.000	10.720.000.000	870.000.000	8,8
4607	Manutenzione, riparazione, ecc. ....	8.700.000.000	9.470.000.000	770.000.000	8,8
4608	Acquisto materiale, ecc. ....	1.198.500.000	1.305.000.000	106.500.000	8,8
4609	Manutenzione, riparazione, ecc. ....	681.000.000	780.000.000	99.000.000	14,5
4610	Depositi e nuove costruzioni, ecc. ....	4.501.346.000	4.898.000.000	396.654.000	8,8
4612	Acquisto di mezzi, ecc. ....	60.969.950.000	80.689.193.000	19.719.243.000	32,3
4613	Funzionamento, manutenzione, ecc. ....	38.551.078.000	42.621.000.000	4.069.922.000	10,5
4614	Spese per corsi, ecc. ....	205.000.000	250.000.000	45.000.000	21,9
4615	Combustibili, lubrificanti, ecc. ....	22.500.000.000	30.000.000.000	7.500.000.000	33,3

## DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI DOCUMENTI

Segue: *Elenco dei capitoli di parte corrente per i quali il tasso di variazione applicato è significativamente diverso da quello indicato per le spese di parte corrente nel documento di programmazione economico-finanziaria (articolo 2, comma 4, della legge n. 362 del 1988).*

Cap.	Denominazione	Previsioni assestate 1988	Previsioni 1989	Differenza	Percentuale di aumento
4616	Acquisto di cavalli, ecc. ....	409.121.000	445.328.000	36.207.000	8,8
4617	Spese per il mantenimento, ecc. ....	1.330.446.000	1.597.428.000	266.982.000	20,0
4619	Spese generali dei corpi, ecc. ....	4.437.174.000	5.069.696.000	632.522.000	14,2
4620	Acquisto, manutenzione, ecc. ....	7.159.336.000	7.772.000.000	612.664.000	8,5
4621	Spese di copia, ecc. ....	200.000.000	470.000.000	270.000.000	135,0
4624	Spese telefoniche ....	230.000.000	330.000.000	100.000.000	43,4
4751	Assistenza morale, ecc. ....	1.380.000.000	1.866.500.000	486.500.000	35,2
4753	Contributi e sovvenzioni, ecc. di circoli e mense, ecc. ....	21.000.000	38.423.500.000	38.402.500.000	182.869,0
4755	Provvidenze a favore del personale, ecc. ....	2.500.000.000	2.722.000.000	222.000.000	8,8
4797	Fondo a disposizione, ecc. ....	10.500.000.000	11.000.000.000	500.000.000	4,7
5031	Spese per il potenziamento, ecc. ....	75.000.000.000	79.700.000.000	4.700.000.000	6,2

STATO DI PREVISIONE  
**DEL MINISTERO DELLA DIFESA**

per l'anno finanziario 1989

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	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 (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA (2.1.1.-2.1.1.))	RS 17.041.000 CP 312.500.000 CS 329.500.000	31.867.000 312.500.000 344.000.000	- 31.500.000 67.500.000 36.000.000	357.000 380.000.000 380.000.000	
1002	1002 SPESE PER I VIAGGI DEL MINISTRO E DEI SOTTOSEGRETARI DI STATO (2.1.2.-2.1.1.) (*)	RS 115.000 CP 75.000.000 CS 75.000.000	123.000 75.000.000 75.000.000	>> 30.000.000 50.000.000	123.000 105.000.000 105.000.000	
1003	1003 ASSEGNI AGLI ADDETTI AL GABINETTO ED ALLE SEGRETERIE PARTICOLARI (2.2.8.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 5.094.000 CP 196.000.000 CS 200.000.000	9.819.000 196.000.000 205.000.000	- 9.000.000 - 28.000.000 - 37.000.000	819.000 168.000.000 168.000.000	
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.) (*)	RS 29.278.000 CP 785.000.000 CS 800.000.000	155.222.000 785.000.000 940.000.000	- 155.000.000 186.000.000 31.000.000	222.000 971.000.000 971.000.000	
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.) (*)	RS 3.700.000 CP 95.000.000 CS 96.000.000	1.670.000 95.000.000 96.600.000	- 1.600.000 52.000.000 50.400.000	70.000 147.000.000 147.000.000	
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.) (*)	RS >> CP 105.000.000 CS 105.000.000	>> >> 105.000.000 105.000.000	>> >> 52.000.000 52.000.000	>> >> 157.000.000 157.000.000	

1008	INDENNITA' 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	360.000.000	360.000.000	40.000.000	400.000.000
		CS	360.000.000	360.000.000	40.000.000	400.000.000
		RS	55.228.000	198.701.000	- 197.100.000	1.601.000
		CP	1.928.500.000	1.928.500.000	399.500.000	2.328.000.000
		CS	1.567.500.000	2.125.600.000	202.400.000	2.328.000.000
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA						
1051	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 (3.2.0.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS	574.589.000	510.647.000	- 510.000.000	647.000
		CP	621.500.000.000	621.500.000.000	- 126.500.000.000	495.000.000.000
		CS	622.000.000.000	622.010.000.000	- 127.010.000.000	495.000.000.000
NOTE AI CAPITOLI						
NB.	LE CIFRE IN CORRISPONDENZA DI CIASCUN CAPITOLO SI RIFERISCONO RISPETTIVAMENTE AI RESTIUI (RS), ALLE PREVISIONI DI COMPETENZA (CP), ALLA COMPLESSIVA AUTORIZZAZIONE DI CASSA PER COMPETENZA E RESIDUI (CS). I DUE CODICI RIPORTATI TRA PARENTESI EVIDENZIANO, RISPETTIVAMENTE, LA CLASSIFICAZIONE ECONOMICA E QUELLA FUNZIONALE, FINO AL TERZO LIVELLO. PER L'ESPLICITAZIONE DEI CODICI, SI RINVIA AGLI ALLEGATI NN. 1 E 2 DOVE VIENE OPERATO UN RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SIA SOTTO L'ASPETTO ECONOMICO CHE QUELLO FUNZIONALE. LE VARIAZIONI DI COMPETENZA NON GIUSTIFICATE DA NOTA DEVONO INTENDERSI: "IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE" E SONO SEGNALATE DA (*).					
1001	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE: - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L.	4.745.000+			28.000.000-
		L.	62.755.000+			
		L.	67.500.000+			
1003	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE: - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L.	3.639.000+			28.634.031.000+
		L.	31.639.000-			860.033.000+
		L.				263.850.000.000-
		L.				107.855.936.000+
		L.				126.500.000.000-

120/18/2/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
1052 1052	ASSEGNI AGLI UFFICIALI ED AI SOTTUFFICIALI CESSATI DAL SERVIZIO PER RIDUZIONE DI QUADRI E PER INFIRMITA' DIPENDENTI DA CAUSA DI GUERRA (3.4.0.-2.1.1.)	RS CP CS >> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
1053 1053	PENSIONI STRAORDINARIE AI DECORATI DELL'ORDINE MILITARE D'ITALIA IN CONGEDO E LORO EREDI (3.4.0.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS CP CS 998.000 68.000.000 68.000.000	88.508.000 68.000.000 78.000.000	- 10.000.000 - 16.000.000 - 18.000.000	78.508.000 52.000.000 60.000.000
1054 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 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.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS CP CS 3.195.951.000 8.350.000.000 11.000.000.000	5.891.095.000 8.383.381.000 14.033.381.000	- 5.650.000.000 26.616.619.000 20.966.619.000	241.095.000 35.000.000.000 35.000.000.000
1070 1070	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI GABINETTO E SEGRETERIE PARTICOLARI	RS CP CS 3.771.538.000 629.918.000.000 633.066.000.000	6.490.250.000 629.951.381.000 636.121.381.000	- 6.170.000.000 - 99.899.381.000 - 106.061.381.000	320.250.000 530.052.000.000 530.060.000.000
1071 1071	ACQUISTO DI RIVISTE, GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI (4.1.1.-2.1.1.)	RS CP 239.799.000 1.109.700.000 1.200.000.000	335.736.000 1.191.700.000 1.220.000.000	- 28.300.000 - 31.720.000 - 20.000.000	307.436.000 1.159.980.000 1.200.000.000
1071 1071	ACQUISTO DI RIVISTE, GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI (4.1.1.-2.1.1.)	RS CP >> 35.000.000	>> 35.000.000	>> >>	>> 35.000.000

1072	1072	SPESE DI RAPPRESENTANZA (4.9.1.-2.1.1.)	CS	35.000.000	35.000.000	>>	35.000.000
			RS	>>	155.000.000	>>	155.000.000
			CP	35.000.000	35.000.000	>>	35.000.000
			CS	35.000.000	35.000.000	100.000.000	135.000.000
		SPESE GENERALI					
1073	1073	SPESE RISERVATE DEGLI STATI MAGGIORI E DEGLI ORGANI CENTRALI E TERRITORIALI DELLA DIFESA (4.3.7.-2.1.7.)	RS	>>	8.000.000	>>	8.000.000
		(*)	CP	4.659.000.000	4.659.000.000	186.000.000	4.845.000.000
			CS	4.659.000.000	4.659.000.000	191.000.000	4.850.000.000
1074	1074	SERVIZI DEGLI STATI MAGGIORI - SPESE PER LA PREPARAZIONE, CONSERVAZIONE E RIPRODUZIONE DI DOCUMENTI E DOTAZIONI CARTOGRAFICHE (4.1.2.-2.1.7.)	RS	1.289.875.000	1.477.544.000	- 870.450.000	607.094.000
			CP	2.194.550.000	2.129.550.000	165.050.000	2.294.600.000
		(*)	CS	3.000.000.000	3.000.000.000	- 500.000.000	2.500.000.000

NOTE AI CAPITOLI

1054	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :	
	- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI	L. 33.381.000-
	- PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO	L. 26.650.000.000+
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 26.616.619.000+

120/18/3/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
1075	1075 SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI UFFICI DEGLI ADDETTI MILITARI ALL'ESTERO (4.9.3.-2.1.7.) (*)	RS 116.371.000 CP 7.054.330.000 CS 7.100.000.000	19.261.000 7.034.330.000 7.053.500.000	- 19.170.000 1.299.670.000 1.280.500.000	91.000 8.334.000.000 8.334.000.000	
1076	1076 SPESE 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 INTERPRETIATO (4.9.3.-2.1.7.) (VEDI NOTA)	RS 177.170.000 CP 28.000.000.000 CS 28.100.000.000	1.931.035.000 32.004.340.000 32.104.340.000	- 100.000.000 2.995.660.000 4.695.660.000	1.831.035.000 35.000.000.000 35.800.000.000	
1077	1077 SPESE PER RIVISTE, CONFERENZE E CERIMONIE A CARATTERE MILITARE. SPESE DI RAPPRESENTANZA (4.9.1.-2.1.7.) (*)	RS 573.520.000 CP 1.712.000.000 CS 2.200.000.000	1.593.104.000 1.715.900.000 2.203.900.000	- 488.000.000 246.100.000 856.100.000	1.105.104.000 1.962.000.000 3.060.000.000	
1078	1078 SPESE 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.) (*)	RS 164.380.000 CP 1.361.100.000 CS 1.350.000.000	212.444.000 1.321.100.000 1.350.000.000	- 28.900.000 - 210.620.000 - 150.000.000	183.548.000 1.110.480.000 1.200.000.000	
1079	1079 ACQUISTO DI MEDAGLIE AL VALORE E DI DECORAZIONI (4.9.9.-2.1.7.) (*)	RS 868.759.000 CP 4.500.000.000 CS 5.000.000.000	831.750.000 4.500.000.000 5.000.000.000	- 500.000.000 225.000.000 )	331.750.000 4.725.000.000 5.000.000.000	
1080	1080 SPESE 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.) (VEDI NOTA)	RS 948.052.000 CP 4.257.620.000 CS 4.700.000.000	1.074.670.000 4.097.494.000 4.843.874.000	- 746.380.000 891.106.000 156.126.000	328.290.000 4.988.600.000 5.000.000.000	
1081	1081 SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE (4.3.1.-2.1.1.) (*)	RS 41.177.000 CP 753.000.000 CS 750.000.000	109.011.000 797.000.000 750.000.000	47.000.000 - 1.570.000 140.000.000	156.011.000 795.430.000 890.000.000	
1082	1082 SPESE 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	RS 17.418.000 CP 200.000.000	55.399.000 730.310.000	90.000.000 - 530.310.000	145.399.000 200.000.000	



	(4.3.2.-2.1.1.)	(*)	CS	210.000.000	640.310.000	- 340.310.000	300.000.000
1083	PREMI PER INVEZIONI, LAVORI E STUDI, RECANTI UTILE CONTRIBUTO DI CARATTERE SCIENTIFICO, TECNICO ED ECONOMICO ALLE FORZE ARMATE (4.3.8.-2.1.1.)		RS CP CS	>> 16.000.000 16.000.000	6.000.000 16.000.000 16.000.000	>> >> 4.000.000	6.000.000 16.000.000 20.000.000
1084	SPESA PER L'ORGANIZZAZIONE E LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI, MOSTRE E PER ALTRE MANIFESTAZIONI (4.9.4.-2.1.1.)	(*)	RS CP CS	669.921.000 1.537.000.000 1.800.000.000	928.085.000 3.439.885.000 2.622.885.000	817.000.000 - 1.393.185.000 327.115.000	1.745.085.000 2.046.700.000 2.950.000.000
1085	SPESA CASUALI (4.9.2.-2.1.1.)		RS CP CS	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA

NOTE AI CAPITOLI

1076	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :		
	- IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI	L.	4.340.000-
	PASSIVI PERENTI.	L.	3.000.000.000+
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	2.995.660.000+
1080	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :		
	- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI	L.	83.874.000-
	PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO	L.	974.960.000+
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	891.106.000+

120/18/4/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
1086 1086	SPESA TELEFONICHE (4.3.1.-2.1.1.)	RS 485.298.000 CP 13.342.400.000 CS 13.200.000.000	1.243.332.000 13.420.400.000 13.227.000.000	193.400.000 1.137.340.000 1.423.000.000	1.436.732.000 14.557.740.000 14.650.000.000
1087 1087	PROPAGANDA PER L'ARRUOLAMENTO ED IL RECLUTAMENTO DI VOLONTARI E DI ALLIEVI DELLE SCUOLE - SPESE PER MANIFESTAZIONI E RADUNI PER UNA MIGLIORE CONSCENZA 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.) (VEDI NOTA)	RS 6.394.317.000 CP 7.052.000.000 CS 10.000.000.000	9.666.901.000 8.052.214.000 10.000.214.000	- 1.948.000.000 1.461.486.000 3.299.786.000	7.720.901.000 9.513.700.000 13.300.000.000
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 817.418.000 CP 953.000.000 CS 1.400.000.000	547.726.000 1.000.000.000 1.400.000.000	- 400.000.000 - 82.000.000 - 400.000.000	147.726.000 938.000.000 1.000.000.000
1089 1089	FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE DELLE BIBLIOTECHE- ACQUISTO DI LIBRI, RIVISTE, GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI (4.1.1.-2.1.1.)	RS 404.330.000 CP 1.660.520.000 CS 1.700.000.000	245.550.000 2.111.720.000 1.704.500.000	407.220.000 - 306.520.000 695.500.000	652.770.000 1.805.200.000 2.400.000.000
1090 1090	SPESE D'UFFICIO DEI COMANDI ED ENTI CENTRALI INTERFORZE (4.1.2.-2.1.1.)	RS 88.467.000 CP 1.127.000.000 CS 1.180.000.000	105.472.000 1.077.000.000 1.180.000.000	- 103.000.000 183.800.000 80.000.000	2.472.000 1.260.800.000 1.260.000.000
1091 1091	SPESE D'UFFICIO PER ENTI, CORPI E NAVI - SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE (4.1.2.-2.1.1.) (VEDI NOTA)	RS 1.705.542.000 CP 19.066.800.000 CS 19.000.000.000	2.729.265.000 19.966.188.000 19.438.388.000	527.800.000 765.412.000 3.411.612.000	3.257.065.000 20.731.600.000 22.850.000.000
1092 1092	SPESE GENERALI DEGLI ENTI, CORPI E NAVI. SPESE PER LA CONFEZIONE E SPEDIZIONE DI PACCHI CONTENENTI GLI INDIRIZZI CIVILI DEI MILITARI DI LEVA. SPESE GENERALI PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.9.3.-2.1.1.)	RS 17.807.693.000 CP 84.979.540.000 CS 86.800.000.000	21.841.310.000 94.001.040.000 86.972.000.000	7.029.040.000 9.601.140.000 16.468.000.000	28.870.350.000 103.602.180.000 103.440.000.000
1093 1093	SPESE DI PUBBLICITA' (4.9.10.-2.1.0.)	RS >>	958.089.000	1.400.000.000	2.358.089.000

1094	1094	SPESA DI GIUSTIZIA MILITARE (4.9.3.-2.1.1.)	(*)	CP	3.200.000.000	5.336.000.000	- 995.500.000	4.340.500.000
		{ SPESE OBBLIGATORIE		CS	3.200.000.000	3.936.000.000	2.164.000.000	6.100.000.000
				RS	3.622.000	42.568.000	- 3.622.000	38.946.000
				CP	120.000.000	270.000.000	- 5.000.000	265.000.000
				CS	123.622.000	273.622.000	30.324.000	303.946.000
1096	1096	SPESA DI COPIA, STAMPA, CARTA BOLLATA, REGISTRAZIONE E VARIE, INERENTI AI CONTRATTI STIPULATI DALL'AMMINISTRAZIONE (4.9.8.-2.1.1.)		RS	425.822.000	194.556.000	5.000.000	199.556.000
		{ SPESE OBBLIGATORIE		CP	5.505.000.000	5.505.000.000	>>	5.505.000.000
				CS	5.500.000.000	5.500.000.000	100.000.000	5.600.000.000
1097	1097	SPESA PER IL RILASCIO DI DOCUMENTI MEDIANTE APPARECCHI DI RIPRODUZIONE (4.9.3.-2.1.1.)		RS	>>	>>	>>	>>
		{ SPESE OBBLIGATORIE		CP	300.000.000	300.000.000	>>	300.000.000
				CS	300.000.000	300.000.000	>>	300.000.000

NOTE AI CAPITOLI

1087	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :							
	- IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI	L.	214.000-					
	PASSIVI PERENTI.	L.	1.461.700.000+					
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	1.461.486.000+					
1081	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :							
	- IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI	L.	28.388.000-					
	PASSIVI PERENTI.	L.	793.800.000+					
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	765.412.000+					

120/18/5/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
1096	1096 SPESE 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 10.312.137.000 CP 37.610.280.000 CS 40.000.000.000	8.349.792.000 36.095.280.000 40.000.000.000	- 3.904.720.000 6.451.120.000 4.500.000.000	4.445.072.000 42.546.400.000 44.500.000.000	
1099	1099 SPESE PER LE ELEZIONI DEI RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE IN SENSO AI CONSIGLI DI AMMINISTRAZIONE E ORGANI SIMILARI (4.3.2.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	490.000 >> 490.000	- 490.000 >> - 490.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	
1100	1100 SPESE 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 SPESE PER L'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (VEDI NOTA) (4.9.3.-2.2.3.)	RS 20.085.895.000 CP 14.000.000.000 CS 21.000.000.000	22.760.841.000 13.588.002.000 21.188.002.000	- 7.600.000.000 - 2.088.002.000 - 3.688.002.000	15.160.841.000 11.500.000.000 17.500.000.000	
1104	1104 SPESE PER PUBBLICAZIONI MILITARI (4.1.1.-2.1.1.) (*)	RS 584.845.000 CP 2.403.860.000 CS 2.500.000.000	509.419.000 2.887.860.000 2.500.000.000	387.860.000 - 99.360.000 700.000.000	897.279.000 2.788.500.000 3.200.000.000	
1105	1105 TRASPORTO DI MATERIALI E QUADRUPEDI - SPESE ACCESSORIE RELATIVE A CARONI E TASSE PER LE CONCESSIONI E PER L'ESERCIZIO DI RACCORDI FERROVIARI - SPESE PER L'ATERREGGIO, IL PARCHEGGIO E L'ASSISTENZA DI VELLIVOLI SU AEROPORTI ESTERI (4.3.9.-2.1.7.) (*)	RS 8.157.564.000 CP 71.097.500.000 CS 68.480.000.000	14.105.707.000 71.097.500.000 69.480.000.000	9.782.500.000 18.593.500.000 27.840.000.000	23.888.207.000 89.691.000.000 97.320.000.000	
1106	1106 SPESE 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 SEPOLCRETI DI GUERRA IN ITALIA E ALL'ESTERO - SPESE FUNZIONALI PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' ISTITUZIONALE (4.9.3.-2.1.7.)	RS 641.655.000 CP 5.100.000.000 CS 5.000.000.000	1.752.672.000 5.100.000.000 5.000.000.000	100.000.000 >> 600.000.000	1.852.672.000 5.100.000.000 5.600.000.000	
1107	1107 SPESE PER I SERVIZI TIPOGRAFICI E LITOGRAFICI - MATERIALI DI	RS 7.432.054.000	9.469.622.000	- 127.100.000	9.342.522.000	

1109	1109	CONSUMO RELATIVI - SPESE PER L'ACQUISTO DI PUBBLICAZIONI FUORI COMMERCIO - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI - ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DA INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO (4.9.9.-2.1.7.) (*)	CP CS	19.873.900.000 20.001.000.000	1.350.500.000 1.998.000.000	21.224.400.000 21.999.000.000
1109	1109	SOMMA OCCORRENTE PER LA PROVVISORIA 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 (4.3.9.-8.4.3.) (VEDI NOTA)	RS CP CS	8.353.702.000 35.952.465.000 36.007.265.000	- 54.800.000 - 950.365.000 - 1.607.265.000	8.298.902.000 35.002.100.000 34.400.000.000
1121	1121	SERVIZIO COMMISSIONI PER IL RICONOSCIMENTO DELLE QUALIFICHE DI PARTIGIANO				
1121	1121	SPESE PER IL FUNZIONAMENTO - COMPRESI I GETTONI DI PRESENZA, 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 PARTIGIANI E PER L'ESAME DELLE PROPOSTE DI DECORAZIONI AL VALOR MILITARE (4.3.2.-2.1.1.) (*)	RS CP CS	9.595.000 95.000.000 95.000.000	>> 15.000.000 20.000.000	9.595.000 110.000.000 115.000.000

NOTE AI CAPITOLI

1103	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :	
	- IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI.	L. 188.002.000-
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 1.900.000.000-
		L. 2.088.002.000-
1109	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :	
	- IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI.	L. 7.265.000-
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 943.100.000-
		L. 550.365.000-

120/18/6/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
1122 1122	SPESA 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	>> >> >>
	SERVIZIO PER LE INFORMAZIONI E LA SICUREZZA MILITARE					
1123 1123	SPESA DI ORGANIZZAZIONE E FUNZIONAMENTO DEL SERVIZIO PER LE INFORMAZIONI E LA SICUREZZA MILITARE (4.9.3.-2.1.7.)	15.344.600.000 PER MEMORIA 15.000.000.000	17.363.948.000 25.955.000.000 35.955.000.000	- 10.000.000.000 - 25.955.000.000 - 28.655.000.000	7.363.948.000 >> 7.300.000.000	
1124 1124	SPESA RISERVATE DEL SERVIZIO PER LE INFORMAZIONI E LA SICUREZZA MILITARE (4.3.7.-2.1.7.)	146.905.000 PER MEMORIA 146.000.000	148.319.000 107.105.000.000 107.251.000.000	- 146.000.000 - 107.105.000.000 - 107.249.000.000	2.319.000 >> 2.000.000	
	CONSIGLIO SUPREMO DI DIFESA					
1130 1130	SPESA PER IL FUNZIONAMENTO DELL'UFFICIO DI SEGRETERIA DEL CONSIGLIO SUPREMO DI DIFESA (4.3.2.-2.1.1.)	>> 33.000.000 33.000.000	>> 33.000.000 33.000.000	>> - 8.000.000 - 8.000.000	>> 25.000.000 25.000.000	
	CATEGORIA V - TRASFERIMENTI					
1167 1167	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI AL MUSEO DI CASTEL SANT'ANGELO ED AGLI ALTRI MUSEI MILITARI (5.1.5.-2.1.1.)	>> 100.000.000 100.000.000	180.000.000 100.000.000 100.000.000	>> >> 100.000.000	180.000.000 100.000.000 200.000.000	
1168 1168	CONCORSO IN SPESE DIPENDENTI DA ACCORDI INTERNAZIONALI (5.8.9.-2.1.7.)	630.693.000 56.300.000.000	929.943.000 70.200.000.000	- 600.000.000 19.800.000.000	329.943.000 90.000.000.000	

		CS	56.900.000.000	70.800.000.000	19.500.000.000	90.300.000.000
1169	BORSE DI STUDIO E DI PERFEZIONAMENTO IN DISCIPLINE DI INTERESSE PER LE FORZE ARMATE (5.1.4.-2.1.7.)	RS	>>	>>	>>	>>
		CP	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
		CS	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
1170	ASSEGNI ED INDENNITA' VARIE AI REDUCI DALLA PRIGIONIA ED AI PARTIGIANI - CORRESPONSIONE DI SOMME PER CREDITI A QUALSIASI TITOLO VERSO LE POTENZE DETENTRICI (5.1.4.-2.1.7.) (*)	RS	>>	>>	>>	>>
		CP	20.000.000	20.000.000	- 2.000.000	18.000.000
		CS	20.000.000	20.000.000	- 2.000.000	18.000.000
1171	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DEGLI ENTI CHE SVOLGONO ATTIVITA' CULTURALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE D'INTERESSE PER LE FORZE ARMATE, IN FAVORE DI ASSOCIAZIONI DI MILITARI IN CONGEDO (5.1.5.-2.1.1.) (*)	RS	485.008.000	634.644.000	- 400.000.000	234.644.000
		CP	900.000.000	900.000.000	36.000.000	936.000.000
		CS	1.300.000.000	1.300.000.000	- 250.000.000	1.050.000.000
NOTE AI CAPITOLI						
1123	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE AL TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 2531 DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI					
1124	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :					
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	3.895.000.000+			
	- IN RELAZIONE AL TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 2531 DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI	L.	111.000.000.000-			
		L.	107.105.000.000-			

120/18/7/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
1172	CONTRIBUTI PREVISTI PER LEGGE AD ENTI ED ASSOCIAZIONI (5.1.5.-2.1.1.) (VEDI NOTA)	RS 607.000.000 CP 4.685.000.000 CS 5.285.000.000	39.011.000 4.685.000.000 4.724.011.000	- 39.011.000 >> - 39.011.000	>> 4.685.000.000 4.685.000.000	
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 16.043.000.000 CS 16.043.000.000	>> >> 16.043.000.000 16.043.000.000	>> >> 657.000.000 657.000.000	>> >> 16.700.000.000 16.700.000.000	
1174	SOPRASSOLDI DI MEDAGLIE AL VALORE ED ASSEGNI DELL'ORDINE MILITARE D'ITALIA ALLE BANDIERE (5.1.5.-2.1.1.) (*)	RS >> CP 100.000.000 CS 100.000.000	200.942.000 >> 1.100.000.000 1.100.000.000	>> >> - 397.000.000 - 300.000.000	200.942.000 >> 703.000.000 800.000.000	
1175	EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE MILITARE PER LA PERDITA DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA PER INFERMITA' CONTRATTA PER CAUSA DI SERVIZIO ORDINARIO (5.1.6.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 5.889.223.000 CP 21.180.000.000 CS 26.000.000.000	10.876.954.000 21.182.433.000 32.002.433.000	- 10.820.000.000 767.567.000 - 10.052.433.000	56.954.000 21.950.000.000 21.950.000.000	
1176	CONTRIBUTO ALLA ORGANIZZAZIONE IDROGRAFICA INTERNAZIONALE CON SEDE A MONACO PRINCIPATO (5.8.9.-2.1.1.)	RS >> CP 75.000.000 CS 75.000.000	>> >> 75.000.000 75.000.000	>> >> >> >>	>> >> 75.000.000 75.000.000	
1177	SOMMA OCCORRENTE PER LA PROVVISTA DI ACQUA ED IL RIFORMENTO IDRICO DELLE ISOLE MINORI DELLE REGIONI A STATUTO ORDINARIO (5.4.9.-8.4.3.) (*)	RS 48.071.000 CP 7.000.000.000 CS 7.000.000.000	6.148.638.000 7.000.000.000 13.000.000.000	- 6.000.000.000 1.000.000.000 - 5.000.000.000	148.638.000 8.000.000.000 8.000.000.000	
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 PREBETTI MILITARI CHE ABBIANO RIPORTATO UNA INVALIDITA' PERMANENTE NON INFERIORE ALL'80 PER CENTO DELLA CAPACITA' LAVORATIVA O CHE COMPORTI, COMUNQUE, LA CESSAZIONE DEL RAPPORTO DI IMPIEGO (5.1.3.-2.1.6.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS >> CP 2.000.000.000 CS 2.000.000.000	1.870.000.000 >> 2.000.000.000 3.800.000.000	- 1.800.000.000 >> >> - 1.800.000.000	70.000.000 >> 2.000.000.000 2.000.000.000	





120/1878/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
1181 1181	RESTITUZIONE DI SOMME INDEBITAMENTE VERSATE IN TESORERIA (7.1.9.-2.1.9.)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	7.560.000 PER MEMORIA	- 7.560.000 >>	>> PER MEMORIA	
1242 1242	CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI SPESE PER LITI ED ARBITRAGGI E PER RISARCIMENTO DANNI A PERSONE ED A PROPRIETA' MOBILIARI CAUSATI IN SERVIZIO PER CIRCOSTANZE 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 - SPESE ACCESSORIE RELATIVE (9.4.0.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS 512.000 CP 2.400.000.000 CS 2.400.000.000	862.181.000 2.900.000.000 3.761.242.000	- 861.242.000 - 900.000.000 - 1.781.242.000	939.000 2.000.000.000 2.000.000.000	
1243 1243	SPESE PER RISARCIMENTO DANNI A PROPRIETA' IMMOBILIARI CAUSATI IN SERVIZIO PER CIRCOSTANZE 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 11.126.000 CP 6.180.000.000 CS 6.180.000.000	45.798.000 26.091.000.000 26.091.000.000	>> - 19.961.000.000 - 19.961.000.000	45.798.000 6.130.000.000 6.130.000.000	
1244 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.) (*)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	>> 269.594.000 269.594.000	>> - 84.594.000 - 84.594.000	>> 185.000.000 185.000.000	
1245 1245	FONDO A DISPOSIZIONE PER EVENTUALI DEFICIENZE DEI CAPITOLI RELATIVI ALLE TRE FORZE ARMATE (9.3.0.-2.1.7.) (*)	RS >> CP 38.835.042.000 CS 38.835.042.000 RS 11.638.000	>> 37.458.663.000 37.458.663.000	>> 3.200.104.000 3.200.104.000 - 861.242.000	>> 40.658.767.000 40.658.767.000 46.737.000	



120/18/9/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROFONDO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	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)	754.000 3.818.143.850.000 3.818.143.625.000	9.647.000 3.869.218.850.000 3.869.218.625.000	4.904.220.953.000 1.235.011.750.000 1.235.011.975.000	4.904.230.600.000 5.104.230.600.000 5.104.230.600.000	
1383	INDENNITA', SOPRASSOLDI ED ASSEGNI VARI AL PERSONALE MILITARE - SPECIALI INDENNITA' PER IL PERSONALE ADDETTO ALLA BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI (2.8.9.-2.1.1.) (*)	>> 20.370.032.000 20.370.000.000	>> 21.770.032.000 21.770.000.000	32.000 - 673.232.000 - 770.000.000	32.000 21.096.600.000 21.000.000.000	
1384	INDENNITA' DI RISCHIO, ANCHE AGLI OPERATORI SUBACQUEI, DI MANGGIO VALORI DI CASSA, MECCANOGRAFICA E DI SERVIZIO NOTTURNO (2.8.9.-2.1.1.) (*)	36.483.000 20.822.113.000 20.822.000.000	225.929.000 20.822.113.000 21.048.000.000	- 225.887.000 - 905.113.000 - 1.131.000.000	42.000 19.917.000.000 19.917.000.000	
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.) (*)	1.473.000 37.550.000.000 37.550.000.000	1.219.000 37.800.000.000 37.801.000.000	- 1.000.000 1.850.000.000 1.849.000.000	219.000 39.650.000.000 39.650.000.000	
1402	INDENNITA' GIORNALIERA AI GIOVANI CHIAMATI A VISITA DI LEVA ED ALLA SELEZIONE ATTUDINALE (2.8.9.-2.1.1.) (*)	>> 5.000.000.000 5.000.000.000	>> 5.600.000.000 5.600.000.000	>> 1.400.000.000 1.400.000.000	>> 7.000.000.000 7.000.000.000	
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.) (*)	>> 51.900.000.000 51.900.000.000	>> 51.900.000.000 51.900.000.000	>> - 3.900.000.000 - 3.900.000.000	>> 48.000.000.000 48.000.000.000	
1404	MOVIMENTI PER LEVA, ARRUOLAMENTO, SELEZIONE ATTUDINALE, INCORPORAZIONE, PRIMA ASSEGNAZIONE AI REPARTI, CONGEDAMENTO E RICHIAMO ALLE ARMI DI PERSONALE VOLONTARIO E DI LEVA:	3.758.000 49.640.000.000	171.878.000 41.700.000.000	- 140.000.000 580.000.000	31.878.000 42.280.000.000	

	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	49.640.000.000	41.640.000.000	460.000.000	42.300.000.000
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	>> 7.250.000.000 7.250.000.000	>> 7.180.000.000 7.180.000.000	>> 120.000.000 120.000.000	>> 7.300.000.000 7.300.000.000
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	743.461.000 176.078.900.000 176.700.000.000	8.557.330.000 180.455.900.000 186.750.000.000	- 6.284.100.000 11.673.250.000 4.977.000.000	2.263.230.000 192.129.150.000 191.727.000.000

NOTE AI CAPITOLI

1381 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :  
 - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE L. 71.134.248.000+  
 - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE L. 1.163.877.502.000+  
 L. 1.235.011.750.000+

120/18/10/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	ESERCITO					
1415	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEGLI UFFICIALI (2.8.2.-2.2.1.)	RS >> CP 14.909.600.000 CS 14.909.000.000	>> 13.944.100.000 13.935.000.000	9.100.000 2.335.500.000 2.268.000.000	9.100.000 16.278.600.000 16.203.000.000	
1416	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEGLI UFFICIALI (2.8.10.-2.2.1.)	RS >> CP 4.910.800.000 CS 4.910.000.000	>> 4.396.800.000 4.395.000.000	1.800.000 428.700.000 425.000.000	1.800.000 4.825.500.000 4.820.000.000	
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 12.115.000.000 CS 12.115.000.000	>> 12.588.600.000 12.585.000.000	3.600.000 2.026.400.000 2.015.000.000	3.600.000 14.615.000.000 14.600.000.000	
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 44.206.000 CP 16.319.000.000 CS 16.359.000.000	43.945.000 16.920.000.000 16.960.000.000	- 40.000.000 - 443.800.000 - 560.000.000	3.945.000 16.476.200.000 16.400.000.000	
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 650.500.000 CS 650.500.000	>> 515.500.000 515.500.000	>> 151.500.000 151.500.000	>> 667.000.000 667.000.000	
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 9.710.000.000 CS 9.710.000.000	>> 8.710.000.000 8.710.000.000	>> 2.900.000.000 2.890.000.000	>> 11.610.000.000 11.600.000.000	
	MARINA					
1455	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE MILITARE (2.8.2.-2.3.1.)	RS 7.393.000 CP 6.179.630.000 CS 6.179.000.000	218.760.000 7.628.430.000 7.785.000.000	- 156.570.000 - 59.880.000 - 285.000.000	62.190.000 7.568.550.000 7.500.000.000	

1456	1456	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE MILITARE (2.8.10.-2.3.1.) (*)	RS	800.000	>>	>>	1.300.000	1.300.000	
			CP	2.454.800.000	3.200.300.000	- 375.800.000	- 375.800.000	2.824.500.000	
			CS	2.454.000.000	3.199.000.000	- 399.000.000	- 399.000.000	2.800.000.000	
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	>>	>>	69.000.000	69.000.000	69.000.000	
			CP	38.296.000.000	47.365.000.000	- 4.569.000.000	- 4.569.000.000	42.796.000.000	
			CS	38.296.000.000	47.296.000.000	- 4.556.000.000	- 4.556.000.000	42.700.000.000	
1460	1460	INDENNITA' AI MILITARI DEL CORPO EQUIPAGGI MILITARI MARITTIMI ADDETTI AL SERVIZIO DI DRAGAGGIO (2.8.9.-2.3.1.)	RS	>>	>>	>>	>>	>>	
			CP	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	
			CS	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	

NOTE AI CAPITOLI

120/18/11/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	AERONAUTICA				
1485	1485 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE MILITARE (*) (2.8.2.-2.4.1.)	RS 300.000 CP 28.300.480.000 CS 28.300.000.000	>> 27.438.980.000 27.432.000.000	6.880.000 1.162.520.000 1.168.000.000	6.880.000 28.601.500.000 28.600.000.000
1486	1486 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE MILITARE (*) (2.8.10.-2.4.1.)	RS 100.000 CP 8.820.000.000 CS 8.820.000.000	>> 7.946.500.000 7.945.000.000	1.500.000 1.159.400.000 1.160.000.000	1.500.000 9.105.900.000 9.105.000.000
1487	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 17.673.000.000 CS 17.673.000.000	>> 19.730.500.000 19.673.000.000	57.500.000 2.280.500.000 2.327.000.000	57.500.000 22.021.000.000 22.000.000.000
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
	SPESE COMUNI				
1500	1500 SPESE PER ISTITUTI, ACCADEMIE, SCUOLE, CENTRI ADESTRAMENTO 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 4.774.967.000 CP 51.006.700.000 CS 51.000.000.000	5.933.770.000 51.006.700.000 51.000.000.000	4.046.700.000 8.072.300.000 10.270.000.000	9.980.470.000 59.079.000.000 61.270.000.000
1503	1503 EDUCAZIONE FISICA E SPORTIVA NEL QUADRO DELLE ATTIVITA' SVOLTE DALLE FF.AA. SISTEMAZIONE E DOTAZIONE DI CAMPI SPORTIVI E PALESTRE, SPESE PER ORGANIZZAZIONE, PARTECIPAZIONE 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,	RS 586.893.000 CP 8.886.240.000 CS 9.000.000.000	925.124.000 11.030.240.000 9.035.000.000	1.995.240.000 - 991.340.000 1.012.000.000	2.920.364.000 10.038.900.000 10.047.000.000





120/18/12/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CDRR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	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	11.332.000 200.000.000 210.000.000	- 10.000.000 50.000.000 40.000.000	1.332.000 250.000.000 250.000.000
1599	1599 STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DELLA MAGISTRATURA MILITARE (2.3.1.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 12.878.000 CP 8.796.000.000 CS 8.796.000.000	>> 8.796.000.000 8.796.000.000	>> 1.008.000.000 1.004.000.000	>> 9.800.000.000 9.800.000.000
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 92.606.000 CP 3.079.000.000 CS 3.079.000.000	203.735.000 3.079.000.000 3.279.000.000	- 200.000.000 1.321.000.000 1.121.000.000	3.735.000 4.400.000.000 4.400.000.000
1601	1601 STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CIVILE (2.2.1.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 15.104.000 CP 1.091.976.565.000 CS 1.091.967.565.000	3.781.068.000 1.091.976.927.000 1.091.967.927.000	9.000.000 69.823.073.000 69.032.073.000	3.790.068.000 1.161.800.000.000 1.161.000.000.000
1602	1602 COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO AL PERSONALE CIVILE (2.2.4.-2.1.1.)	RS 987.901.000 CP PER MEMORIA CS 950.000.000	1.516.850.000 14.782.000.000 15.732.000.000	- 950.000.000 - 14.782.000.000 - 15.172.000.000	566.850.000 >> 560.000.000
1603	1603 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE CIVILE (2.2.2.-2.1.1.) (*)	RS 30.747.000 CP 17.661.150.000 CS 17.690.000.000	142.927.000 17.863.050.000 18.000.000.000	- 136.950.000 554.410.000 411.000.000	5.977.000 16.417.460.000 18.411.000.000
1604	1604 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE CIVILE (2.2.10.-2.1.1.) (*)	RS 300.000 CP 1.533.100.000 CS 1.533.000.000	>> 1.570.100.000 1.570.000.000	100.000 - 101.300.000 - 102.000.000	100.000 1.468.800.000 1.468.000.000

1605	1605	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DEL PERSONALE CIVILE (2.2.3.-2.1.1.)	RS (*)	1.459.000	2.342.000	>>	2.342.000
			CP	650.000.000	650.000.000	- 20.000.000	630.000.000
			CS	650.000.000	650.000.000	- 20.000.000	630.000.000
1606	1606	INDENNITA' DI LICENZIAMENTO E SIMILARI AL PERSONALE NON DI RUOLO - COSTITUZIONE POSIZIONE ASSICURATIVA I.N.P.S. (2.2.9.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS	174.414.000	175.267.000	- 170.000.000	5.267.000
			CP	500.000.000	500.910.000	- 910.000	500.000.000
			CS	570.000.000	670.910.000	- 170.910.000	500.000.000
1607	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	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.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS (*)	97.661.000	31.287.000	- 29.000.000	2.287.000
			CP	10.431.000.000	10.235.000.000	125.000.000	10.360.000.000
			CS	10.500.000.000	10.264.000.000	96.000.000	10.360.000.000

NOTE AI CAPITOLI

1599	1599	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE - IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L. L. L.	104.342.000+ 899.656.000+ 1.004.000.000+	1602	PER LA DIMOSTRAZIONE DELL'ONERE VEGGASI L'ALLEGATO N. 7 VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE - IN RELAZIONE AL TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 6682 DEL MINISTERO DEL TESORO	L. L. L.	800.000.000- 13.982.000.000- 14.782.000.000-
1600	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. L. L.	55.756.000+ 1.265.242.000+ 1.321.000.000+	1606	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO	L.	14.782.000.000-
1601	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. L. L.	27.135.604.000+ 42.687.469.000+ 69.823.073.000+				

120/18/13/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
1616 1616	COMPENSI INCENTIVANTI LA PRODUTTIVITA' E ASSEGNO TEMPORALE MENSILE (2.2.11.-2.1.1.) (SEPE OBBLIGATORIE)	RS 625.488.000 CP 52.291.000.000 CS 52.500.000.000	748.905.000 52.309.000.000 52.518.000.000	- 209.000.000 1.281.000.000 1.591.905.000	539.905.000 53.570.000.000 54.109.905.000	
1618 1618	FONDO DI INCENTIVAZIONE DI CUI ALL'ARTICOLO 14 DEL DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 1 FEBBRAIO 1986, N. 13 (2.2.9.-2.1.1.)	RS >> CP >> CS >>	12.919.973.000 52.700.000.000 64.700.000.000	- 12.000.000.000 >> - 11.100.000.000	919.973.000 52.700.000.000 53.600.000.000	
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	RS 2.038.559.000 CP 1.187.117.815.000 CS 1.188.435.565.000	19.533.686.000 1.254.661.987.000 1.268.357.837.000	- 13.695.850.000 59.234.272.000 46.731.068.000	5.837.836.000 1.313.896.260.000 1.315.088.905.000	
1671 1671	COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI (4.3.4.-2.1.1.)	RS 2.880.000 CP 10.000.000 CS 10.000.000	2.040.000 10.000.000 10.000.000	>> >> >>	2.040.000 10.000.000 10.000.000	
1672 1672	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI (4.3.5.-2.1.1.) (SEPE OBBLIGATORIE)	RS >> CP 2.000.000 CS 2.000.000	>> 2.000.000 2.000.000	>> >> >>	>> 2.000.000 2.000.000	
1673 1673	SPESE PER CURE, RICOVERI E PROTESI (4.3.6.-2.1.1.) (SEPE OBBLIGATORIE)	RS 8.166.000 CP 145.000.000 CS 145.000.000	1.393.000 195.000.000 145.000.000	50.000.000 - 40.000.000 55.000.000	51.353.000 155.000.000 200.000.000	
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 SUDETTI 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.	RS 213.087.000 CP 645.000.000 CS 700.000.000	305.082.000 668.500.000 700.000.000	- 31.500.000 421.500.000 500.000.000	273.542.000 1.090.000.000 1.200.000.000	

<p>1675 1675</p>	<p>COMPENSI E INDENNITA' DI INSEGNAMENTO (4.9.5.-2.1.1.)</p>	<p>(*)</p>	<p>RS 924.339.000 CP 4.553.470.000 CS 4.900.000.000</p>	<p>269.867.000 4.163.470.000 4.400.000.000</p>	<p>- 236.530.000 546.530.000 330.000.000</p>	<p>33.337.000 4.710.000.000 4.730.000.000</p>
	<p>SPESA PER LE SCUOLE ALLIEVI (OPERAI) - SPESE PER CONCORSI E CORSI DI PREPARAZIONE, FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO E PERFEZIONAMENTO DEL PERSONALE OPERAIO. SPESE PER PUBBLICAZIONI. SPESE PER ATTREZZATURE E MATERIALI OCCORRENTI PER I CONCORSI E CORSI SUDETTI. 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.)</p>	<p>(*)</p>	<p>RS 1.148.472.000 CP 5.355.470.000 CS 5.757.000.000</p>	<p>578.342.000 5.038.970.000 5.257.000.000</p>	<p>- 218.030.000 928.030.000 885.000.000</p>	<p>360.312.000 5.967.000.000 6.182.000.000</p>

NOTE AI CAPITOLI

120/18/14/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	CATEGORIA V - TRASFERIMENTI					
1701 1701	EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE CIVILE PER LA PERDITA DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA PER INFIRMITA' CONTRATTA PER CAUSA DI SERVIZIO (5.1.6.-2.1.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 474.659.000 CP 2.850.000.000 CS 3.000.000.000	340.640.000 3.151.665.000 3.201.665.000	- 50.000.000 348.335.000 548.335.000	280.640.000 3.500.000.000 3.750.000.000	
		RS 474.659.000 CP 2.950.000.000 CS 3.000.000.000	340.640.000 3.151.665.000 3.201.665.000	- 50.000.000 348.335.000 548.335.000	280.640.000 3.500.000.000 3.750.000.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 3	RS 3.661.730.000 CP 1.195.423.285.000 CS 1.197.192.565.000	20.452.688.000 1.262.852.622.000 1.276.816.502.000	- 13.963.860.000 60.510.638.000 48.164.403.000	6.488.788.000 1.323.363.260.000 1.324.980.905.000	

	NOTE AI CAPITOLI						
		<p>1701 VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI</li> <li>- PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO</li> <li>- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</li> </ul> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">L.</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">1.665.000-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">L.</td> <td style="text-align: right;">350.000.000+</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">L.</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px dashed black;">348.335.000+</td> </tr> </table>	L.	1.665.000-	L.	350.000.000+	L.
L.	1.665.000-						
L.	350.000.000+						
L.	348.335.000+						

120/18/14/B

120/18/15/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	<b>RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO</b>				
	<b>CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI</b>				
	<b>ARMI E ARMAMENTI TERRESTRI</b>				
1802 1802	SPESA PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, TRASFORMAZIONE, CONSERVAZIONE E PER IL MANTENIMENTO DELLA LORD CONSISTENZA DI: ARMI, MUNIZIONI, MATERIALE DI ARMAMENTO TERRESTRE; MATERIALE PER LA DIFESA NUCLEARE, BATTERIOLOGICA E CHIMICA; BARDATE, 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. (4.1.4.-2.2.2.) (VEDI NOTA)	RS 333.226.591.000 CP 318.269.500.000 CS 320.675.000.000	343.774.484.000 319.907.109.000 327.651.709.000	- 7.744.600.000 - 4.416.309.000 - 9.967.709.000	336.029.884.000 315.490.800.000 317.684.000.000
1832 1832	<b>COSTRUZIONI, ARMI E ARMAMENTI NAVALI</b>				
	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 ERADIBERSAGLI, 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, RADIODERSAGLI, RELATIVI SISTEMI, IMPIANTI APPARECCHIATURE, EQUIPAGGIAMENTI, ATTREZZATURE, ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONI); SISTEMI DI ARMAMENTOSULLE 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	RS 344.009.694.000 CP 344.095.010.000 CS 370.600.000.000	355.277.206.000 346.636.336.000 372.541.366.000	- 25.674.990.000 18.206.204.000 - 29.791.386.000	329.602.216.000 364.842.600.000 342.750.000.000



<p>MARE - SPESE PE 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 (VEDI NOTA) (0.1.4.-2.3.2.)</p>	<p style="text-align: center;">NOTE AI CAPITOLI</p> <p>1802 VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :                  - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI.                  - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p> <p style="text-align: right;">L. 126.709.000-                  L. 4.289.600.000-                  L. 4.416.309.000-</p> <p>1832 VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :                  - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI.                  - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p> <p style="text-align: right;">L. 2.541.386.000-                  L. 20.747.590.000+                  L. 18.206.204.000+</p>
---	---

120/18/16/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989		PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)		PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988		PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	RS	CP	RS	CP	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	
1836	1836 SPESE PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DI SISTEMI, IMPIANTI, APPARECCHIATURE, EQUIPAGGIAMENTI, ATTREZZATURE E MEZZI DI LAVORO - IVI COMPRESI LE APPARECCHIATURE ED I MATERIALI PER TELECOMUNICAZIONI, ELETTRONICA, MECCANOGRAFIA, FOTOCINEMATOGRAFIA AUDIOVISIVE E FOTORIPRODUZIONE, I MEZZI E GLI AUTOMEZZI SPECIALI E LE ATTREZZATURE PER MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI ED AEROMOBILI - DEGLI ARSENALI, STABILIMENTI MILITARI MARITTIMI, 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 ANTINFORTUNISTICA 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.) (VEDI NOTA)	RS	CP	RS	CP		
		37.252.174.000	42.579.860.000	37.774.241.000	42.000.885.000	- 3.413.740.000	34.360.501.000
		45.000.000.000		45.414.625.000		4.885.375.000	50.000.000.000
1837	1837 SPESE PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEGLI STABILIMENTI MILITARI MARITTIMI 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.) (VEDI NOTA)	RS	CP	RS	CP		
		9.622.581.000	9.435.000.000	9.853.611.000	10.330.301.000	- 1.690.500.000	8.163.111.000
		12.000.000.000		12.020.801.000		1.979.199.000	14.000.000.000
1838	1838 SPESE 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.) (*)	RS	CP	RS	CP		
		414.872.000	835.000.000	491.606.000	915.000.000	15.000.000	506.606.000
		900.000.000		900.000.000		1.046.000.000	1.961.000.000
						1.100.000.000	2.000.000.000
1839	1839 REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI RELATIVI A: PROVISTA E RINNOVAZIONE DEL MUNIZIONAMENTO, TORPEDINI, STIURI E RELATIVE PARTI DI RICAMBIO. SPESE PER LA MANUTENZIONE E IL MOVIMENTO DEL MUNIZIONAMENTO (4.1.4.-2.3.2.) (VEDI NOTA)	RS	CP	RS	CP		
		>>	>>	>>	504.000	>>	>>
						- 504.000	SOPPRESSO
					504.000	- 504.000	SOPPRESSO

	RS	7.516.147.000	9.194.955.000	2.106.860.000	11.303.835.000
1841	CP	11.971.880.000	12.408.368.000	693.832.000	13.102.200.000
1842	CP	10.000.000.000	10.299.488.000	4.700.512.000	15.000.000.000
1843	RS	547.044.000	746.893.000	150.000.000	896.893.000
	CP	1.350.000.000	1.350.000.000	>>	1.350.000.000
	CS	1.200.000.000	1.200.000.000	300.000.000	1.500.000.000
1841	RS	>>	>>	>>	>>
1842	CP	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
1843	CS	PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA
1841	RS	746.893.000	746.893.000	150.000.000	896.893.000
1842	CP	1.350.000.000	1.350.000.000	>>	1.350.000.000
1843	CS	1.200.000.000	1.200.000.000	300.000.000	1.500.000.000

NOTE AI CAPITOLI	
1836	<p>VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO L. 414.625.000-</li> <li>- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE L. 8.246.340.000+</li> <li>L. 7.831.715.000+</li> </ul>
1837	<p>VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO L. 20.801.000-</li> <li>- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE L. 2.008.500.000+</li> <li>L. 1.987.699.000+</li> </ul>
1839	<p>CAPITOLO CHE SI SOPPRIME E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO</p>
1841	<p>VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO L. 299.488.000-</li> <li>- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE L. 993.320.000+</li> <li>L. 693.832.000+</li> </ul>

120/18/16/B

120/18/17/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLA	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
1844	1844 SPESA PER L'ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA (4.9.3.-2.3.3.) (VEDI NOTA)	RS 859.303.000 CP 1.121.000.000 CS 1.300.000.000	1.133.223.000 1.869.244.000 1.435.744.000	433.500.000 2.092.256.000 2.064.256.000	1.566.723.000 3.961.500.000 3.500.000.000
1872	1872 COSTRUZIONI, ARMI E ARMAMENTI AERONAUTICI E SPAZIALI	RS 1.215.527.192.000 CP 746.357.000.000 CS 1.000.000.000.000	1.108.654.955.000 751.696.131.000 1.005.339.131.000	- 226.163.300.000 42.575.869.000 91.969.869.000	882.491.655.000 794.272.000.000 1.097.309.000.000
1874	1874 SPESA 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 AVIOLANCO 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 - NOLEGGIO 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)	RS 7.117.862.000 CP 87.209.000.000 CS 57.000.000.000	56.575.127.000 77.843.570.000 57.279.570.000	20.564.000.000 14.579.430.000 62.295.430.000	77.139.127.000 92.423.000.000 119.575.000.000
1878	1878 SPESA 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 ED OSSIGENO AVIO, ATTREZZATURE E MATERIALI DI DISTRIBUZIONE E RIFORNIMENTO CARBURANTI E LUBRIFICANTI - DOTAZIONE RELATIVE PARTI DI RICAMBIO - APPROVVIGIONAMENTO ED AGGIORNAMENTO PUBBLICAZIONI TECNICHE E	RS 34.965.713.000 CP 60.746.000.000 CS 56.000.000.000	44.288.753.000 52.880.642.000 56.004.642.000	- 3.124.000.000 15.758.856.000 14.995.358.000	41.164.753.000 68.639.500.000 71.000.000.000

<p>LOGISTICHE - MATERIALI PER LABORATORI CHIMICI, OSSIGENO AVIO E GAS SPECIALI - SPESE DI ACQUISTO DI DETTI MATERIALI E MEZZI AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA LORO CONSISTENZA - REINTEGRO PARTI DI RICAMBIO - ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO - SPESE PER IL RECUPERO VELLIVOLI E L'ASSISTENZA DEI VELLIVOLI SU AEROPORTI ESTERI - ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DAGLI INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI - SPESE ACCESSORIE. (4.1.5.-2.4.2.) (VEDI NOTA)</p>	<p>RS 1.991.079.173.000 CP 1.623.969.250.000 CS 1.874.075.000.000</p>	<p>1.967.765.054.000 1.617.838.150.000 1.890.087.600.000</p>	<p>1.723.225.304.000 1.718.193.200.000 2.034.318.000.000</p>	<p>1.723.225.304.000 1.718.193.200.000 2.034.318.000.000</p>
<p>CATEGORIA V - TRASFERIMENTI</p>	<p>RS &gt;&gt;&gt; CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA</p>	<p>&gt;&gt;&gt; &gt;&gt;&gt; &gt;&gt;&gt;</p>	<p>&gt;&gt;&gt; &gt;&gt;&gt; &gt;&gt;&gt;</p>	<p>&gt;&gt;&gt; PER MEMORIA PER MEMORIA</p>
<p>NOTE AI CAPITOLI</p>				
<p>1844</p>	<p>VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p>	<p>L. 135.744.000- L. 2.228.000.000+ L. 2.092.256.000+</p>	<p>L. 15.758.858.000+</p>	<p>L. 15.758.858.000+</p>
<p>1872</p>	<p>VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p>	<p>L. 5.339.131.000- L. 47.915.000.000+ L. 42.575.869.000+</p>		
<p>1874</p>	<p>VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p>	<p>L. 279.570.000- L. 14.859.000.000+ L. 14.579.430.000+</p>		
<p>1878</p>	<p>VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p>	<p>L. 4.642.000- L. 15.763.500.000+</p>		

120/18/18/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	RS	>>	>>	>>	>>	>>
	CP	>>	>>	>>	>>	>>
	CS	>>	>>	>>	>>	>>
	TOTALE DELLA RUBRICA 4					
	RS	1.991.079.173.000	1.967.765.054.000	- 244.539.750.000	1.723.225.304.000	
	CP	1.623.969.250.000	1.617.838.150.000	100.355.050.000	1.718.193.200.000	
	CS	1.874.075.000.000	1.890.087.600.000	144.230.400.000	2.034.318.000.000	



120/18/19/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
2000	2000	RS	31.147.016.000	1.340.000.000	32.487.016.000
	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.) (VEDI NOTA)	CP	48.000.000.000	1.229.500.000	50.600.000.000
		CS	48.000.000.000	1.969.500.000	50.000.000.000
2002	2002	RS	137.400.637.000	- 9.283.718.000	128.116.919.000
	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 - CANONI 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 FOTORIPRODUZIONE 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.) (VEDI NOTA)	CP	175.355.390.000	26.220.742.000	197.396.200.000
		CS	180.000.000.000	13.581.824.000	194.041.000.000
2003	2003	RS	41.778.831.000	- 8.769.000.000	32.147.902.000
	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 VELIVOLI DESTINATI AL CONTROLLO DI DEITA ASSISTENZA - SPESE PER IL SERVIZIO METEOROLOGICO - MANUTENZIONE DI OPERE DENANZIALI CONNESSE CON I SERVIZI DEL TRAFFICO AEREO CIVILE - APPROVVIGIONAMENTO APPARATI RADIO-ASSISTENZA AGLI AEROPORTI 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 (4.1.4.-2.4.3.) (VEDI NOTA)	CP	55.465.000.000	6.291.207.000	53.000.000.000
		CS	55.000.000.000	- 5.477.793.000	50.000.000.000



	RS	205.488.961.000	209.464.555.000	- 16.712.718.000	192.751.837.000
	CP	278.820.390.000	267.254.751.000	33.741.449.000	300.996.200.000
	CS	283.000.000.000	283.967.469.000	10.073.531.000	294.041.000.000
<b>TOTALE DELLA RUBRICA 5</b>					
	RS	205.488.961.000	209.464.555.000	- 16.712.718.000	192.751.837.000
	CP	278.820.390.000	267.254.751.000	33.741.449.000	300.996.200.000
	CS	283.000.000.000	283.967.469.000	10.073.531.000	294.041.000.000

NOTE AI CAPITOLI

2000	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :				
	- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI	L. 25.000.000-			
	- PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO	L. 1.254.500.000+			
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 1.229.500.000+			
2002	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :				
	- IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI	L. 458.676.000-			
	- PASSIVI PERENTI.	L. 26.679.418.000+			
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 26.220.742.000+			
2003	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :				
	- IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI	L. 477.793.000-			
	- PASSIVI PERENTI.	L. 6.769.000.000+			
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 6.291.207.000+			

120/18/20/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	RUBRICA 6 - MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
2101	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.)	RS CP CS	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
2102	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 E RELATIVI LAVORI DI INSTALLAZIONE, DI MURATURA ED ELETTRICI, 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, NOLEGGI E COLLAUDI, TRANSITO SU AUTOSTRADE; PER CENSIMENTI, PRECETTAZIONE, IMMATRICOLAZIONE 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.) (VEDI NOTA)	RS CP CS	382.616.802.000 414.939.500.000 420.675.000.000	78.413.000.000 - 56.859.479.000 52.585.641.000	436.919.939.000 442.097.880.000 473.130.000.000
2103	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 CP CS	183.986.645.000 128.000.000.000 113.000.000.000	- 54.890.000.000 19.115.000.000 - 20.385.000.000	141.998.953.000 77.225.000.000 92.615.000.000
2104	2104 ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZA DI VITA ED ADESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI ED UNITA' DI: COMBUSTIBILI LIQUIDI E GRASSI, LUBRIFICANTI E GRASSI PER AUTOTRAZIONE, PER LA NAVIGAZIONE E PER IL FUNZIONAMENTO DI IMPIANTI A	RS CP	55.329.659.000 81.817.200.000	14.757.800.000 - 4.951.400.000	86.289.956.000 76.865.800.000

2106	2106	TERRA - SPESE PER LA CONDUZIONE DEI DEPOSITI E DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE - SPESE ACCESSORIE. (4.1.7.-2.1.2.) (*)	CS	55.000.000.000	55.000.000.000	34.422.000.000	89.422.000.000
		COMBUSTIBILI LIQUIDI E GASSOSI PER CUCINA, BAGNI E RISCALDAMENTO, PER LAVANDERIE ED IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE RIFIUTI, NONCHE' REFETTORI E MEZZI CAMPALI - COMBUSTIBILI SOLIDI - SPESE PER LA CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI - SOMMINISTRAZIONE DI CALORE (4.1.7.-2.1.2.) (*)	RS CP CS	205.000.000 117.904.500.000 118.000.000.000	>> 101.059.400.000 100.640.500.000	418.900.000 23.878.600.000 24.359.500.000	418.900.000 124.938.000.000 125.000.000.000
		ONERI FISCALI E DOGANALI RELATIVI AI CARBOLUBRIFICANTI ACQUISTATI PER LE ESIGENZE DELLA DIFESA E DA VERSARE IN CONTO ENTRATE DELLO STATO (4.1.7.-2.1.2.) (*)	RS CP CS	2.538.889.000 96.000.000.000 96.000.000.000	2.577.370.000 96.000.000.000 96.000.000.000	>> - 1.000.000.000 1.000.000.000	2.577.370.000 95.000.000.000 97.000.000.000
			RS CP CS	624.676.995.000 838.661.200.000 802.675.000.000	629.505.418.000 835.943.959.000 785.184.859.000	38.699.700.000 - 19.817.279.000 91.982.141.000	668.205.118.000 816.126.680.000 877.167.000.000

NOTE AI CAPITOLI

2102	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE :	
	- IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI	L. 354.859.000-
	- PASSIVI PERENTI.	L. 56.504.620.000-
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. 56.859.479.000-

120/16/21/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 488/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	TOTALE DELLA RUBRICA 6					
	RS	624.676.995.000	629.505.418.000	38.699.700.000	668.205.118.000	
	CP	838.661.200.000	835.943.959.000	- 19.817.279.000	816.126.680.000	
	CS	802.675.000.000	785.184.859.000	91.982.141.000	877.167.000.000	



120/18/22/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	RUBRICA 7 - COMMISSARIATO				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
2501	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO DI VIVERI PER ESIGENZE DI VITA ED ADDESTRAMENTO 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 44.350.504.000 CP 526.163.373.000 CS 524.000.000.000	69.758.841.000 504.973.073.000 525.642.000.000	- 20.668.927.000 19.089.627.000 11.156.000.000	49.089.914.000 524.062.700.000 536.800.000.000
2502	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZA DI VITA ED ADDESTRAMENTO 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.) (*)	RS 216.646.945.000 CP 479.135.697.000 CS 400.000.000.000	246.566.300.000 438.906.787.000 400.030.000.000	38.876.797.000 63.344.953.000 118.980.000.000	285.443.097.000 502.251.750.000 519.010.000.000
2503	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZA DI VITA ED ADDESTRAMENTO 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 ELETTRONICABILI 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 TRUPPE IN ESERCITAZIONE - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.1.5.-2.1.3.) (*)	RS 48.767.615.000 CP 131.223.530.000 CS 130.000.000.000	52.276.100.000 147.242.930.000 130.335.000.000	16.907.930.000 3.666.470.000 27.465.000.000	65.184.030.000 150.911.400.000 157.800.000.000
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 2.927.226.000 CP 9.414.120.000 CS 10.000.000.000	3.806.232.000 9.054.120.000 10.000.000.000	- 945.880.000 663.880.000 - 144.000.000	2.860.352.000 9.718.000.000 9.856.000.000
2507	SPESE PER L'IGIENE DEL PERSONALE	RS 14.266.330.000	10.013.055.000	1.215.500.000	11.228.555.000

	(4.1.5.-2.1.3.)	(*)	CP	21.575.500.000	23.215.500.000	1.244.500.000	24.460.000.000			
			CS	22.000.000.000	22.000.000.000	3.000.000.000	25.000.000.000			
2508	BANDIERE, INSEGNE DI COMANDO, STAMINE, ACCESSORI E SPESE PER LA CONFEZIONE E RIPARAZIONE DI DETTI MATERIALI PER LE ESIGENZE DELLE TRE FORZE ARMATE - TELLERIE PER CONFEZIONE E RIPARAZIONE TENDE E TELONI, TELE PER VELATURE E MATERIALE DI CONSUMO RELATIVO (4.1.6.-2.1.3.)	(*)	RS	249.536.000	111.343.000	- 32.100.000	79.243.000			
			CP	901.900.000	967.900.000	- 17.200.000	950.700.000			
			CS	1.000.000.000	1.000.000.000	- 7.000.000	993.000.000			
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	10.000.000	20.952.000	20.000.000	40.952.000			
			CP	1.320.000.000	1.320.000.000	- 25.000.000	1.295.000.000			
			CS	1.300.000.000	1.300.000.000	30.000.000	1.330.000.000			
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	273.000.000	275.944.000	- 110.600.000	265.344.000			
			CP	3.114.400.000	3.125.400.000	314.600.000	3.440.000.000			
			CS	3.200.000.000	3.236.000.000	249.000.000	3.485.000.000			

NOTE AI CAPITOLI

120/16/23/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITULO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
2511	RS 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.)	>> 275.000.000 275.000.000	>> 275.000.000 275.000.000	>> >> >>	>> 275.000.000 275.000.000
2512	RS 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.) (VEDI NOTA)	4.744.589.000 15.000.000.000 16.000.000.000	3.057.245.000 15.515.051.000 16.085.051.000	- 570.000.000 484.949.000 - 85.051.000	2.487.245.000 16.000.000.000 16.000.000.000
		332.235.745.000	385.986.012.000	34.692.720.000	420.678.732.000
		1.188.123.520.000	1.144.595.771.000	88.768.779.000	1.233.364.550.000
		1.107.775.000.000	1.109.903.051.000	160.845.949.000	1.270.549.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 7	332.235.745.000	385.986.012.000	34.692.720.000	420.678.732.000
		1.188.123.520.000	1.144.595.771.000	88.768.779.000	1.233.364.550.000
		1.107.775.000.000	1.109.903.051.000	160.845.949.000	1.270.549.000.000



NOTE AI CAPITOLI	
<p>2512 VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI - PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE</p>	<p>L. 16.051.000- L. 501.000.000+ L. ----- L. 484.949.000+</p>

120/18/24/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	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, MARIITIME, PORTUALI, DI DIFESA, POLIGONI DI TIRO, AEROPORTI, ED ELIOPORTI, DEPOSITI VARI E RELATIVI IMPIANTI; CONDUZIONE DEGLI STESSI - SPESE DI ALLACCIAMENTO PER L'ACQUA, L'ENERGIA ELETRICA ED IL GAS DI CITTA' - 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 ELETTROGENI FISSI E MOBILI ED ALLE MACCHINE ED ATTREZZATURE ELETTRICHE - SPESE PER IMPIANTI PROVVISORI DI CAMPI E DI ALTRI APRESTAMENTI TEMPORANEI ANCHE PER CERIMONIE E PARATE MILITARI - SPESE DI CUSTODIA PER I CAMPI DI TIRO E PER GLI IMMOBILI - CONSERVAZIONE E SISTEMAZIONE DI AREE CIMENTERIALI 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, PROGETTAZIONI E COLLAUDI - SPESE PER I CIPPI DI FRONTIERA - CANONI DI FITTO, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA E GESTIONE PER GLI IMMOBILI PER LA LOCAZIONE DEI QUALI LA DIFESA STIPULA - AI SENSI DELLA LEGGE 28 FEBBRAIO 1981, 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 INFORMATICO 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 255.465.992.000 CP 550.216.500.000 CS 550.000.000.000	306.772.720.000 622.995.640.000 549.247.440.000	73.788.200.000 - 42.879.140.000 132.209.560.000	380.520.920.000 580.116.500.000 681.457.000.000
2803	ACQUISTO, ESPROPRIAZIONE DI IMMOBILI E DI DIRITTI IMMOBILIARI; OCCUPAZIONI 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 2.451.445.000 CP 27.886.000.000 CS 26.000.000.000	1.926.458.000 9.646.000.000 10.850.000.000	- 1.204.000.000 1.054.000.000 - 150.000.000	722.458.000 10.700.000.000 10.700.000.000
2804	ACQUISTO, APPROVVIGIONAMENTO PER IL MANTENIMENTO DELLA CONSISTENZA, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DI MATERIALI DEL GENIO E PARTI DI RICAMBIO, MATERIE PRIME ED	RS 39.027.936.000 CP 45.176.000.000	33.870.965.000 41.487.000.000	- 8.513.000.000 4.684.000.000	25.357.965.000 46.151.000.000

	CS	50.000.000.000	50.000.000.000	868.000.000	50.864.000.000
2805 2805	RS CP CS	>> >> >>	75.865.000 738.000 738.000	>> - 738.000 - 738.000	75.865.000 >> >>
<p>ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE PER STABILIMENTI E CENTRI STUDI ED ESPERIENZE DEL GENIO; MACCHINE, ATTREZZATURE, MEZZI, IMPIANTI E MATERIALI OCCORRENTI PER IL SERVIZIO DI SICUREZZA DEGLI ENTI DELLA DIFESA E PER IL FUNZIONAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE - SPESE PER LE ESERCITAZIONI ED ISTRUZIONE DELLE VARIE ARMI, PER I SERVIZI GENERALI D'ISTITUTO - TETTOIE ED ELEMENTI SMONTABILI, DI PRONTO IMPIEGO, PER L'ALLESTIMENTO DI BARACCAMENTI PER RICOVERO DI MEZZI E MATERIALI - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.1.5.-2.1.4.) (*)</p> <p>MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, CONSERVAZIONE DI MATERIALI DEL GENIO. SPESE PER LE ESERCITAZIONI ED ISTRUZIONI DELLE VARIE ARMI, PER I SERVIZI GENERALI D'ISTITUTO. SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI (4.1.5.-2.1.4.) (VEDI NOTA)</p>					
NOTE AI CAPITOLI					
2802	<p>MODIFICATA LA DENOMINAZIONE PER UNA MIGLIORE SPECIFICAZIONE DELL'OGGETTO                      VARIAZIONE COSI' RISULTANTE:                      - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI L. 369.440.000-                      - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE L. 42.509.700.000-                      L. 42.879.140.000-</p>				
2805	<p>VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO                      CAPITOLO CHE SI CONSERVA PER LA GESTIONE DEI RESIDUI</p>				

120/18/25/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
2806 2806	FITTO DI IMMOBILI, CONTRIBUTI CONSORZIALI, COMPENSI AI COMUNI PER ACCASAMENTO DI TRUPPE, 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 OO IN USO ALLA DIFESA (4.2.1.-2.1.4.) (*)	RS 198.000 CP 7.500.000.000 CS 7.500.000.000	1.063.191.000 7.500.000.000 7.500.000.000	>> 500.000.000 1.500.000.000	1.063.191.000 8.000.000.000 9.000.000.000	
2807 2807	CANONI D'ACQUA E SPESE PER PROVVISIE 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 35.000.000 CP 197.135.000.000 CS 197.150.000.000	>> 156.435.000.000 156.435.000.000	>> 24.100.000.000 23.565.000.000	>> 180.535.000.000 180.000.000.000	
2808 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 37.000.000.000 CS 37.000.000.000	>> 37.000.000.000 37.000.000.000	>> -26.000.000.000 -26.000.000.000	>> 11.000.000.000 11.000.000.000	
2809 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	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	
		RS 296.980.572.000 CP 864.673.500.000 CS 869.650.000.000	343.709.219.000 875.064.378.000 811.033.178.000	64.031.200.000 -38.561.878.000 131.987.822.000	407.740.419.000 836.502.500.000 943.021.000.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 8	RS 296.980.572.000 CP 864.673.500.000 CS 869.650.000.000	343.709.219.000 875.064.378.000 811.033.178.000	64.031.200.000 -38.561.878.000 131.987.822.000	407.740.419.000 836.502.500.000 943.021.000.000	

	NOTE AI CAPITOLI	

120/18/26/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	RUBRICA 9 - SANITA'					
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI					
3001	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 (4.3.6.-2.1.5.) (VEDI NOTA)	RS 19.455.333.000 CP 87.652.680.000 CS 89.000.000.000	22.037.371.000 94.496.928.000 89.036.248.000	5.460.680.000 -20.931.628.000 9.363.752.000	27.498.051.000 73.565.300.000 98.400.000.000	
3002	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 31.497.000 CP 350.000.000 CS 350.000.000	>> 400.000.000 350.000.000	50.000.000 -30.000.000 30.000.000	50.000.000 370.000.000 380.000.000	
3003	3003 CONSULENZE ED ONORARI AI MEDICI CIVILI, PSICOLOGI, SOCIOLOGI, 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 ONORANZE FUNEBRI E PER IL CULTO - ASSICURAZIONE OBBLIGATORIA PER IL PERSONALE, ANCHE SE VOLONTARIO, IN SERVIZIO PRESSO I REPARTI DIAGNOSTICO E INFETTIVI - ASSICURAZIONE CONTRO I RISCHI DERIVANTI DAGLI INFORTUNI NEGLI STABILIMENTI DI LAVORO - ACQUISTO DI PUBBLICAZIONI A CARATTERE TECNICO-SCIENTIFICO (4.3.9.-2.1.5.) (VEDI NOTA)	RS 1.268.722.000 CP 6.841.430.000 CS 7.000.000.000	67.689.000 10.063.729.000 7.032.299.000	3.051.430.000 -520.729.000 5.514.701.000	3.119.119.000 9.563.000.000 12.547.000.000	
3004	3004 SPESE DELLO STABILIMENTO CHIMICO - FARMACEUTICO MILITARE (4.9.3.-2.1.5.) (*)	RS 1.773.730.000 CP 2.700.000.000	3.101.234.000 2.700.000.000	-300.000.000 100.000.000	2.801.234.000 2.800.000.000	

	CS	3.000.000.000	3.000.000.000	1.000.000.000	4.000.000.000
	RS	22.529.282.000	25.206.294.000	8.262.110.000	33.468.404.000
	CP	97.544.110.000	107.680.657.000	- 21.382.357.000	86.298.300.000
	CS	99.350.000.000	99.418.547.000	15.908.453.000	115.327.000.000
	RS	22.529.282.000	25.206.294.000	8.262.110.000	33.468.404.000
	CP	97.544.110.000	107.680.657.000	- 21.382.357.000	86.298.300.000
	CS	99.350.000.000	99.418.547.000	15.908.453.000	115.327.000.000
TOTALE DELLA RUBRICA 9					

NOTE AI CAPITOLI

3001 VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :  
 - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI  
 PASSIVI PERENTI.  
 - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE

L. 4.248.000-  
 L. 20.927.380.000-  
 L. 20.931.628.000-

3003 VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :  
 - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI  
 PASSIVI PERENTI.  
 - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE

L. 11.799.000-  
 L. 508.930.000-  
 L. 520.729.000-

120/18/27/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	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 163.705.000 CP 35.032.200.000 CS 35.100.000.000	62.734.000 39.867.200.000 35.110.000.000	4.757.200.000 - 2.944.300.000 5.440.000.000	4.819.934.000 36.922.900.000 40.550.000.000
	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 38.115.000 CP 1.390.000.000 CS 1.350.000.000	293.306.000 1.390.000.000 1.650.000.000	- 260.000.000 - 200.000.000 - 450.000.000	33.308.000 1.190.000.000 1.200.000.000
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 129.748.000 CP 4.330.000.000 CS 4.400.000.000	309.338.000 4.385.000.000 4.690.000.000	- 305.000.000 175.000.000 - 130.000.000	4.338.000 4.560.000.000 4.560.000.000
3203 3203	RETTE PER IL RICOVERO IN ISTITUTI DEI FIGLI DEI MILITARI (5.1.3.-2.1.6.)	RS 677.000 CP 150.000.000 CS 150.000.000	82.468.000 100.000.000 182.000.000	- 82.000.000 >> - 82.000.000	468.000 100.000.000 100.000.000
3204 3204	ASSISTENZA MORALE E BENESSERE DEL PERSONALE IN SERVIZIO (5.1.3.-2.1.6.) (*)	RS 1.358.495.000 CP 22.087.300.000 CS 23.000.000.000	1.669.657.000 23.586.000.000 25.240.000.000	- 1.658.000.000 - 67.200.000 - 1.740.000.000	35.657.000 23.518.800.000 23.500.000.000
3205 3205	SUSSIDI URGENTI ALLE FAMIGLIE DEL PERSONALE CIVILE IN	RS >>	>>	>>	>>



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.)	CP CS	150.000.000 150.000.000	150.000.000 150.000.000	>> >>	150.000.000 150.000.000
3206 3206	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DI CIRCOLI, FORESTERIE E MENSE MILITARI (5.1.5.-2.1.6.)	RS CP CS	45.200.000 11.116.283.000 11.100.000.000	2.463.516.000 8.587.283.000 11.050.000.000	- 2.462.717.000 22.454.300.000 19.991.000.000	799.000 31.041.583.000 31.041.000.000
3207	PROVVIDENZE 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	62.002.000 1.761.500.000 1.760.000.000	121.288.000 1.886.500.000 1.960.000.000	- 73.500.000 97.500.000 20.000.000	47.788.000 1.984.000.000 1.980.000.000
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	405.157.000 11.756.000.000 11.900.000.000	1.400.263.000 10.956.000.000 12.350.000.000	- 1.398.000.000 1.749.100.000 350.000.000	6.263.000 12.705.100.000 12.700.000.000

NOTE AI CAPITOLI

120/18/28/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
3209	SPESA RIVOLTE A FAR CONSEGUIRE AL PERSONALE MILITARE IN SERVIZIO QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI CIVILI E AD ELEVARE IL SUO LIVELLO CULTURALE (5.1.4.-2.1.6.) (*)	RS >> 292.000.000	>> 292.000.000	>>	>>	
		CP 292.000.000	292.000.000	3.000.000	295.000.000	
		CS		3.000.000	295.000.000	
		RS	2.039.394.000	- 6.231.217.000	128.619.000	
		CP	53.033.083.000	24.211.700.000	75.544.483.000	
		CS	54.102.000.000	17.962.000.000	75.526.000.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 10	RS	2.203.099.000	- 1.474.017.000	4.948.553.000	
		CP	88.065.283.000	21.267.400.000	112.467.383.000	
		CS	89.202.000.000	23.402.000.000	116.076.000.000	



120/18/29/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1. L. 466/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	RUBRICA 12 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA				
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI				
	SPESA COMUNI				
4001	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 156.597.947.000 CP 178.312.652.000 CS 151.867.652.000	164.588.832.000 92.460.842.000 89.226.043.000	3.234.799.000 92.389.156.000 115.773.957.000	167.833.631.000 184.850.000.000 205.000.000.000
4002	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 POLIGONO SPERIMENTALE INTERFORZE - SPESE PER LA CODIFICAZIONE DEI MATERIALI. (4.1.4.-2.1.8.) (VEDI NOTA)	RS 4.861.000 CP PER MEMORIA CS 718.000	256.000 542.809.000 543.065.000	- 256.000 - 542.809.000 - 543.065.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4004	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 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 (4.1.5.-2.1.8.) (*)	RS 15.231.559.000 CP 14.210.000.000 CS 12.000.000.000	17.466.087.000 14.210.000.000 12.000.000.000	2.210.000.000 6.640.000.000 10.000.000.000	19.676.087.000 20.850.000.000 22.000.000.000
4005	4005 SPESE PER LA COSTRUZIONE, IL RINNOVAMENTO, L'AMMODERNAMENTO ED IL COMPLETAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE MILITARI: OPERE EDILI, STRADALI, FERROVIARIE, MARITTIME, PORTUALI, AEROPORTUALI, DI DIFESA, POLIGONI DI TIRO, DEPOSITI VARI ED IMPIANTI RELATIVI COMPRESI QUELLI ELETTRICI E DI TELECOMUNICAZIONE - ATTREZZATURE ED IMPIANTI FISSI PER PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA, CONNESSE SPESE PER GLI ESPROPRI ED IL FUNZIONAMENTO DEGLI UFFICI TECNICI E CANTIERI DI LAVORO - COMPENSI A TECNICI E PROFESSIONISTI PRIVATI PER RILEVAMENTI, E 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 856.165.625.000 CP 401.070.300.000 CS 450.000.000.000	848.802.478.000 455.231.268.000 467.281.467.000	- 39.905.499.000 - 51.881.268.000 43.318.533.000	808.896.979.000 403.350.000.000 510.600.000.000
	ESERCITO				

4011	4011	SPESA 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	1.843.341.845.000 1.691.543.000.000 1.800.000.000.000	1.498.889.275.000 1.570.882.482.000 1.802.902.082.000	- 232.019.600.000 35.910.518.000 220.390.545.000	1.266.869.675.000 1.606.793.000.000 2.023.292.627.000
<b>NOTE AI CAPITOLI</b>							
4001	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	43.391.000- 92.432.549.000+ 92.389.158.000+			3.502.082.000- 70.412.600.000+ 35.910.518.000+	
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.	92.389.158.000+				
4005	MODIFICATA LA DENOMINAZIONE PER UNA MIGLIORE SPECIFICAZIONE DELL'OGGETTO VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	111.777.000- 51.769.491.000- 51.881.268.000-				
4011	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.	L.	31.000.000.000-				

120/18/30/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	MARINA				
4031	RS SPESA PER LA COSTRUZIONE, L'ACQUISIZIONE, L'AMMODERNAMENTO, IL RINNOVAMENTO, LA TRASFORMAZIONE, LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MEZZI E DEI MATERIALI E CONNESSE SCORTE, CP DOTAZIONI E PARTI DI RICAMBIO, RELATIVE AI SETTORI CS SOTTOINDICATI INTERESSANTI LA COMPONENTE NAVALE DELLE FORZE ARMAE, ANCORCHE' DERIVANTI DA LEGGI SPECIALI, COMPRESSE SPESA PER STUDI, ESPERIENZE, RICERCHE E SVILUPPO: 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 FOTOPRODUTTRICI; 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)	1.061.002.276.000 1.232.577.000.000 1.271.166.378.000	1.120.169.804.000 1.242.020.670.000 1.326.656.198.000	- 84.635.578.000 - 68.670.620.000 107.943.802.000	1.035.534.226.000 1.173.350.000.000 1.434.600.000.000
4051	AERONAUTICA				
	RS SPESA PER L'AMMODERNAMENTO, IL RINNOVAMENTO, LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA, LA COSTITUZIONE ED IL COMPLETAMENTO DELLE CP DOTAZIONI, DEI MEZZI E DEI MATERIALI E CONNESSE SCORTE E PARTI DI RICAMBIO, INSTALLAZIONI E RETI, RELATIVE AI SETTORI CS 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	1.584.317.447.000 1.828.099.090.000 1.866.210.000.000	2.147.109.627.000 1.977.887.657.000 1.885.431.367.000	92.456.290.000 - 120.887.657.000 205.268.633.000	2.239.565.917.000 1.857.000.000.000 2.090.700.000.000

4071	4071	ANTINQUENDIO - SPESE PER IL TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO DEI MATERIALI E RELATIVA CODIFICAZIONE - SPESE PER PUBBLICAZIONI TECNICHE (4.1.4.-2.4.5.) (VEDI NOTA)	RS	155.479.432.000	152.032.972.000	- 65.000.000.000	87.032.972.000
		PROTEZIONE CIVILE					
		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 ADIBIRE 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)	CP	35.000.000.000	36.847.997.000	- 36.847.997.000	>>
			CS	100.000.000.000	101.847.997.000	- 21.847.997.000	80.000.000.000
4072	4072	SPESE PER L'ACQUISIZIONE DI ELICOTTERI DA ADIBIRE ANCHE ALLE EVENTUALI ESIGENZE DEI SERVIZI DELLA PROTEZIONE CIVILE PER IL SOCCORSO DELLE POPOLAZIONI COLPITE DA CALAMITA', NONCHE' PER ALTRE EMERGENZE DI CARATTERE SOCIO-SANITARIO (4.3.9.-2.1.9.)	RS	>>	>>	26.670.278.000	26.670.278.000
			CP	60.000.000.000	60.000.000.000	>>	60.000.000.000
			CS	60.000.000.000	33.329.722.000	26.670.278.000	60.000.000.000

NOTE AI CAPITOLI

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	L.	37.000.000.000-	L.	15.639.820.000-	L.	35.000.000.000-
		L.	16.030.800.000-	L.	16.030.800.000-	L.	47.997.000-
		L.	68.670.620.000-	L.	68.670.620.000-	L.	1.800.000.000-
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	L.	7.000.000.000-	L.	2.963.367.000-	L.	36.847.997.000-
		L.	110.924.290.000-	L.	110.924.290.000-	L.	
		L.	120.887.657.000-	L.	120.887.657.000-	L.	
4071	VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - LEGGE 30 MARZO 1981, N. 119 (ART. 17) CONCERNENTE: DISPOSIZIONI PER LA FORMAZIONE DEL	CAPITOLO CHE SI CONSERVA PER LA GESTIONE DEI RESIDUI					
		BILANCIO ANNUALE E PLURIENNALE DELLO STATO (LEGGI FINANZIARIE 1981)					
		- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO					
		- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE					

120/18/31/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	RS	5.672.140.992.000	5.949.069.331.000	- 296.989.566.000	5.852.079.765.000	
	CP	5.440.812.042.000	5.450.083.675.000	- 143.890.675.000	5.306.193.000.000	
	CS	5.711.244.748.000	5.719.217.941.000	706.974.686.000	6.426.192.627.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 12					
	RS	5.672.140.992.000	5.949.069.331.000	- 296.989.566.000	5.852.079.765.000	
	CP	5.440.812.042.000	5.450.083.675.000	- 143.890.675.000	5.306.193.000.000	
	CS	5.711.244.748.000	5.719.217.941.000	706.974.686.000	6.426.192.627.000	





120/18/32/A

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	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 2.612.962.158.000 CS 2.612.962.158.000	2.629.460.000 2.619.023.158.000 2.621.523.158.000	- 2.500.000.000 407.476.842.000 404.976.842.000	129.460.000 3.026.500.000.000 3.026.500.000.000
4503	4503 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE MILITARE (2.9.2.-4.2.1.)	RS >> CP 10.560.000.000 CS 10.560.000.000	>> 8.647.000.000 8.646.000.000	1.000.000 1.991.800.000 1.954.000.000	1.000.000 10.638.800.000 10.600.000.000
4504	4504 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE MILITARE (2.9.10.-4.2.1.)	RS >> CP 856.040.000 CS 856.040.000	>> 686.040.000 686.040.000	>> 191.960.000 191.960.000	>> 878.000.000 878.000.000
4505	4505 INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DEL PERSONALE MILITARE (2.9.3.-4.2.1.)	RS >> CP 33.606.000.000 CS 33.606.000.000	4.001.824.000 33.606.000.000 37.606.000.000	- 4.000.000.000 >> - 4.006.000.000	1.824.000 33.606.000.000 33.600.000.000
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	>> 49.800.000 49.800.000	>> 50.000.000 50.000.000
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 300.000 CP 5.415.582.000 CS 5.415.000.000	>> 5.402.582.000 5.402.000.000	582.000 537.442.000 538.000.000	582.000 5.940.024.000 5.940.000.000
4508	4508 STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CIVILE (2.2.1.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE) (VEDI NOTA)	RS 2.801.000 CP 6.800.000.000 CS 6.800.000.000	33.083.000 6.800.000.000 6.800.000.000	>> 500.000.000 500.000.000	33.083.000 7.300.000.000 7.300.000.000

4510	4510	COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO AL PERSONALE CIVILE (2.2.4.-4.2.1.) (VEDI NOTA)	RS CP CS	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> 84.000.000 84.000.000	>> - 84.000.000 - 84.000.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4512	4512	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE CIVILE (2.2.2.-4.2.1.)	RS CP CS	>> 55.000.000 55.000.000	>> 55.000.000 55.000.000	>> >> >>	>> 55.000.000 55.000.000
4514	4514	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DEL PERSONALE CIVILE (2.2.3.-4.2.1.)	RS CP CS	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4516	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	>> 779.000 1.335.000.000 1.335.000.000	>> 356.000 1.335.000.000 1.335.000.000	>> >> 315.000.000 315.000.000	>> 356.000 1.650.000.000 1.650.000.000

NOTE AI CAPITOLI

4501	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :	
	- IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE	L. 50.489.231.000+
	- IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L. 356.987.611.000+
		L. 407.476.842.000+
4508	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :	
	- IN RELAZIONE ALL'AUMENTO DELL'INDENNITA' INTEGRATIVA SPECIALE	L. 172.513.000+
	- IN RELAZIONE ALLA SITUAZIONE DI FATTO DEL PERSONALE	L. 327.487.000+
		L. 500.000.000+
	PER LA DIMOSTRAZIONE DELL'ONERE VEGGASI L'ALLEGATO N. 8	
4510	VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE AL TRASPORTO DI FONDI AL CAPITOLO N. 6682 DEL MINISTERO DEL TESORO CAPITOLO CHE SI CONSERVA "PER MEMORIA" E STANZIAMENTO CHE SI ELIMINA NON PREVEDENDOSI, IN ATTO, SPESE PER TALE TITOLO	

120/18/33/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DEMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
4517 4517	COMPENSI INCENTIVANTI LA PRODUTTIVITA' (2.2.11.-4.2.1.) (SPESE OBBLIGATORIE)	RS >> CP 270.000.000 CS 270.000.000	>> 270.000.000 270.000.000	>> >> >>	>> 270.000.000 270.000.000	>> >> >>
4518 4518	FONDO DI INCENTIVAZIONE DI CUI ALL'ARTICOLO 14 DEL DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 1 FEBBRAIO 1986, N. 13 (2.2.9.-4.2.1.)	RS >> CP >> CS >>	65.442.000 300.000.000 365.000.000	- 65.000.000 >> - 65.000.000	442.000 300.000.000 300.000.000	
		RS 3.880.000 CP 2.671.859.980.000 CS 2.671.859.398.000	6.730.165.000 2.676.208.980.000 2.682.772.398.000	- 6.563.418.000 410.978.844.000 404.370.602.000	166.747.000 3.087.187.824.000 3.087.143.000.000	
	CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA					
4571 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 905.000 CP 325.982.000.000 CS 325.982.000.000	174.206.000 325.982.000.000 325.982.000.000	>> 54.018.000.000 54.018.000.000	174.206.000 380.000.000.000 380.000.000.000	
4572 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 CS PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4573 4573	INDENNITA' PER UNA SOLA VOLTA IN LUOGO DI PENSIONE, INDENNITA' DI LICENZIAMENTO E SIMILARI - SPESE DERIVANTI DALLA RICONGIUNZIONE DEI SERVIZI - INDENNITA' DI BUONUSCITA 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) (VEDI NOTA)	RS 3.215.922.000 CP 4.100.000.000 CS 6.100.000.000	3.848.868.000 4.122.864.000 7.922.864.000	- 3.800.000.000 3.877.136.000 77.136.000	48.868.000 8.000.000.000 8.000.000.000	
		RS 3.216.827.000 CP 330.082.000.000 CS 332.082.000.000	4.023.074.000 330.104.864.000 333.904.864.000	- 3.800.000.000 57.895.136.000 54.095.136.000	223.074.000 388.000.000.000 388.000.000.000	

CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI							
4582	4582	RS	>>	>>	>>	>>	>>
	4582	CP	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA
		CS	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA
4583	4583	RS	>>	>>	>>	>>	>>
	4583	CP	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA
		CS	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA	PER MEMORIA
4584	4584	RS	>>	>>	>>	>>	>>
	4584	CP	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000
		CS	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000

NOTE AI CAPITOLI

4571	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :						
	- IN RELAZIONE ALLA PEREQUAZIONE AUTOMATICA DELLE PENSIONI	L.	22.221.017.000+				
	- IN RELAZIONE AL COLLEGAMENTO ALLA DINAMICA DELLE RETRIBUZIONI	L.	682.724.000+				
	- IN RELAZIONE AL CARICO DELLE PENSIONI	L.	31.114.259.000+				
		L.	54.018.000.000+				
4573	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :						
	- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO	L.	22.864.000-				
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	3.900.000.000+				
		L.	3.877.136.000+				

120/18/34/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
4585	SERVIZI COLLETTIVI; INDENNITA' E SPESE DI VIAGGIO (4.3.9.-4.2.1.)	RS 23.761.000 CP 450.000.000 CS 450.000.000	24.000.000 450.000.000 474.000.000	- 24.000.000 50.000.000 26.000.000	>> 500.000.000 500.000.000	
4586	EDUCAZIONE FISICA E SPORTIVA. SISTEMAZIONE E DOTAZIONE DI CAMPI SPORTIVI E PALESTRE. SPESE PER ORGANIZZAZIONE, PARTICIPAZIONE 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 GIOVANNILI, IVI COMPRESSE QUELLE DI REFEZIONE, INSEGNAMENTO E SISTEMAZIONE LOGISTICA (4.1.8.-4.2.1.)	RS 138.176.000 CP 583.649.000 CS 583.000.000	135.273.000 683.649.000 583.000.000	100.649.000 - 48.368.000 277.000.000	239.922.000 635.301.000 860.000.000	
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 140.048.000 CP 1.130.000.000 CS 1.130.000.000	110.107.000 330.000.000 440.000.000	- 110.000.000 - 30.000.000 - 140.000.000	107.000 300.000.000 300.000.000	
4588	CANONI D'ACQUA E SPESE PER PROVVISIVE 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 196.029.000 CP 11.300.000.000 CS 11.300.000.000	225.171.000 11.300.000.000 11.300.000.000	>> 1.000.000.000 1.000.000.000	225.171.000 12.300.000.000 12.300.000.000	
4589	FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE DELLE BIBLIOTECHE - ACQUISTO DI LIBRI, RIVISTE, GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI (4.1.1.-4.2.1.)	RS 9.936.000 CP 339.990.000 CS 340.000.000	9.999.000 339.990.000 340.000.000	- 10.000 30.089.000 30.000.000	9.989.000 370.079.000 370.000.000	
4590	SPESE D'UFFICIO PER ENTI E CORPI DELL'ARMA DEI CARABINIERI - SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE (4.3.1.-4.2.1.)	RS 34.970.000 CP 7.500.000.000 CS 7.500.000.000	44.102.000 7.500.000.000 7.500.000.000	>> 1.400.000.000 1.400.000.000	44.102.000 8.900.000.000 8.900.000.000	
4591	SPESE PER L'ARRUOLAMENTO, LA MOBILITAZIONE E PER LA SELEZIONE ATTITUDINALE DEL CARABINIERE (4.9.6.-4.2.1.)	RS >> CP 339.990.000 CS 339.000.000	>> 339.990.000 339.000.000	990.000 160.010.000 161.000.000	990.000 500.000.000 500.000.000	

4592	4592	PROPAGANDA PER GLI ARRUOLIAMENTI - PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI, MOSTRE ED ALTRE MANIFESTAZIONI (4.9.5.-4.2.1.)	(*)	RS CP CS	269.825.000 1.050.000.000 1.100.000.000	269.556.000 1.050.000.000 1.100.000.000	- 50.000.000 - 688.500.000 - 600.000.000	219.556.000 361.500.000 500.000.000	
4593	4593	SPESE PER CAMPI, MANOVRE ED ESERCITAZIONI COLLETTIVE, PER SALE OPERATIVE E SALE SITUAZIONI (4.1.5.-4.2.1.)	(*)	RS CP CS	50.157.000 833.074.000 880.000.000	25.762.000 833.074.000 858.000.000	- 24.926.000 148.266.000 122.000.000	836.000 981.340.000 980.000.000	
4594	4594	SPESE GENERALI DEGLI ENTI E CORPI DELL'ARMA DEI CARABINIERI (4.1.2.-4.2.1.)	(*)	RS CP CS	300.000.000 7.280.000.000 7.300.000.000	146.596.000 6.780.000.000 6.925.000.000	- 145.000.000 500.000.000 355.000.000	1.596.000 7.280.000.000 7.280.000.000	
NOTE AI CAPITOLI									

120/18/35/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
4595 4595	SPESA PER RIVISTE, CONFERENZE E CERIMONIE A CARATTERE MILITARE E DI RAPPRESENTANZA (4.9.1.-4.2.1.)	RS 44.922.000 CP 396.000.000 CS 400.000.000	37.607.000	- 4.000.000	33.607.000	
4596 4596	SPESA PER I SERVIZI TIPOGRAFICI, LITOGRAFICI, FOTOMECCANICI, CINEMATOGRAFICI E CINEFOTOGRAFICI - LABORATORI PER MICROFILMS (4.1.2.-4.2.1.)	RS 1.172.691.000 CP 5.349.449.000 CS 5.500.000.000	247.511.000 5.349.449.000 5.500.000.000	- 150.551.000 519.159.000 300.000.000	96.960.000 5.868.608.000 5.800.000.000	
4597 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 444.321.000 CP 5.553.170.000 CS 5.400.000.000	1.347.045.000 4.902.561.000 5.400.000.000	- 497.439.000 1.142.084.000 700.000.000	849.606.000 6.048.625.000 6.100.000.000	
4598 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 329.389.000 CP 6.799.800.000 CS 6.700.000.000	332.816.000 4.318.405.000 4.600.000.000	- 281.595.000 3.083.177.000 2.800.000.000	51.221.000 7.401.582.000 7.400.000.000	
4599 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 128.702.000 CP 76.500.000.000 CS 76.500.000.000	1.901.700.000 76.584.712.000 73.000.000.000	3.584.712.000 - 34.484.712.000 - 31.400.000.000	5.486.412.000 42.100.000.000 41.600.000.000	
4600 4600	VESTITARIO ED EQUIPAGGIAMENTO - MATERIALI ED ATTREZZATURE DI CAMPAGNA - INDUMENTI SPECIALI - DIVISE ED INDUMENTI DI LAVORO PER GLI OPERAI - SPESE DI RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E LAVATURA (4.1.6.-4.2.3.)	RS 70.870.233.000 CP 95.982.010.000 CS 115.000.000.000	85.889.244.000 95.982.010.000 115.000.000.000	- 19.017.990.000 - 15.982.010.000 - 35.000.000.000	66.871.254.000 80.000.000.000 80.000.000.000	
4601 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 MATERIALI 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 4.588.712.000 CP 6.855.690.000 CS 7.500.000.000	2.791.244.000 7.634.690.000 6.500.000.000	1.134.690.000 447.606.000 1.500.000.000	3.925.934.000 8.082.296.000 8.000.000.000	



4602 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 CP CS	>> 6.800.000.000 6.800.000.000	>> 5.905.000.000 5.905.000.000	>> 895.000.000 895.000.000	>> 6.800.000.000 6.800.000.000
4603 4603	SPESE PER L'IGIENE DEL MILITARE (4.3.5.-4.2.1.) (*)	RS CP CS	121.594.000 687.000.000 700.000.000	271.695.000 507.000.000 700.000.000	- 193.000.000 301.560.000 100.000.000	78.695.000 808.560.000 800.000.000
4604 4604	ACQUISTO DI ARMI, MUNIZIONI, CARREGGI, BUFFETTERIE, ELMETTI, MATERIALE SPECIALE E PARTI DI RICAMBIO (4.1.4.-4.2.3.) (*)	RS CP CS	5.439.746.000 11.718.318.000 12.000.000.000	4.463.878.000 11.387.718.000 12.000.000.000	- 612.282.000 485.222.000 >>	3.851.596.000 11.872.940.000 12.000.000.000
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 CP CS	78.722.000 317.324.000 320.000.000	78.703.000 317.324.000 320.000.000	- 2.676.000 23.676.000 20.000.000	76.027.000 341.000.000 340.000.000

NOTE AI CAPITOLI

120/18/36/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
4606 4606	ACQUISTO DI MATERIALI MOBILI E PER INSTALLAZIONI FISSHE DELLE TRASMISSIONI E DI PARTI DI RICAMBIO (4.1.4.-4.2.2.)	5.591.739.000 9.850.000.000 12.000.000.000	11.519.171.000 9.850.000.000 12.000.000.000	- 2.150.000.000 870.000.000 >>	9.369.171.000 10.720.000.000 12.000.000.000	
4607 4607	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DEL MATERIALE DELLE TRASMISSIONI - CANONI DI CIRCUITI (4.1.5.-4.2.2.)	2.125.388.000 8.700.000.000 8.000.000.000	2.929.634.000 8.700.000.000 8.000.000.000	700.000.000 770.000.000 2.000.000.000	3.629.634.000 9.470.000.000 10.000.000.000	
4608 4608	ACQUISTO MATERIALE DEL GENIO E PARTI DI RICAMBIO, DI DIFESA CASERME; BERSAGLI E POLIGONI DI TIRO (4.1.4.-4.2.1.)	199.000.000 1.198.500.000 1.100.000.000	313.940.000 1.198.500.000 1.100.000.000	98.500.000 106.500.000 300.000.000	412.440.000 1.305.000.000 1.400.000.000	
4609 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.)	207.330.000 661.000.000 750.000.000	207.234.000 681.000.000 750.000.000	- 69.000.000 99.000.000 50.000.000	138.234.000 780.000.000 800.000.000	
4610 4610	DEPOSITI E NUOVE COSTRUZIONI DEL GENIO - ACQUISTI, OCCUPAZIONI DI URGENZA ED ESPROPRIAZIONE DI IMMOBILI (VEDI NOTA) (4.1.4.-4.2.3.)	3.296.599.000 4.500.000.000 4.500.000.000	4.811.596.000 4.501.346.000 4.501.346.000	>> 396.654.000 1.498.654.000	4.811.596.000 4.898.000.000 6.000.000.000	
4611 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 (VEDI NOTA) (4.9.7.-4.2.1.)	2.140.568.000 11.200.000.000 11.000.000.000	3.086.096.000 11.900.501.000 11.000.501.000	900.000.000 290.499.000 999.499.000	3.986.096.000 12.191.000.000 12.000.000.000	
4612 4612	ACQUISTO DI MEZZI DI TRASPORTO, DI TRAINO E DA COMBATTIMENTO RUOTATI E CINGOLATI; DI AEROMOBILI E NATANTI; DI IMPIANTO ED ATTREZZATURE PER OFFICINE, PER USO DIDATTICO, PER TRASPORTO, IMAGAZZINAMENTO COMBUSTIBILI E LUBRIFICANTI; DI PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI (4.1.4.-4.2.2.)	23.442.583.000 68.569.950.000 65.000.000.000	53.995.348.000 60.969.950.000 65.000.000.000	- 4.030.050.000 19.719.243.000 20.000.000.000	49.965.298.000 80.689.193.000 85.000.000.000	
4613 4613	FUNZIONAMENTO, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO, DI TRAINO E DA COMBATTIMENTO RUOTATI E CINGOLATI; DI AEROMOBILI E NATANTI; DI IMPIANTI ED ATTREZZATURE PER OFFICINE, PER USO DIDATTICO, PER TRASPORTO	24.895.916.000 39.527.000.000	31.045.869.000 38.551.078.000	- 14.473.000.000 4.069.922.000	16.572.869.000 42.621.000.000	

4614	4614	ED IMMACAZZINAMENTO COMBUSTIBILI E LUBRIFICANTI; ACQUISTO DI PARTI DI RICAMBIO E MATERIALI VARI PER DETTE ESIGENZE (VEDI NOTA)	CS	53.000.000.000	53.024.078.000	- 8.024.078.000	45.000.000.000
	4614	SPESA PER CORSI DI ADDESTRAMENTO; PER PUBBLICAZIONI; PER MOLEGGI E COLLAUDI; PER TRANSITO SU AUTOSTRADE; PER CENSIMENTO, PROGETTAZIONE, IMMATRICOLAZIONE E TARGATURA AUTOVEICOLI, AEROMOBILI E NATANTI. ASSICURAZIONI AUTOMEZZI ED AEROMOBILI CHE TRASPORTANO PERSONALE ESTRANEO ALL'AMMINISTRAZIONE O CHE SI RECANO ALL'ESTERO	RS	4.367.000	10.753.000	- 10.000.000	753.000
	4615	COMBUSTIBILI, LUBRIFICANTI E GRASSI PER AUTOMEZZI, AEROMOBILI E NATANTI - SPESE ACCESSORIE	CP	315.000.000	205.000.000	45.000.000	250.000.000
	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	CS	315.000.000	215.000.000	35.000.000	250.000.000
	4615	COMBUSTIBILI, LUBRIFICANTI E GRASSI PER AUTOMEZZI, AEROMOBILI E NATANTI - SPESE ACCESSORIE	RS	21.816.960.000	26.745.173.000	- 17.500.000.000	9.245.173.000
	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	CP	33.000.000.000	22.500.000.000	7.500.000.000	30.000.000.000
	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	CS	40.000.000.000	40.000.000.000	- 10.000.000.000	30.000.000.000
	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	RS	95.938.000	75.050.000	- 74.879.000	171.000
	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	CP	409.121.000	409.121.000	36.207.000	445.328.000
	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	CS	490.000.000	484.000.000	- 39.000.000	445.000.000

NOTE AI CAPITOLI

4610	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :		
	- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO	L.	1.346.000-
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	398.000.000+
		L.	396.654.000+
4611	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :		
	- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO	L.	501.000-
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	291.000.000+
		L.	290.499.000+
4613	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :		
	- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI ISCRITTI IN BILANCIO	L.	24.078.000-
	- IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L.	4.094.000.000+
		L.	4.069.922.000+

120/18/37/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
4617 4617	SPESA PER IL MANTENIMENTO, LA CURA E L'ADDESTRAMENTO DEI CAVALLI E CANI - FORAGGI E PAGLIA DA LETTIERA, VIVERI PER I CANI - FERRATURE, BARDATURE E FINESTRE - ACQUISTO DI MEDICINALI ED ATTREZZATURE PER LE INFERMERIE QUADRUPEDI- ONDRARI AI VETERINARI CIVILI (4.1.5.-4.2.1.) (*)	RS 228.157.000 CP 1.330.446.000 CS 1.300.000.000	225.227.000 1.330.446.000 1.300.000.000	30.446.000 266.982.000 300.000.000	255.673.000 1.597.428.000 1.600.000.000	
4618 4618	TRASPORTO DI MATERIALI E DI QUADRUPEDI PER I SERVIZI DELL'ARMA DEI CARABINIERI; SPESE ACCESSORIE (4.1.3.-4.2.1.)	RS >> CP 3.808.000.000 CS 3.800.000.000	>> 3.808.000.000 3.800.000.000	8.000.000 >> >>	8.000.000 3.808.000.000 3.800.000.000	
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.) (VEDI NOTA)	RS 1.797.557.000 CP 4.808.597.000 CS 4.000.000.000	612.561.000 4.437.174.000 4.028.577.000	408.597.000 632.522.000 971.423.000	1.021.158.000 5.069.696.000 5.000.000.000	
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.) (VEDI NOTA)	RS 3.505.714.000 CP 7.140.000.000 CS 7.000.000.000	4.195.919.000 7.159.336.000 7.019.336.000	140.000.000 612.684.000 980.684.000	4.335.919.000 7.772.000.000 8.000.000.000	
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 450.000.000 CS 450.000.000	>> 200.000.000 200.000.000	>> 270.000.000 270.000.000	>> 470.000.000 470.000.000	
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 368.256.000 CP 28.000.000.000 CS 28.000.000.000	372.574.000 34.000.000.000 34.000.000.000	>> - 6.000.000.000 - 6.000.000.000	372.574.000 28.000.000.000 28.000.000.000	
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	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	
4624 4624	SPESE TELEFONICHE (4.3.1.-4.2.1.) (*)	RS >> CP 330.000.000	>> 230.000.000	>> 100.000.000	>> 330.000.000	

	ES	330.000.000	230.000.000	100.000.000	330.000.000
>> 4625	RS	>>	>>	>>	>>
SPESE DI PUBBLICITA' PER L'ARMA DEI CARABINIERI (VEDI NOTA)					
	CP	>>	>>	1.700.000.000	1.700.000.000
	CS	>>	>>	1.700.000.000	1.700.000.000
	RS	174.098.200.000	238.512.356.000	- 52.313.814.000	186.198.540.000
	CP	468.183.078.000	454.523.024.000	- 9.508.548.000	445.014.476.000
	CS	509.777.000.000	506.836.838.000	- 52.261.838.000	454.575.000.000
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI					
4751 4751	RS	323.741.000	527.176.000	- 520.000.000	7.176.000
ASSISTENZA MORALE E BENESSERE DEL PERSONALE MILITARE IN SERVIZIO NELL'ARMA DEI CARABINIERI (*)					
	CP	1.380.000.000	1.380.000.000	486.500.000	1.866.500.000
	CS	1.600.000.000	1.900.000.000	- 33.500.000	1.866.500.000
NOTE AI CAPITOLI					
4619	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :				
	- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI				
	L.	28.577.000-			
	L.	661.099.000+			
	L.	632.522.000+			
4620	VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :				
	- IN RELAZIONE ALLA ELIMINAZIONE DI RESIDUI				
	L.	19.336.000-			
	L.	632.000.000+			
	L.	612.664.000+			
4625	CAPITOLO CHE SI ISTITUISCE, CON L'INDICATO STANZIAMENTO, PER PROVVEDERE ALLA SPESA DI CUI ALLA DENOMINAZIONE				

120/18/38/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITULO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
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 INFIRMITA' 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 CS PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA 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 >> CP 21.000.000 CS 21.000.000	>> 21.000.000 21.000.000	>> 38.402.500.000 38.402.500.000	>> 38.423.500.000 38.423.500.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4754	4754 SOPRASSOLDI DI MEDAGLIE AL VALORE ED ASSEGNI DELL'ORDINE MILITARE D'ITALIA ALLE BANDIERE (5.1.5.-4.2.1.)	RS >> CP 8.000.000 CS 8.000.000	>> 8.000.000 8.000.000	>> >> >>	>> 8.000.000 8.000.000	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4755	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.) (*)	RS 2.500.000 CP 2.500.000.000 CS 2.500.000.000	22.500.000 2.500.000.000 2.500.000.000	>> 222.000.000 220.000.000	22.500.000 2.722.000.000 2.720.000.000	22.500.000 PER MEMORIA PER MEMORIA
4756	4756 EQUO INDENNIZZO ED INDENNITA' UNA TANTUM 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)	RS 4.546.447.000 CP 11.000.000.000 CS 12.000.000.000	20.593.522.000 11.010.290.000 31.010.290.000	- 20.000.000.000 11.989.710.000 - 7.416.768.000	593.522.000 23.000.000.000 23.593.522.000	593.522.000 PER MEMORIA PER MEMORIA
4757	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)	RS >> CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
4758	4758 IMPORTO DIFFERENZIALE TRA LE SOMME VERSATE DA ENTI NON STATALI E DA PRIVATI PER SERVIZI SVOLTI, FUORI DALL'ORDINARIA RESIDENZA, 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)	RS 858.000 CP PER MEMORIA CS PER MEMORIA	2.989.000 PER MEMORIA 858.000	- 858.000 >> 1.142.000	2.131.000 PER MEMORIA 2.000.000	2.131.000 PER MEMORIA PER MEMORIA

4759	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) (*)	RS >> PER MEMORIA CS	383.453.000 75.660.000 250.966.000	- 175.306.000 - 75.660.000 - 50.966.000	208.147.000 >> 200.000.000	
			RS 4.873.566.000 CP 14.909.000.000 CS 16.129.000.000	21.529.640.000 14.994.950.000 35.691.114.000	- 20.696.164.000 51.025.050.000 31.122.408.000	833.476.000 66.020.000.000 66.813.522.000	
		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 28.700.000.000 CS 28.700.000.000	>> >> 28.700.000.000 28.700.000.000	>> >> 900.000.000 900.000.000	>> >> 29.600.000.000 29.600.000.000	
NOTE AI CAPITOLI							
4756		VARIAZIONE COSI' RISULTANTE : - IN RELAZIONE ALLA REISCRIZIONE DI RESIDUI PASSIVI PERENTI. - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE	L. L. L.	10.290.000+ 12.000.000.000+ 11.989.710.000+			
4791		VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE AGLI STANZIAMENTI DETERMINATI NELLA TABELLA D DELLA LEGGE FINANZIARIA					

120/18739/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREL/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
		RS >>	>>	>>	>>	>>
		CP 28.700.000.000	28.700.000.000	900.000.000	29.600.000.000	
		CS 28.700.000.000	28.700.000.000	900.000.000	29.600.000.000	
	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 PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA	
		CS PER MEMORIA	PER MEMORIA	>>	PER MEMORIA	
4797	4797 FONDO A DISPOSIZIONE PER EVENTUALI DEFICIENZE DEI CAPITOLI RELATIVI AI SERVIZI DELL'ARMA DEI CARABINIERI (9.3.0.-4.2.1.)	RS >>	>>	>>	>>	
		CP 10.500.000.000	10.500.000.000	500.000.000	11.000.000.000	
		CS 10.500.000.000	10.500.000.000	500.000.000	11.000.000.000	
		RS >>	>>	>>	>>	
		CP 10.500.000.000	10.500.000.000	500.000.000	11.000.000.000	
		CS 10.500.000.000	10.500.000.000	500.000.000	11.000.000.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 13	RS 182.192.453.000	270.795.233.000	- 83.373.396.000	167.421.837.000	
		CP 3.524.234.058.000	3.515.031.818.000	511.790.482.000	4.026.822.300.000	
		CS 3.569.047.398.000	3.598.405.214.000	438.726.308.000	4.037.131.522.000	



	NOTE AI CAPITOLI	

120/18/39/B

120/18/40/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	RUBRICA 14 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELL'ARMA DEI CARABINIERI					
	CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI					
5031 5031	SPESA PER IL POTENZIAMENTO DEI SERVIZI DELL'ARMA DEI CARABINIERI (4.1.4.-4.2.3.)	RS 82.785.861.000 CP 75.000.000.000 CS 85.000.000.000	106.079.412.000 75.000.000.000 85.000.000.000	- 10.000.000.000 4.700.000.000 4.000.000.000	96.079.412.000 79.700.000.000 89.000.000.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 14	RS 82.785.861.000 CP 75.000.000.000 CS 85.000.000.000	106.079.412.000 75.000.000.000 85.000.000.000	- 10.000.000.000 4.700.000.000 4.000.000.000	96.079.412.000 79.700.000.000 89.000.000.000	
	TOTALE DEL TITOLO 1	RS 9.538.280.013.000 CP 20.882.083.125.000 CS 21.397.050.000.000	10.091.974.852.000 21.163.309.058.000 21.716.258.260.000	4.351.271.526.000 1.669.277.192.000 2.844.752.107.000	14.443.246.378.000 22.832.586.250.000 24.561.010.367.000	

	NOTE AI CAPITOLI	

120/18/40/B

120/18/41/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE				
	RUBRICA 1 - 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.)	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> PER MEMORIA PER MEMORIA	>> >> >>	>> PER MEMORIA PER MEMORIA
7002	7002 IMPIANTI E SISTEMAZIONE DI CAMPI SPORTIVI E PALESTRE - INFRASTRUTTURE PER CENTRI SPORTIVI (10.4.1.-7.2.4.)	RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS
		9.687.208.000 PER MEMORIA 5.000.000.000	10.918.110.000 400.000.000 5.400.000.000	- 5.000.000.000 900.000.000 100.000.000	5.918.110.000 1.300.000.000 5.500.000.000
		RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS
		9.687.208.000 >> 5.000.000.000	10.918.110.000 400.000.000 5.400.000.000	- 5.000.000.000 900.000.000 100.000.000	5.918.110.000 1.300.000.000 5.500.000.000
	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 CP CS	RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS
		83.374.173.000 94.350.000.000 55.950.000.000	123.377.953.000 132.601.000.000 90.950.000.000	41.651.000.000 - 2.601.000.000 59.050.000.000	164.978.953.000 130.000.000.000 150.000.000.000
		RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS
		83.374.173.000 94.350.000.000 55.950.000.000	123.377.953.000 132.601.000.000 90.950.000.000	41.651.000.000 - 2.601.000.000 59.050.000.000	164.978.953.000 130.000.000.000 150.000.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 1	RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS	RS CP CS
		93.061.381.000 94.350.000.000 60.950.000.000	134.246.063.000 133.001.000.000 96.350.000.000	36.651.000.000 - 1.701.000.000 59.150.000.000	170.897.063.000 131.300.000.000 155.500.000.000

	NOTE AI CAPITOLI	

120/18/41/8

120/18/42/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO					
	CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI					
7052	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.)	1.027.492.000 330.970.000 400.000.000	1.145.065.000 330.970.000 400.000.000	- 69.030.000 >> 100.000.000	1.076.035.000 330.970.000 500.000.000	
		1.027.492.000	1.145.065.000	- 69.030.000	1.076.035.000	
		330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000	
		400.000.000	400.000.000	100.000.000	500.000.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 4	1.027.492.000	1.145.065.000	- 69.030.000	1.076.035.000	
		330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000	
		400.000.000	400.000.000	100.000.000	500.000.000	

	NOTE AI CAPITOLI	

120/18/42/5

120/18/43/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI				
	CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE DELLO STATO				
7231 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 SERVIZIO 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 92.960.867.000 CP 8.600.000.000 CS 22.700.000.000	71.310.804.000 17.834.000.000 22.700.000.000	- 4.866.000.000 7.166.000.000 17.300.000.000	66.444.804.000 25.000.000.000 40.000.000.000
7233 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 1.216.431.000 CP 1.500.000.000 CS 1.500.000.000	2.839.872.000 1.500.000.000 1.500.000.000	>> >> 1.000.000.000	2.839.872.000 1.500.000.000 2.500.000.000
	CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI				
7240 7240	CONTRIBUTO ALL'ORGANIZZAZIONE EUROPEA PER L'ESERCIZIO DI SATELLITI METEOROLOGICI (EUMETSAT) (12.6.1.-9.6.4.) (SPESE OBBLIGATORIE) (*)	RS 1.914.050.000 CP 10.000.000.000 CS 11.900.000.000	4.863.856.000 10.000.000.000 11.900.000.000	- 1.900.000.000 - 2.000.000.000 - 1.000.000.000	2.963.856.000 8.000.000.000 10.900.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 5	RS 96.091.348.000	79.014.532.000	- 6.766.000.000	72.248.532.000



CP	20.100.000.000	29.334.000.000	5.166.000.000	34.500.000.000
CS	36.100.000.000	36.100.000.000	17.300.000.000	53.400.000.000
NOTE AI CAPITOLI				

120718743/B

120/18/44/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989						
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITULO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO					
	CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO					
8001 8001	CONSTRUZIONE 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 146.074.743.000 CP 66.000.000.000 CS 103.000.000.000	166.631.742.000 58.000.000.000 95.000.000.000	- 37.000.000.000 - 27.000.000.000 15.000.000.000	129.631.742.000 31.000.000.000 110.000.000.000	
	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 1.966.470.000 CP 335.905.000 CS 700.000.000	3.086.353.000 335.905.000 700.000.000	- 364.095.000 - 53.125.000 2.300.000.000	2.722.258.000 282.780.000 3.000.000.000	
	TOTALE DELLA RUBRICA 8	RS 148.041.213.000 CP 66.335.905.000 CS 103.700.000.000	169.718.095.000 58.335.905.000 95.700.000.000	- 37.364.095.000 - 27.053.125.000 17.300.000.000	132.354.000.000 31.282.780.000 113.000.000.000	

NOTE AI CAPITOLI

8001 VARIAZIONE COSTI' RISULTANTE :  
 - LEGGE 28 FEBBRAIO 1986, N. 41 (ART. 13 COMMA 5  
 PUNTO A) CONCERNENTE: DISPOSIZIONI PER LA  
 FORMAZIONE DEL BILANCIO ANNUALE E PLURIENNALE  
 DELLO STATO (LEGGE FINANZIARIA 1986) L. 48.000.000.000-  
 - LEGGE 11 MARZO 1986, N. 67 (ART. 17 COMMA 24)  
 CONCERNENTE: DISPOSIZIONI PER LA FORMAZIONE DEL  
 BILANCIO ANNUALE E PLURIENNALE DELLO STATO (L.F.  
 88)  
 - IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE L. 31.000.000.000+  
 L. 10.000.000.000-  
 L. 27.000.000.000-

8052 VARIAZIONE PROPOSTA IN RELAZIONE ALLO SVILUPPO DEI PIANI DI AMMORTAMENTO

120/18/45/A

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI				
	CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
8101 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 SEGNALETICA MARITTIMA - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DEGLI IMPIANTI DI SEGNALE LUMINOSO, ELETTROACUSTICO, RADIOELETRICO 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 SEGNALE 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.) (VEDI NOTA)	19.524.819.000 11.000.000.000 13.000.000.000	18.733.545.000 11.000.000.000 13.000.000.000	- 2.000.000.000 9.000.000.000 17.000.000.000	16.733.545.000 20.000.000.000 30.000.000.000
	CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO				
8152 8152	RS ACQUISTO E COSTRUZIONE DI MAYI CISTERNA PER IL RIFORNIMENTO CP IDRICO DELLE ISOLE MINORI CS (11.6.0.-8.4.3.)	4.044.914.000 >> 2.000.000.000	2.572.932.000 >> 2.000.000.000	- 2.000.000.000 >> - 1.500.000.000	572.932.000 >> 500.000.000
	RS 4.044.914.000	2.572.932.000	2.572.932.000	- 2.000.000.000	572.932.000
	CP >>	>>	>>	>>	>>
	CS 2.000.000.000	2.000.000.000	2.000.000.000	- 1.500.000.000	500.000.000
	RS 4.044.914.000	2.572.932.000	2.572.932.000	- 2.000.000.000	572.932.000
	CP >>	>>	>>	>>	>>
	CS 2.000.000.000	2.000.000.000	2.000.000.000	- 1.500.000.000	500.000.000
	RS 23.569.733.000	21.306.477.000	21.306.477.000	- 4.000.000.000	17.306.477.000
	CP 11.000.000.000	11.000.000.000	11.000.000.000	9.000.000.000	20.000.000.000
	TOTALE DELLA RUBRICA 11				

CS	15.000.000.000	15.000.000.000	15.500.000.000	30.500.000.000
TOTALE DEL TITOLO 2	361.791.167.000	405.430.232.000	- 11.548.125.000	393.882.107.000
RS	192.116.875.000	232.001.875.000	- 14.588.125.000	217.413.750.000
CP	216.150.000.000	243.550.000.000	109.350.000.000	352.900.000.000
CS				

NOTE AI CAPITOLI	
8101	VARIAZIONE PROPOSTA IN APPLICAZIONE DELLA LEGGE 27 GIUGNO 1985, N. 335 CONCERNENTE: AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DEL SERVIZIO DEI FARI E DEL SEGNALE MARITTIMO.



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

120/22/1

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
RIASSUNTO				
TITOLO I - SPESE CORRENTI				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 55.228.000	198.701.000	- 197.100.000	1.601.000
	CP 1.928.500.000	1.928.500.000	399.500.000	2.328.000.000
	CS 1.967.500.000	2.125.600.000	202.400.000	2.328.000.000
RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE	RS 838.748.000	9.228.708.000	4.897.514.208.000	4.906.742.916.000
	CP 4.347.093.705.000	4.406.831.605.000	1.252.162.695.000	5.658.994.300.000
	CS 4.347.751.125.000	4.413.538.125.000	1.244.581.475.000	5.658.119.600.000
RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE	RS 2.038.559.000	19.533.686.000	- 13.595.850.000	5.837.836.000
	CP 1.187.117.815.000	1.254.661.987.000	59.234.273.000	1.313.896.260.000
	CS 1.188.435.565.000	1.268.357.837.000	46.731.068.000	1.315.088.905.000
	RS 2.932.535.000	28.961.095.000	4.883.621.258.000	4.912.582.353.000
	CP 5.536.140.020.000	5.663.422.092.000	1.311.796.468.000	6.975.218.560.000
	CS 5.538.154.190.000	5.684.021.562.000	1.291.514.943.000	6.975.536.505.000
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA				
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 3.771.538.000	6.490.250.000	- 6.170.000.000	320.250.000
	CP 629.918.000.000	629.951.381.000	- 99.899.381.000	530.052.000.000
	CS 633.068.000.000	636.121.381.000	- 106.061.381.000	530.060.000.000
	RS 3.771.538.000	6.490.250.000	- 6.170.000.000	320.250.000
	CP 629.918.000.000	629.951.381.000	- 99.899.381.000	530.052.000.000
	CS 633.068.000.000	636.121.381.000	- 106.061.381.000	530.060.000.000



120/22/2

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
<b>CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI</b>					
<b>RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI</b>					
RS	95.909.763.000	120.784.213.000	- 6.227.312.000	114.556.901.000	
CP	344.200.100.000	496.577.713.000	- 93.223.903.000	403.353.810.000	
CS	375.613.622.000	510.970.025.000	- 69.930.079.000	441.039.946.000	
<b>RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE</b>					
RS	8.255.191.000	10.625.741.000	8.301.940.000	18.927.681.000	
CP	73.652.940.000	78.296.940.000	6.740.960.000	85.037.900.000	
CS	74.000.000.000	74.035.000.000	14.782.000.000	88.817.000.000	
<b>RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE</b>					
RS	1.148.472.000	578.342.000	- 216.030.000	360.312.000	
CP	5.355.470.000	5.038.970.000	928.030.000	5.967.000.000	
CS	5.757.000.000	5.257.000.000	885.000.000	6.142.000.000	
<b>RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO</b>					
RS	1.991.079.173.000	1.967.765.054.000	- 244.539.750.000	1.723.225.304.000	
CP	1.623.969.250.000	1.617.838.150.000	100.355.050.000	1.718.193.200.000	
CS	1.874.075.000.000	1.890.087.600.000	144.230.400.000	2.034.318.000.000	
<b>RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI</b>					
RS	205.488.961.000	209.464.555.000	- 16.712.718.000	192.751.837.000	
CP	278.820.390.000	267.254.751.000	33.741.449.000	300.996.200.000	
CS	283.000.000.000	283.967.469.000	10.073.531.000	294.041.000.000	
<b>RUBRICA 6 - MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI</b>					
RS	624.676.995.000	629.505.418.000	38.699.700.000	668.205.118.000	
CP	838.661.200.000	835.943.959.000	- 19.817.279.000	816.126.680.000	
CS	802.675.000.000	785.184.859.000	91.962.141.000	877.167.000.000	
<b>RUBRICA 7 - COMMISSARIATO</b>					
RS	332.235.745.000	385.986.012.000	34.692.720.000	420.678.732.000	
CP	1.188.123.520.000	1.144.595.771.000	86.768.779.000	1.233.364.550.000	
CS	1.107.775.000.000	1.109.903.051.000	160.645.949.000	1.270.549.000.000	

120/22/3

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	RS	296.960.572.000	343.709.219.000	64.031.200.000	407.740.419.000
	CP	864.673.500.000	875.064.378.000	- 38.561.878.000	836.502.500.000
	CS	869.650.000.000	811.033.178.000	131.967.822.000	943.021.000.000
RUBRICA 9 - SANITA'	RS	22.529.282.000	25.206.294.000	8.262.110.000	33.468.404.000
	CP	97.544.110.000	107.680.657.000	- 21.382.357.000	86.298.300.000
	CS	99.350.000.000	99.418.547.000	15.908.453.000	115.327.000.000
RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE	RS	163.705.000	62.734.000	4.757.200.000	4.819.934.000
	CP	35.032.200.000	39.867.200.000	- 2.944.300.000	36.922.900.000
	CS	35.100.000.000	35.110.000.000	5.440.000.000	40.550.000.000
RUBRICA 12 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA	RS	5.672.140.992.000	5.949.069.331.000	- 296.989.566.000	5.652.079.765.000
	CP	5.440.812.042.000	5.450.083.675.000	- 143.890.675.000	5.306.193.000.000
	CS	5.711.244.748.000	5.719.217.941.000	706.974.686.000	6.426.192.627.000
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	RS	9.250.608.851.000	9.642.756.913.000	- 405.942.506.000	9.236.814.407.000
	CP	10.790.844.722.000	10.918.242.164.000	- 89.286.124.000	10.828.956.040.000
	CS	11.238.240.370.000	11.324.184.670.000	1.212.979.903.000	12.537.164.573.000
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS	7.645.322.000	14.773.594.000	- 13.659.011.000	1.114.583.000
	CP	102.303.000.000	117.205.433.000	20.911.567.000	138.117.000.000
	CS	108.723.000.000	130.864.444.000	7.903.556.000	138.766.000.000
RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE	RS	474.655.000	340.640.000	- 50.000.000	290.640.000
	CP	2.950.000.000	3.151.665.000	348.335.000	3.500.000.000
	CS	3.000.000.000	3.201.665.000	548.335.000	3.750.000.000

120/22/4

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO	RS >>	>>	>>	>>	>>
	CP >>	>>	>>	>>	>>
	CS >>	>>	>>	>>	>>
RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE	RS 2.039.394.000	6.359.836.000	- 6.231.217.000	128.619.000	
	CP 53.033.083.000	51.332.783.000	28.211.700.000	75.544.483.000	
	CS 54.102.000.000	57.564.000.000	17.962.000.000	75.526.000.000	
	RS 10.159.415.000	21.474.070.000	- 19.940.228.000	1.533.842.000	
	CP 158.286.083.000	171.689.881.000	45.471.602.000	217.161.483.000	
	CS 165.825.000.000	191.630.109.000	26.413.891.000	218.044.000.000	
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE					
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS >>	7.560.000	- 7.560.000	>>	
	CP 80.300.000.000	80.300.000.000	2.400.000.000	82.700.000.000	
	CS 80.300.000.000	80.307.560.000	2.392.440.000	82.700.000.000	
	RS >>	7.560.000	- 7.560.000	>>	
	CP 80.300.000.000	80.300.000.000	2.400.000.000	82.700.000.000	
	CS 80.300.000.000	80.307.560.000	2.392.440.000	82.700.000.000	
CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBIBILI					
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 11.638.000	907.979.000	- 861.242.000	46.737.000	
	CP 47.415.042.000	66.719.257.000	- 17.745.490.000	48.973.767.000	
	CS 47.415.042.000	67.560.499.000	- 18.606.732.000	48.973.767.000	
	RS 11.638.000	907.979.000	- 861.242.000	46.737.000	
	CP 47.415.042.000	66.719.257.000	- 17.745.490.000	48.973.767.000	
	CS 47.415.042.000	67.560.499.000	- 18.606.732.000	48.973.767.000	

120/22/5

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
TOTALE DELLA SEZIONE 2	RS 9.267.483.977.000 CP 17.242.903.867.000 CS 17.703.002.602.000	9.700.597.867.000 17.530.324.775.000 17.983.845.781.000	4.450.699.722.000 1.152.737.075.000 2.408.633.084.000	14.151.297.589.000 18.683.061.850.000 20.392.478.865.000
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA	RS 3.880.000	6.730.165.000	- 6.563.418.000	166.747.000
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	CP 2.671.859.980.000 CS 2.671.859.398.000	2.676.208.980.000 2.682.772.398.000	410.978.844.000 404.370.602.000	3.087.187.824.000 3.087.143.600.000
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS 3.880.000 CP 2.671.859.980.000 CS 2.671.859.398.000	6.730.165.000 2.676.208.980.000 2.682.772.398.000	- 6.563.418.000 410.978.844.000 404.370.602.000	166.747.000 3.087.187.824.000 3.087.143.600.000
CATEGORIA III - PERSONALE IN QUIESCENZA	RS 3.216.827.000 CP 330.082.000.000 CS 332.082.000.000	4.023.074.000 330.104.864.000 333.904.864.000	- 3.800.000.000 57.895.136.000 54.095.136.000	223.074.000 388.000.000.000 386.000.000.000
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS 3.216.827.000 CP 330.082.000.000 CS 332.082.000.000	4.023.074.000 330.104.864.000 333.904.864.000	- 3.800.000.000 57.895.136.000 54.095.136.000	223.074.000 388.000.000.000 386.000.000.000
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	RS 174.098.200.000 CP 466.183.078.000 CS 509.777.000.000	238.512.354.000 454.523.024.000 506.836.838.000	- 52.313.814.000 - 9.508.548.000 - 52.261.838.000	186.198.540.000 445.014.476.000 454.575.000.000
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS 174.098.200.000 CP 466.183.078.000 CS 509.777.000.000	238.512.354.000 454.523.024.000 506.836.838.000	- 52.313.814.000 - 9.508.548.000 - 52.261.838.000	186.198.540.000 445.014.476.000 454.575.000.000

120/22/6

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
RUBRICA 14 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELL'ARMA DEI CARABINIERI	RS	82.785.861.000	106.079.412.000	- 10.000.000.000	96.079.412.000
	CP	75.000.000.000	75.000.000.000	4.700.000.000	79.700.000.000
	CS	85.000.000.000	85.000.000.000	4.000.000.000	89.000.000.000
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI	RS	256.884.061.000	344.591.766.000	- 62.313.814.000	282.277.952.000
	CP	543.183.078.000	529.523.024.000	- 4.808.548.000	524.714.476.000
	CS	594.777.000.000	591.836.838.000	- 48.261.838.000	543.575.000.000
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS	4.873.546.000	21.529.640.000	- 20.696.164.000	833.476.000
	CP	14.909.000.000	14.994.950.000	51.025.050.000	66.020.000.000
	CS	16.129.000.000	35.691.114.000	31.122.406.000	66.813.522.000
CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	RS	4.873.546.000	21.529.640.000	- 20.696.164.000	833.476.000
	CP	14.909.000.000	14.994.950.000	51.025.050.000	66.020.000.000
	CS	16.129.000.000	35.691.114.000	31.122.406.000	66.813.522.000
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS	>>	>>	>>	>>
	CP	28.700.000.000	28.700.000.000	500.000.000	29.600.000.000
	CS	28.700.000.000	28.700.000.000	500.000.000	29.600.000.000
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI	RS	>>	>>	>>	>>
	CP	28.700.000.000	28.700.000.000	900.000.000	29.600.000.000
	CS	28.700.000.000	28.700.000.000	900.000.000	29.600.000.000

120/22/7

STATO		PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989			PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
CATEGORIA	SEZIONE	PREVISIONI SECONDO IL BILANCIO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	MODIFICAZIONI CHE PROFONDO		
CATEGORIA III - BENI NON ATTRIBUIBILI						
RUBRICA 13 - BENI CARABINIERI						
RS	>>		>>		>>	
CP	10.500.000.000		10.500.000.000	500.000.000		11.000.000.000
CS	10.500.000.000		10.500.000.000	500.000.000		11.000.000.000
TOTALE DELLA SEZIONE 4						
RS	164.978.314.000		376.874.645.000	- 93.373.396.000		283.501.249.000
CP	159.238.058.000		3.590.031.818.000	516.490.482.000		4.106.522.300.000
CS	164.047.398.000		3.683.405.214.000	522.726.308.000		4.126.131.522.000
SEZIONE VIII - OPERAZIONI E INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE						
CATEGORIA IV - INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE						
RUBRICA 1 - INTERVENTI GENERALI						
RS	5.769.651.000		8.353.702.000	- 54.800.000		8.298.902.000
CP	22.945.200.000		35.952.465.000	- 950.365.000		35.002.100.000
CS	23.000.000.000		36.007.265.000	- 1.607.265.000		34.400.000.000
RS	5.769.651.000		8.353.702.000	- 54.800.000		8.298.902.000
CP	22.945.200.000		35.952.465.000	- 950.365.000		35.002.100.000
CS	23.000.000.000		36.007.265.000	- 1.607.265.000		34.400.000.000
CATEGORIA V - INTERVENTI						
RUBRICA 1 - INTERVENTI GENERALI						
RS	48.071.000		6.148.638.000	- 6.000.000.000		148.638.000
CP	7.000.000.000		7.000.000.000	1.000.000.000		8.000.000.000
CS	7.000.000.000		13.000.000.000	- 5.000.000.000		8.000.000.000

120/2278

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
RS	48.071.000	6.148.638.000	- 6.000.000.000	148.638.000
CP	7.000.000.000	7.000.000.000	1.000.000.000	8.000.000.000
CS	7.000.000.000	13.000.000.000	- 5.000.000.000	8.000.000.000
<b>TOTALE DELLA SEZIONE 8</b>				
RS	5.817.722.000	14.502.340.000	- 6.054.800.000	8.487.540.000
CP	39.945.200.000	42.952.485.000	49.635.000	43.002.100.000
CS	40.000.000.000	49.007.265.000	- 6.607.265.000	42.400.000.000
<b>TOTALE DEL TITOLO 1</b>				
RS	9.538.280.013.000	10.091.974.852.000	4.351.271.526.000	14.443.246.378.000
CP	20.882.083.125.000	21.163.309.058.000	1.669.277.192.000	22.832.586.250.000
CS	21.397.050.000.000	21.716.258.260.000	2.844.752.107.000	24.561.010.367.000

120/22/9

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
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 19.524.819.000	18.733.545.000	- 2.000.000.000	16.733.545.000	
	CP 11.000.000.000	11.000.000.000	9.000.000.000	20.000.000.000	
	CS 13.000.000.000	13.000.000.000	17.000.000.000	30.000.000.000	
	RS 19.524.819.000	18.733.545.000	- 2.000.000.000	16.733.545.000	
	CP 11.000.000.000	11.000.000.000	9.000.000.000	20.000.000.000	
	CS 13.000.000.000	13.000.000.000	17.000.000.000	30.000.000.000	
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO					
RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI	RS 83.374.173.000	123.327.953.000	41.651.000.000	164.978.953.000	
	CP 94.350.000.000	132.601.000.000	- 2.601.000.000	130.000.000.000	
	CS 55.950.000.000	90.950.000.000	59.050.000.000	150.000.000.000	
	RS 83.374.173.000	123.327.953.000	41.651.000.000	164.978.953.000	
	CP 94.350.000.000	132.601.000.000	- 2.601.000.000	130.000.000.000	
	CS 55.950.000.000	90.950.000.000	59.050.000.000	150.000.000.000	
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI					
RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO	RS 1.027.492.000	1.145.065.000	- 89.030.000	1.076.035.000	
	CP 330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000	
	CS 400.000.000	400.000.000	100.000.000	500.000.000	
	RS 1.027.492.000	1.145.065.000	- 89.030.000	1.076.035.000	
	CP 330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000	
	CS 400.000.000	400.000.000	100.000.000	500.000.000	



120/22/10

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 466/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
TOTALE DELLA SEZIONE 2	RS 103.926.484.000	143.206.563.000	35.581.970.000	182.788.533.000
	CP 105.680.970.000	143.931.970.000	6.399.000.000	150.330.970.000
	CS 69.350.000.000	104.350.000.000	76.150.000.000	180.500.000.000
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 9.687.208.000	10.918.110.000	- 5.000.000.000	5.918.110.000
	CP >>	400.000.000	900.000.000	1.300.000.000
	CS 5.000.000.000	5.400.000.000	100.000.000	5.500.000.000
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	RS 148.074.743.000	166.631.742.000	- 37.000.000.000	129.631.742.000
	CP 66.000.000.000	58.000.000.000	- 27.000.000.000	31.000.000.000
	CS 103.000.000.000	95.000.000.000	15.000.000.000	110.000.000.000
	RS 155.761.951.000	177.549.852.000	- 42.000.000.000	135.549.852.000
	CP 66.000.000.000	58.400.000.000	- 26.100.000.000	32.300.000.000
	CS 108.000.000.000	100.400.000.000	15.100.000.000	115.500.000.000
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI				
RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO	RS 1.966.470.000	3.086.353.000	- 364.095.000	2.722.258.000
	CP 335.905.000	335.905.000	- 53.125.000	282.780.000
	CS 700.000.000	700.000.000	2.300.000.000	3.000.000.000
	RS 1.966.470.000	3.086.353.000	- 364.095.000	2.722.258.000
	CP 335.905.000	335.905.000	- 53.125.000	282.780.000
	CS 700.000.000	700.000.000	2.300.000.000	3.000.000.000

120/22/11

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
TOTALE DELLA SEZIONE 7	RS 157.728.421.000	180.636.205.000	- 42.364.095.000	138.272.110.000
	CP 66.335.905.000	58.735.905.000	- 26.153.125.000	32.582.780.000
	CS 108.700.000.000	101.100.000.000	17.400.000.000	118.500.000.000
SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE				
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	RS 4.044.914.000	2.572.932.000	- 2.000.000.000	572.932.000
	CP >>	>>	>>	>>
	CS 2.000.000.000	2.000.000.000	- 1.500.000.000	500.000.000
RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI	RS 4.044.914.000	2.572.932.000	- 2.000.000.000	572.932.000
	CP >>	>>	>>	>>
	CS 2.000.000.000	2.000.000.000	- 1.500.000.000	500.000.000
TOTALE DELLA SEZIONE 8	RS 4.044.914.000	2.572.932.000	- 2.000.000.000	572.932.000
	CP >>	>>	>>	>>
	CS 2.000.000.000	2.000.000.000	- 1.500.000.000	500.000.000
SEZIONE IX - TRASPORTI E COMUNICAZIONI				
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO	RS 94.177.298.000	74.150.676.000	- 4.866.000.000	69.284.676.000
	CP 10.100.000.000	15.334.000.000	7.166.000.000	26.500.000.000
	CS 24.200.000.000	24.200.000.000	18.300.000.000	42.500.000.000
RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI	RS 94.177.298.000	74.150.676.000	- 4.866.000.000	69.284.676.000
	CP 10.100.000.000	15.334.000.000	7.166.000.000	26.500.000.000
	CS 24.200.000.000	24.200.000.000	18.300.000.000	42.500.000.000

120/22/12

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI				
RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI	RS 1.914.050.000	4.863.856.000	- 1.900.000.000	2.963.856.000
	CP 10.000.000.000	10.000.000.000	- 2.000.000.000	8.000.000.000
	CS 11.900.000.000	11.900.000.000	- 1.000.000.000	10.900.000.000
	RS 1.914.050.000	4.863.856.000	- 1.900.000.000	2.963.856.000
	CP 10.000.000.000	10.000.000.000	- 2.000.000.000	8.000.000.000
	CS 11.900.000.000	11.900.000.000	- 1.000.000.000	10.900.000.000
TOTALE DELLA SEZIONE 9	RS 96.091.348.000	79.014.532.000	- 6.766.000.000	72.248.532.000
	CP 20.100.000.000	29.334.000.000	5.166.000.000	34.500.000.000
	CS 36.100.000.000	36.100.000.000	17.300.000.000	53.400.000.000
TOTALE DEL TITOLO 2	RS 361.791.167.000	405.430.232.000	- 11.548.125.000	393.882.107.000
	CP 192.116.875.000	232.001.875.000	- 14.588.125.000	217.413.750.000
	CS 216.150.000.000	243.550.000.000	109.350.000.000	352.900.000.000

120/24/1

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROpongONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
<b>RIASSUNTO PER SEZIONI</b>				
<b>SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	9.267.483.977.000	9.700.597.867.000	4.450.699.722.000	14.151.297.589.000
CP	17.242.903.867.000	17.530.324.775.000	1.152.737.075.000	18.683.061.850.000
CS	17.703.002.602.000	17.963.845.781.000	2.408.633.064.000	20.392.478.845.000
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
RS	103.926.484.000	143.206.563.000	39.561.970.000	162.788.533.000
CP	105.680.970.000	143.931.970.000	6.399.000.000	150.330.970.000
CS	69.350.000.000	104.350.000.000	76.150.000.000	180.500.000.000
RS	9.371.410.461.000	9.843.804.430.000	4.490.261.692.000	14.334.066.122.000
CP	17.348.588.837.000	17.674.256.745.000	1.159.136.075.000	18.833.392.820.000
CS	17.772.352.602.000	18.068.195.781.000	2.484.783.064.000	20.572.978.845.000
<b>SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	264.978.314.000	376.874.645.000	- 93.373.396.000	263.501.249.000
CP	3.599.234.058.000	3.590.031.816.000	516.490.482.000	4.106.522.300.000
CS	3.654.047.398.000	3.663.405.214.000	442.726.308.000	4.126.131.522.000
RS	264.978.314.000	376.874.645.000	- 93.373.396.000	263.501.249.000
CP	3.599.234.058.000	3.590.031.816.000	516.490.482.000	4.106.522.300.000
CS	3.654.047.398.000	3.663.405.214.000	442.726.308.000	4.126.131.522.000
<b>SEZIONE VII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO DELLE ABITAZIONI</b>				
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
RS	157.728.421.000	180.636.205.000	- 42.364.095.000	136.272.110.000
CP	66.335.905.000	58.735.905.000	- 26.153.125.000	32.582.780.000
CS	108.700.000.000	101.100.000.000	17.400.000.000	118.500.000.000

120/24/2

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/76)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
<b>SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	157.728.421.000	180.636.205.000	- 42.364.095.000	138.272.110.000
CP	66.335.905.000	58.735.905.000	- 26.153.125.000	32.582.780.000
CS	108.700.000.000	101.100.000.000	17.400.000.000	118.500.000.000
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
RS	4.044.918.000	14.502.340.000	- 6.054.800.000	8.447.540.000
CP	>>	42.952.465.000	49.635.000	43.002.100.000
CS	2.000.000.000	49.007.265.000	- 6.607.265.000	42.400.000.000
RS	4.044.918.000	2.572.932.000	- 2.000.000.000	572.932.000
CP	>>	>>	>>	>>
CS	2.000.000.000	2.000.000.000	- 1.500.000.000	500.000.000
RS	9.862.636.000	17.075.272.000	- 8.054.800.000	9.020.472.000
CP	39.945.200.000	42.952.465.000	49.635.000	43.002.100.000
CS	42.000.000.000	51.007.265.000	- 8.107.265.000	42.900.000.000
<b>SEZIONE IX - TRASPORTI E COMUNICAZIONI</b>				
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
RS	96.091.348.000	79.014.532.000	- 6.766.000.000	72.248.532.000
CP	20.100.000.000	29.334.000.000	5.166.000.000	34.500.000.000
CS	36.100.000.000	36.100.000.000	17.300.000.000	53.400.000.000
RS	96.091.348.000	79.014.532.000	- 6.766.000.000	72.248.532.000
CP	20.100.000.000	29.334.000.000	5.166.000.000	34.500.000.000
CS	36.100.000.000	36.100.000.000	17.300.000.000	53.400.000.000

130/26/1

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROFONDO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
RIASSUNTO PER CATEGORIE				
CATEGORIA II - PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
RS	2.932.535.000	28.961.095.000	4.883.621.258.000	4.912.582.353.000
CP	5.536.140.020.000	5.663.422.092.000	1.311.796.468.000	6.975.218.560.000
CS	5.538.154.190.000	5.688.021.562.000	1.291.514.943.000	6.975.536.505.000
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA				
RS	3.880.000	6.730.165.000	- 6.563.418.000	166.747.000
CP	2.671.859.980.000	2.676.208.980.000	410.978.844.000	3.087.187.824.000
CS	2.671.859.398.000	2.682.772.398.000	404.370.602.000	3.087.143.000.000
SEZIONE III - PERSONALE IN QUIESCENZA				
RS	2.936.415.000	35.891.260.000	4.877.057.840.000	4.912.749.100.000
CP	8.208.000.000.000	8.339.631.072.000	1.722.775.312.000	10.062.405.384.000
CS	8.210.013.588.000	8.366.753.960.000	1.695.865.545.000	10.062.679.505.000
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE				
RS	3.771.538.000	6.490.250.000	- 6.170.000.000	320.250.000
CP	629.918.000.000	629.951.381.000	- 99.899.381.000	530.052.000.000
CS	633.086.000.000	636.121.381.000	- 106.061.381.000	530.060.000.000
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA				
RS	3.216.827.000	4.023.074.000	- 3.800.000.000	223.074.000
CP	330.082.000.000	330.104.864.000	57.895.136.000	388.000.000.000
CS	332.082.000.000	333.904.864.000	54.095.136.000	388.000.000.000
SEZIONE III - PERSONALE IN QUIESCENZA				
RS	6.988.365.000	10.513.324.000	- 9.970.000.000	543.324.000
CP	960.000.000.000	960.056.245.000	- 42.004.245.000	918.052.000.000
CS	965.150.000.000	970.026.245.000	- 51.966.245.000	918.060.000.000

120/26/2

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
CATEGORIA IV - ACQUISTO DI BENI E SERVIZI					
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE	RS 9.250.608.851.000	9.642.756.913.000	- 405.942.506.000	9.236.814.407.000	
	CP 10.790.844.722.000	10.918.242.164.000	- 89.286.124.000	10.828.956.040.000	
	CS 11.238.240.370.000	11.324.184.670.000	1.212.979.903.000	12.537.164.573.000	
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA	RS 256.884.061.000	344.591.766.000	- 62.313.814.000	282.277.952.000	
	CP 543.183.078.000	529.523.024.000	- 4.808.548.000	524.714.476.000	
	CS 594.777.000.000	591.836.838.000	- 48.261.838.000	543.575.000.000	
SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE	RS 5.769.651.000	8.353.702.000	- 54.800.000	8.298.902.000	
	CP 32.945.200.000	35.952.465.000	- 950.365.000	35.002.100.000	
	CS 33.000.000.000	36.007.265.000	- 1.607.265.000	34.400.000.000	
	RS 9.513.262.563.000	9.995.702.381.000	- 468.311.120.000	9.527.391.261.000	
	CP 11.366.973.000.000	11.483.717.653.000	- 95.045.037.000	11.388.672.616.000	
	CS 11.866.017.370.000	11.952.028.773.000	1.163.110.800.000	13.115.139.573.000	
CATEGORIA V - TRASFERIMENTI					
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE	RS 10.159.415.000	21.474.070.000	- 19.940.228.000	1.533.842.000	
	CP 158.286.083.000	171.689.881.000	45.471.602.000	217.161.483.000	
	CS 165.825.000.000	191.630.109.000	26.413.891.000	218.044.000.000	
SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA	RS 4.873.546.000	21.529.640.000	- 20.696.164.000	833.476.000	
	CP 14.909.000.000	14.994.950.000	51.025.050.000	66.020.000.000	
	CS 16.129.000.000	35.691.114.000	31.122.408.000	66.813.522.000	
SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE	RS 48.071.000	6.148.638.000	- 6.000.000.000	148.638.000	
	CP 7.000.000.000	7.000.000.000	1.000.000.000	8.000.000.000	
	CS 7.000.000.000	13.000.000.000	- 5.000.000.000	8.000.000.000	

120/26/3

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
<b>CATEGORIA VII - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DELLE ENTRATE</b>				
RS	15.081.032.000	49.152.368.000	- 46.636.392.000	2.515.956.000
CP	180.195.083.000	193.684.831.000	97.496.652.000	291.181.483.000
CS	188.954.000.000	240.321.223.000	52.536.299.000	292.857.522.000
<b>SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE</b>				
RS	>>	7.560.000	- 7.560.000	>>
CP	80.300.000.000	80.300.000.000	2.400.000.000	82.700.000.000
CS	80.300.000.000	80.307.560.000	2.392.440.000	82.700.000.000
<b>SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA</b>				
RS	>>	>>	>>	>>
CP	28.700.000.000	28.700.000.000	900.000.000	29.600.000.000
CS	28.700.000.000	28.700.000.000	900.000.000	29.600.000.000
RS	>>	7.560.000	- 7.560.000	>>
CP	109.000.000.000	109.000.000.000	3.300.000.000	112.300.000.000
CS	109.000.000.000	109.007.560.000	3.292.440.000	112.300.000.000
<b>CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI</b>				
<b>SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE</b>				
RS	11.638.000	907.979.000	- 861.242.000	46.737.000
CP	47.415.042.000	66.719.257.000	- 17.745.490.000	48.973.767.000
CS	47.415.042.000	67.580.499.000	- 18.606.732.000	48.973.767.000
<b>SEZIONE IV - SICUREZZA PUBBLICA</b>				
RS	>>	>>	>>	>>
CP	10.500.000.000	10.500.000.000	500.000.000	11.000.000.000
CS	10.500.000.000	10.500.000.000	500.000.000	11.000.000.000
RS	11.638.000	907.979.000	- 861.242.000	46.737.000
CP	57.915.042.000	77.219.257.000	- 17.245.490.000	59.973.767.000
CS	57.915.042.000	78.080.499.000	- 18.106.732.000	59.973.767.000



120/26/4

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
CATEGORIA X - BENI ED OPERE IMMOBILIARI A CARICO DIRETTO DELLO STATO					
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE	RS 19.524.819.000	18.733.545.000	- 2.000.000.000	16.733.545.000	
	CP 11.000.000.000	11.000.000.000	9.000.000.000	20.000.000.000	
	CS 13.000.000.000	13.000.000.000	17.000.000.000	30.000.000.000	
SEZIONE VII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO DELLE ABITAZIONI	RS 155.761.951.000	177.549.852.000	- 42.000.000.000	135.549.852.000	
	CP 66.000.000.000	58.400.000.000	- 26.100.000.000	32.300.000.000	
	CS 108.000.000.000	100.400.000.000	15.100.000.000	115.500.000.000	
	RS 175.286.770.000	196.283.397.000	- 44.000.000.000	152.283.397.000	
	CP 77.000.000.000	69.400.000.000	- 17.100.000.000	52.300.000.000	
	CS 121.000.000.000	113.400.000.000	32.100.000.000	145.500.000.000	
CATEGORIA XI - BENI MOBILI, MACCHINE ED ATTREZZATURE TECNICO-SCIENTIFICHE A CARICO DIRETTO DELLO STATO					
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE	RS 83.374.173.000	123.327.953.000	41.651.000.000	164.978.953.000	
	CP 94.350.000.000	132.601.000.000	- 2.601.000.000	130.000.000.000	
	CS 55.950.000.000	50.950.000.000	59.050.000.000	150.000.000.000	
SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE	RS 4.044.914.000	2.572.932.000	- 2.000.000.000	572.932.000	
	CP >>	>>	>>	>>	
	CS 2.000.000.000	2.000.000.000	- 1.500.000.000	500.000.000	
SEZIONE IX - TRASPORTI E COMUNICAZIONI	RS 94.177.298.000	74.150.676.000	- 4.866.000.000	69.284.676.000	
	CP 10.100.000.000	19.334.000.000	7.166.000.000	26.500.000.000	
	CS 24.200.000.000	24.200.000.000	18.300.000.000	42.500.000.000	
	RS 181.596.385.000	200.051.561.000	34.785.000.000	234.836.561.000	
	CP 104.450.000.000	151.935.000.000	4.565.000.000	156.500.000.000	
	CS 82.150.000.000	117.150.000.000	75.650.000.000	193.000.000.000	

120/26/5

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
CATEGORIA XII - TRASFERIMENTI				
SEZIONE II - DIFESA NAZIONALE	RS 1.027.492.000	1.145.065.000	- 69.030.000	1.076.035.000
	CP 330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000
	CS 400.000.000	400.000.000	100.000.000	500.000.000
SEZIONE VII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO DELLE ABITAZIONI	RS 1.966.470.000	3.086.353.000	- 364.095.000	2.722.258.000
	CP 335.905.000	335.905.000	- 53.125.000	282.780.000
	CS 700.000.000	700.000.000	2.300.000.000	3.000.000.000
SEZIONE IX - TRASPORTI E COMUNICAZIONI	RS 1.514.050.000	4.863.856.000	- 1.900.000.000	2.963.856.000
	CP 10.000.000.000	10.000.000.000	- 2.000.000.000	8.000.000.000
	CS 11.900.000.000	11.900.000.000	- 1.000.000.000	10.900.000.000
	RS 4.908.012.000	5.095.274.000	- 2.333.125.000	6.762.149.000
	CP 10.666.875.000	10.666.875.000	- 2.053.125.000	8.613.750.000
	CS 13.000.000.000	13.000.000.000	1.400.000.000	14.400.000.000

120/28/1

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989				
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
<b>RIASSUNTO PER RUBRICHE</b>				
<b>RUBRICA 1 - SERVIZI GENERALI</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	113.211.211.000	157.664.637.000	- 33.177.025.000	124.487.612.000
CP	1.246.009.842.000	1.435.634.749.000	- 187.108.072.000	1.248.526.677.000
CS	1.287.087.164.000	1.476.976.774.000	- 190.707.061.000	1.286.269.713.000
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
RS	93.061.381.000	134.246.063.000	36.651.000.000	170.697.063.000
CP	94.350.000.000	133.001.000.000	- 1.701.000.000	131.300.000.000
CS	60.950.000.000	96.350.000.000	59.150.000.000	155.500.000.000
RS	206.272.592.000	291.910.700.000	3.473.975.000	295.386.675.000
CP	1.340.359.842.000	1.568.635.749.000	- 188.809.072.000	1.379.826.677.000
CS	1.348.037.164.000	1.573.326.774.000	- 131.557.061.000	1.441.769.713.000
<b>RUBRICA 2 - PERSONALE MILITARE</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	9.093.939.000	19.854.449.000	4.905.816.148.000	4.925.670.597.000
CP	4.420.746.645.000	4.485.128.545.000	1.258.903.655.000	5.744.032.200.000
CS	4.421.751.125.000	4.487.573.125.000	1.259.363.475.000	5.746.936.600.000
RS	9.093.939.000	19.854.449.000	4.905.816.148.000	4.925.670.597.000
CP	4.420.746.645.000	4.485.128.545.000	1.258.903.655.000	5.744.032.200.000
CS	4.421.751.125.000	4.487.573.125.000	1.259.363.475.000	5.746.936.600.000
<b>RUBRICA 3 - PERSONALE CIVILE</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	3.661.730.000	20.452.668.000	- 13.963.860.000	6.488.768.000
CP	1.195.423.285.000	1.262.852.622.000	60.510.638.000	1.323.363.260.000
CS	1.197.192.565.000	1.276.816.502.000	48.164.403.000	1.324.980.905.000

120/28/2

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROFONDO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
<b>RUBRICA 4 - COSTRUZIONI ARMI, ARMAMENTI E MUNIZIONAMENTO</b>					
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>					
RS	3.661.730.000	20.452.668.000	- 13.963.680.000	6.488.788.000	
CP	1.195.423.285.000	1.262.852.622.000	60.510.638.000	1.323.363.260.000	
CS	1.197.192.565.000	1.276.816.502.000	48.164.403.000	1.324.980.905.000	
RS	1.991.079.173.000	1.967.765.054.000	- 244.539.750.000	1.723.225.304.000	
CP	1.623.969.250.000	1.617.838.150.000	100.355.050.000	1.718.193.200.000	
CS	1.874.075.000.000	1.890.087.600.000	144.230.400.000	2.034.318.000.000	
RS	1.027.492.000	1.145.065.000	- 69.030.000	1.076.035.000	
CP	330.970.000	330.970.000	>>	330.970.000	
CS	400.000.000	400.000.000	100.000.000	500.000.000	
RS	1.992.106.665.000	1.968.910.119.000	- 244.608.780.000	1.724.301.339.000	
CP	1.624.300.220.000	1.618.169.120.000	100.355.050.000	1.718.524.170.000	
CS	1.874.475.000.000	1.890.487.600.000	144.330.400.000	2.034.818.000.000	
<b>RUBRICA 5 - ASSISTENZA AL VOLO, DIFESA AEREA E TELECOMUNICAZIONI</b>					
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>					
RS	205.488.961.000	209.464.555.000	- 16.712.718.000	192.751.837.000	
CP	278.820.390.000	267.254.751.000	33.741.449.000	300.996.200.000	
CS	283.000.000.000	283.967.469.000	10.073.531.000	294.041.000.000	
RS	96.091.348.000	79.014.532.000	- 6.766.000.000	72.248.532.000	
CP	20.100.000.000	25.334.000.000	5.166.000.000	34.500.000.000	
CS	36.100.000.000	36.100.000.000	17.300.000.000	53.400.000.000	
RS	301.580.309.000	286.479.087.000	- 23.478.718.000	265.000.369.000	
CP	298.920.390.000	296.588.751.000	38.507.449.000	335.496.200.000	
CS	319.100.000.000	320.067.469.000	27.373.531.000	347.441.000.000	
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>					

120/28/3

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
<b>RUBRICA 6 - MOTORIZZAZIONE E COMBUSTIBILI</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	624.676.995.000	629.505.418.000	38.899.700.000	668.205.118.000
CP	838.661.200.000	835.943.959.000	- 19.817.279.000	816.126.680.000
CS	802.675.000.000	785.184.859.000	91.982.141.000	877.167.000.000
RS	624.676.995.000	629.505.418.000	38.899.700.000	668.205.118.000
CP	838.661.200.000	835.943.959.000	- 19.817.279.000	816.126.680.000
CS	802.675.000.000	785.184.859.000	91.982.141.000	877.167.000.000
<b>RUBRICA 7 - COMMISSARIATO</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	332.235.745.000	385.986.012.000	34.592.720.000	420.678.732.000
CP	1.188.123.520.000	1.144.595.771.000	88.768.779.000	1.233.364.550.000
CS	1.107.775.000.000	1.109.903.051.000	160.645.949.000	1.270.549.000.000
RS	332.235.745.000	385.986.012.000	34.592.720.000	420.678.732.000
CP	1.188.123.520.000	1.144.595.771.000	88.768.779.000	1.233.364.550.000
CS	1.107.775.000.000	1.109.903.051.000	160.645.949.000	1.270.549.000.000
<b>RUBRICA 8 - LAVORI, DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
RS	296.980.572.000	343.709.219.000	64.031.200.000	407.740.419.000
CP	864.673.500.000	875.064.378.000	- 38.561.878.000	836.502.500.000
CS	869.650.000.000	811.033.178.000	131.987.822.000	943.021.000.000
RS	296.980.572.000	343.709.219.000	64.031.200.000	407.740.419.000
CP	864.673.500.000	875.064.378.000	- 38.561.878.000	836.502.500.000
CS	869.650.000.000	811.033.178.000	131.987.822.000	943.021.000.000
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
RS	148.041.213.000	169.718.095.000	- 37.364.095.000	132.354.000.000
CP	66.335.905.000	58.335.905.000	- 27.053.125.000	31.282.780.000
CS	103.700.000.000	95.700.000.000	17.300.000.000	113.000.000.000

120/28/4

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
	RS	513.427.314.000	26.667.105.000	540.094.419.000
	CP	933.400.283.000	- 65.615.003.000	867.785.280.000
	CS	906.733.178.000	149.267.822.000	1.056.021.000.000
<b>RUBRICA 9 - SANITA'</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
	RS	25.206.294.000	8.262.110.000	33.468.404.000
	CP	107.680.657.000	- 21.382.357.000	86.298.300.000
	CS	99.418.547.000	15.908.453.000	115.327.000.000
	RS	25.206.294.000	8.262.110.000	33.468.404.000
	CP	107.680.657.000	- 21.382.357.000	86.298.300.000
	CS	99.418.547.000	15.908.453.000	115.327.000.000
<b>RUBRICA 10 - PROVVIDENZE PER IL PERSONALE</b>				
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>				
	RS	6.422.570.000	- 1.474.017.000	4.948.553.000
	CP	91.199.983.000	21.267.400.000	112.467.383.000
	CS	92.674.000.000	23.402.000.000	116.076.000.000
	RS	6.422.570.000	- 1.474.017.000	4.948.553.000
	CP	91.199.983.000	21.267.400.000	112.467.383.000
	CS	92.674.000.000	23.402.000.000	116.076.000.000
<b>RUBRICA 11 - SERVIZI SPECIALI</b>				
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>				
	RS	21.306.477.000	- 4.000.000.000	17.306.477.000
	CP	11.000.000.000	9.000.000.000	20.000.000.000
	CS	15.000.000.000	15.500.000.000	30.500.000.000

120/28/5

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
	RS	23.569.733.000	21.306.477.000	- 4.000.000.000	17.306.477.000
	CP	11.000.000.000	11.000.000.000	9.000.000.000	20.000.000.000
	CS	15.000.000.000	15.000.000.000	15.500.000.000	30.500.000.000
RUBRICA 12 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELLA DIFESA					
	RS	5.672.140.992.000	5.949.069.331.000	- 286.989.566.000	5.652.079.765.000
	CP	5.440.812.042.000	5.450.083.675.000	- 143.890.675.000	5.306.193.000.000
	CS	5.711.244.748.000	5.719.217.941.000	706.974.686.000	6.426.192.627.000
	RS	5.672.140.992.000	5.949.069.331.000	- 286.989.566.000	5.652.079.765.000
	CP	5.440.812.042.000	5.450.083.675.000	- 143.890.675.000	5.306.193.000.000
	CS	5.711.244.748.000	5.719.217.941.000	706.974.686.000	6.426.192.627.000
RUBRICA 13 - ARMA DEI CARABINIERI					
	RS	182.192.453.000	270.795.233.000	- 83.373.396.000	187.421.837.000
	CP	3.524.234.058.000	3.515.031.818.000	511.790.482.000	4.026.822.300.000
	CS	3.569.047.398.000	3.598.405.214.000	438.726.308.000	4.037.131.522.000
	RS	182.192.453.000	270.795.233.000	- 83.373.396.000	187.421.837.000
	CP	3.524.234.058.000	3.515.031.818.000	511.790.482.000	4.026.822.300.000
	CS	3.569.047.398.000	3.598.405.214.000	438.726.308.000	4.037.131.522.000
RUBRICA 14 - AMMODERNAMENTO E RINNOVAMENTO DELL'ARMA DEI CARABINIERI					
	RS	82.785.861.000	106.079.412.000	- 10.000.000.000	96.079.412.000
	CP	75.000.000.000	75.000.000.000	4.700.000.000	79.700.000.000
	CS	85.000.000.000	85.000.000.000	4.000.000.000	89.000.000.000

120/28/6

## STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989

DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROFONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989
RS	82.785.861.000	106.079.412.000	- 10.000.000.000	96.079.412.000
CP	75.000.000.000	75.000.000.000	4.700.000.000	79.700.000.000
CS	85.000.000.000	85.000.000.000	4.000.000.000	89.000.000.000



120/30/1

STATO DI PREVISIONE PER L'ANNO FINANZIARIO 1989					
DENOMINAZIONE	PREVISIONI SECONDO LA LEGGE DI BILANCIO ANNO FINANZIARIO 1988	PREVISIONI ASSESTATE ANNO FINANZIARIO 1988 (ART. 17, COMMA 1, L. 468/78)	VARIAZIONI CHE SI PROPPONGONO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	
<b>RIEPILOGO</b>					
<b>TITOLO I - SPESE CORRENTI</b>					
RS	9.538.280.013.000	10.091.974.852.000	4.351.271.526.000	14.443.246.378.000	
CP	20.882.083.125.000	21.163.309.058.000	1.669.277.192.000	22.832.586.250.000	
CS	21.397.050.000.000	21.716.256.260.000	2.848.752.107.000	24.561.010.367.000	
<b>TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE</b>					
RS	361.791.167.000	405.430.232.000	- 11.588.125.000	393.882.107.000	
CP	192.116.875.000	232.001.875.000	- 14.588.125.000	217.413.750.000	
CS	216.150.000.000	243.550.000.000	109.350.000.000	352.900.000.000	
RS	9.900.071.180.000	10.497.405.084.000	4.339.723.401.000	14.837.128.485.000	
CP	21.074.200.000.000	21.395.310.933.000	1.654.689.067.000	23.050.000.000.000	
CS	21.613.200.000.000	21.959.808.260.000	2.954.102.107.000	24.913.910.367.000	



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



## ELENCO N. 1

ELENCO INDICANTE I CAPITOLI A FAVORE DEI QUALI POSSONO OPERARSI I PRELEVAMENTI DAL FONDO A DISPOSIZIONE INSCRITTO

AL CAPITOLO N. 1245

1051	TRATTAMENTI PROVVISORI DI PENSIONE ED ALTRI ASSEGNI FISSI NON PAGABILI A MEZZO RUOLI DI SPESA FISSA, ECC.	1105	TRASPORTO DI MATERIALI E QUADRUPEDI - SPESE ACCESSORIE RELATIVE A CANONI E TASSE PER LE CONCESSIONI, ECC.
1052	ASSEGNI AGLI UFFICIALI ED AI SOTTUFFICIALI, CESSATI DAL SERVIZIO PER RIDUZIONE DI QUADRI E PER INFIRMITA', ECC.	1106	SPESE PER LE ONORANZE AI CADUTI : CENSIMENTO, TRASLAZIONE, RACCOLTA, SISTEMAZIONE DELLE SALME DEI CADUTI, ECC.
1053	PENSIONI STRAORDINARIE AI DECORATI DELL'ORDINE MILITARE D'ITALIA IN CONGEDO E LORO EREDI	1107	SPESE PER I SERVIZI TIPOGRAFICI E LITOGRAFICI - MATERIALI DI CONSUMO RELATIVI - SPESE PER L'ACQUISTO, ECC.
1054	INDENNITA' PER UNA SOLA VOLTA IN LUOGO DI PENSIONE - INDENNITA' DI LICENZIAAMENTO E SIMILARI - SPESE, ECC.	1109	SOMMA OCCORRENTE PER LA PROVVISITA DI ACQUA E IL RIFORNIMENTO IDRICO DELLE ISOLE MINORI. SPESE PER LA MANUTENZIONE, ECC.
1070	SERVIZI STAMPA, INFORMAZIONI, DOCUMENTAZIONE E PROPAGANDA PER LE TRE FORZE ARMATE, NONCHE' SPESE CONNESSE, ECC.	1168	CONCORSO IN SPESE DIPENDENTI DA ACCORDI INTERNAZIONALI BORSE DI STUDIO E DI PERFEZIONAMENTO IN DISCIPLINE DI INTERESSE PER LE FORZE ARMATE
1072	SPESE DI RAPPRESENTANZA	1171	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DEGLI ENTI CHE SVOLGONO ATTIVITA' CULTURALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE, ECC.
1074	SERVIZI DEGLI STATI MAGGIORI - SPESE PER LA PREPARAZIONE, CONSERVAZIONE E RIPRODUZIONE DI DOCUMENTI, ECC.	1175	EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE MILITARE PER LA PERDITA DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA PER INFIRMITA', CONTRATTA, ECC.
1075	SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI UFFICI DEGLI ADDETTI MILITARI ALL'ESTERO	1181	RESTITUZIONE DI SOMME INDEBITAMENTE VERSATE IN TESORERIA
1076	SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEI SERVIZI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE IVI COMPRESA QUELLA CON I PAESI, ECC.	1242	SPESE PER LITI ED ARBITRAGGI E PER RISARCIMENTO DANNI A PERSONE ED A PROPRIETA' MOBILIARI CAUSATI IN SERVIZIO, ECC.
1077	SPESE PER RIVISTE, CONFERENZE E CERIMONIE A CARATTERE MILITARE. SPESE DI RAPPRESENTANZA	1243	SPESE PER RISARCIMENTO DANNI A PROPRIETA', IMMOBILIARI CAUSATI IN SERVIZIO PER CIRCOSTANZE DI FORZA MAGGIORE, ECC.
1078	SPESE PER LE SCUOLE ED I CENTRI UNIFICATI DI ISTRUZIONE PER IL PERSONALE MILITARE - COMPENSI E INDENNITA', ECC.	1244	RIPIANAMENTO DI EVENTUALI DEFICIENZE DI CASSA DIPENDENTI DA FORZA MAGGIORE, DOLO O NEGLIGENZA, ECC.
1080	INDAGINI E TRADUZIONI EFFETTUATI ANCHE DAL PERSONALE, ECC.	1381	STIPENDI, ASSEGNI, PAGHE ED ALTRE INDENNITA' MENSILI PREVISTE PER LEGGE AL PERSONALE MILITARE. PREMI, ECC.
1081	SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE	1383	INDENNITA' - SOPRASSOLDI ED ASSEGNI VARI AL PERSONALE MILITARE - SPECIALI INDENNITA' PER IL PERSONALE, ECC.
1083	PREMI PER INVENZIONI, LAVORI E STUDI, RECANTI UTILE CONTRIBUTO DI CARATTERE SCIENTIFICO, TECNICO, ECC.	1384	INDENNITA' DI RISCHIO. ANCHE AGLI OPERATORI SUBACQUEI, DI MANEGGIO VALORI DI CASSA, MECCANOGRAFICA E DI SERVIZIO, ECC.
1084	SPESE PER L'ORGANIZZAZIONE E LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI, MOSTRE E PER ALTRE MANIFESTAZIONI	1400	INDENNITA', TRATTAMENTI ECONOMICI PARTICOLARI E RETRIBUZIONI DEL PERSONALE IN SERVIZIO PRESSO GLI UFFICI DEGLI, ECC.
1086	SPESE TELEFONICHE	1402	INDENNITA' GIORNALIERA AI GIOVANI CHIAMATI A VISITA DI LEVA ED ALLA SELEZIONE ATTITUDINALE
1087	PROPAGANDA PER L'ARRUOLAMENTO ED IL RECLUTAMENTO DI VOLONTARI E DI ALLIEVI DELLE SCUOLE - SPESE, ECC.	1403	ONERI RELATIVI ALL'IMPIEGO DEI GIOVANI OBIETTORI DI COSCIENZA E DI ALTRI PREVISTI PER LEGGE, ECC.
1089	FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE DELLE BIBLIOTECHE - ACQUISTO DI LIBRI, RIVISTE, GIORNALI ED ALTRE PUBBLICAZIONI	1404	MOVIMENTI PER LEVA, ARRUOLAMENTO, SELEZIONE ATTITUDINALE, INCORPORAZIONE, PRIMA ASSEGNAZIONE AI REPARTI, ECC.
1090	SPESE D'UFFICIO DEI COMANDI ED ENTI CENTRALI INTERFORZE	1405	SERVIZI COLLETTIVI NON CONNESSI AD OPERAZIONI DI LEVA E DI ARRUOLAMENTO : INDENNITA' E SPESE DI VIAGGIO
1091	SPESE D'UFFICIO PER ENTI, CORPI E NAVI - SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE	1406	SPESE PER L'ADESTRAMENTO DEL PERSONALE MILITARE E DEL CORPO DELLE INFIERMIERE VOLONTARIE AUSILIARIE DELLE FORZE, ECC.
1092	SPESE GENERALI DEGLI ENTI, CORPI E NAVI. SPESE PER LA CONFEZIONE E SPEDIZIONE DI PACCHI CONTENENTI, ECC.	1415	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEGLI UFFICIALI
1094	SPESE DI GIUSTIZIA MILITARE		
1096	SPESE DI COPIA, STAMPA, CARTA BOLLATA, REGISTRAZIONE E VARIE, INERENTI AI CONTRATTI STIPULATI DALL'AMMINISTRAZIONE		
1097	SPESE PER IL RILASCIO DI DOCUMENTI MEDIANTE APPARECCHI DI RIPRODUZIONE		
1098	SPESE PER PRESTAZIONI DI MANOVALANZA NON CONNESSE CON IL TRASPORTO, PER LAVORI DI CARATTERE ECCEZIONALE, ECC.		
1099	SPESE PER LE ELEZIONI DEI RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE IN SENO AI CONSIGLI DI AMMINISTRAZIONE E ORGANI SIMILARI		
1100	SPESE CONNESSE AL SISTEMA SANZIONATORIO DELLE NORME CHE PREVEDONO CONTRAVVENZIONI PUNIBILI CON L'AMMENDA		
1103	SPESE PER L'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE		
1104	SPESE PER PUBBLICAZIONI MILITARI		

## ELENCO N. 1

ELENCO INDICANTE I CAPITOLI A FAVORE DEI QUALI POSSONO OPERARSI I PRELEVAMENTI DAL FONDO A DISPOSIZIONE INSCRITTO

AL CAPITOLO N. 1245

1416	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEGLI UFFICIALI	1672	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI
1417	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DI SEDE, ISOLATI E COLLETTIVI, DEGLI UFFICIALI,	1673	SPESE PER CURE, RICOVERI E PROTESI
1420	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEI SOTTUFFICIALI E MILITARI DI TRUPPA	1674	SPESE PER L'ATTUAZIONE DI CORSI DI PREPARAZIONE, FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO, PERFEZIONAMENTO DEL PERSONALE CIVILE, ECC.
1421	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEI SOTTUFFICIALI E MILITARI DI TRUPPA	1675	SPESE PER LE SCUOLE ALLIEVI OPERAI - SPESE PER CONCORSI E CORSI DI PREPARAZIONE, FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO, ECC.
1422	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DI SEDE, ISOLATI E COLLETTIVI, DEI SOTTUFFICIALI, ECC.	1701	EQUO INDENNITAZIONE AL PERSONALE CIVILE PER LA PERDITA DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA PER INFERMITA' CONTRATTA, ECC.
1455	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE MILITARE	1802	SPESE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, TRASFORMAZIONE, CONSERVAZIONE E PER IL MANTENIMENTO DELLA, ECC.
1456	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE MILITARE	1832	SPESE PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DI MEZZI E MATERIALI E CONNESSE, ECC.
1457	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DI SEDE, ISOLATI E COLLETTIVI, DEL PERSONALE MILITARE	1836	RIPARAZIONE DI SISTEMI, IMPIANTI, ECC.
1485	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE MILITARE	1837	SPESE PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEGLI, ECC.
1486	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE MILITARE	1838	SPESE PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DI ARMI, ARMAMENTI, MUNIZIONAMENTO, ECC.
1487	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DI SEDE, ISOLATI E COLLETTIVI, DEL PERSONALE MILITARE	1841	MATERIALI DI CONSUMO, DI COPERTA, DI MACCHINA E MATERIE GRASSE PER LE NAVI; PER GLI AEROMOBILI, ECC.
1500	SPESE PER ISTITUTI, ACCADEMIE, SCUOLE, CENTRI ADDESTRAMENTO RECLUTE, ATTREZZATURE DIDATTICHE, INDENNITA', ECC.	1842	SPESE PER IL NOLEGGIO E LA REQUISIZIONE DEL NAVIGLIO MERCANTILE, SPESE PER LA GESTIONE DEL NAVIGLIO, ECC.
1503	EDUCAZIONE FISICA E SPORTIVA NEL QUADRO DELLE ATTIVITA' SVOLTE DALLE FF.AA. SISTEMAZIONE E DOTAZIONE, ECC.	1843	SPESE PER L'ESERCIZIO, LA MANUTENZIONE, LA TRASFORMAZIONE, LA RIPARAZIONE DELLE APPARECCHIATURE PER IL SERVIZIO, ECC.
1504	SPESE PER LA LEVA, ARRUOLAMENTO, RECLUTAMENTO, MOBILITAZIONE E PER LA SELEZIONE ATTITUDINALE - SPESE PER LA STAMPA, ECC.	1844	SPESE PER L'ISTITUTO IDROGRAFICO DELLA MARINA
1506	SPESE PER LE ELEZIONI DEI RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE MILITARE IN SENSO AGLI ORGANISMI DI RAPPRESENTANZA, ECC.	1872	SPESE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E TRASFORMAZIONE DI AEROMOBILI, MOTORI, APPARATI, STRUMENTI, ECC.
1598	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI PER IL PERSONALE ISCRITTO A REGIMI DI PREVIDENZA O DI ASSISTENZA, ECC.	1874	SPESE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E TRASFORMAZIONE DI ARMI DI BORDO, DISPOSITIVI DI ARMAMENTO DI LANCIO, ECC.
1599	STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DELLA MAGISTRATURA MILITARE	1878	SPESE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E TRASFORMAZIONE DI MACCHINARI, UTENSILI ED ATTREZZATURE PER I REPARTI, ECC.
1600	STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE INSEGNANTE DI RUOLO E NON DI RUOLO	1951	SOMMA DA EROGARE PER IL RIMBORSO AGLI AVENTI DIRITTO DELLE SPESE SOSTENUTE PER APPRESTAMENTI DIFENSIVI SULLE NAVI
1601	STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CIVILE	2000	SPESE PER I SERVIZI ED IMPIANTI ELETTRONICI NON FACENTI PARTE INTEGRANTE DI SISTEMI OPERATIVI, ECC.
1603	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE CIVILE	2002	SPESE PER LA MANUTENZIONE, REVISIONE, RIPARAZIONE, SOSTITUZIONE ED AGGIORNAMENTO DI IMPIANTI, APPARATI, ECC.
1604	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE CIVILE	2102	SPESE PER LA COSTRUZIONE, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E TRASFORMAZIONE: DI MEZZI DI TRASPORTO, DI TRAINO, ECC.
1605	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DEL PERSONALE CIVILE	2103	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZE DI VITA ED ADDESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI ED UNITA', ECC.
1606	INDENNITA' DI LICENZIAMENTO E SIMILARI AL PERSONALE NON DI RUOLO - COSTITUZIONE POSIZIONE ASSICURATIVA I.N.P.S.		
1607	RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI PER IL PERSONALE ASSUNTO CON CONTRATTO A TERMINE		
1615	INDENNITA' DI RISCHIO, ANCHE AGLI OPERATORI SUBACQUEI, SPECIALI INDENNITA' AL PERSONALE ADDETTO ALLA BONIFICA, ECC.		
1671	COMPENSI PER SPECIALI INCARICHI		

120/40/3

## ELENCO N. 1

ELENCO INDICANTE I CAPITOLI A FAVORE DEI QUALI POSSONO OPERARSI I PRELEVAMENTI DAL FONDO A DISPOSIZIONE INSCRITTO

AL CAPITOLO N. 1245

2104	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZA DI VITA ED ADDESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI ED UNITA', ECC.	3206	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DI CIRCOLI, FORESTIERIE E MENSE MILITARI
2106	COMBUSTIBILI LIQUIDI E GASSOSI PER CUCINA, BAGNI E RISCALDAMENTO, PER LAVANDERIE ED IMPIANTI, ECC.	3207	PROVVIDENZE A FAVORE DEL PERSONALE CIVILE IN SERVIZIO, DI QUELLO CESSATO DAL SERVIZIO E DELLE LORO FAMIGLIE
2501	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO DI VIVERI PER ESIGENZE DI VITA ED ADDESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI, UNITA', ECC.	3208	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DI CIRCOLI E MENSE AZIENDALI PRESSO CORPI, ENTI E STABILIMENTI MILITARI
2502	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZA DI VITA ED ADDESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI, UNITA' E DEL CORPO, ECC.	3209	SPESE RIVOLTE A FAR CONSEGUIRE AL PERSONALE MILITARE IN SERVIZIO QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI CIVILI, ECC.
2503	ACQUISTO ED APPROVVIGIONAMENTO PER ESIGENZA DI VITA ED ADDESTRAMENTO DI ENTI, REPARTI ED UNITA', ECC.	4004	SPESE PER IL RINNOVAMENTO, L'AMMODERNAMENTO ED IL COMPLETAMENTO DEI MEZZI E DEI MATERIALI RELATIVI, ECC.
2505	SPESE PER MAGAZZINI, STABILIMENTI E LABORATORI DI COMMISSARIATO, COMPRESSE QUELLE RELATIVE ALL'ACQUISTO, ECC.	4005	SPESE PER LA COSTRUZIONE, IL RINNOVAMENTO, L'AMMODERNAMENTO ED IL COMPLETAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE MILITARI, ECC.
2507	SPESE PER L'IGIENE DEL PERSONALE		
2508	BANDIERE, INSEGNE DI COMANDO, STAMINE, ACCESSORI E SPESE PER LA CONFEZIONE E RIPARAZIONE DI DETTI MATERIALI, ECC.		
2509	ACQUISTO QUADRUPEDI, PREMI PER L'ALLEVAMENTO E LA PRODUZIONE EQUINA, SPESE PER RIVISTA E PRECETTIZIONE, ECC.		
2510	SPESE PER IL MANTENIMENTO E CURA DEI QUADRUPEDI, ONORARI AI VETERINARI CIVILI - ACQUISTO DI FORAGGIO E PAGLIA, ECC.		
2511	SPESE PER LA CONDUZIONE AGRARIA E PARACINTATI DEI POSTI DI RACCOLTA QUADRUPEDI - ALTRE SPESE PREVISTE, ECC.		
2512	ACQUISTO, MANUTENZIONE E NOLEGGIO DI MACCHINE MECCANOGRAFICHE, ATTREZZATURE PER MICRO, ECC.		
2802	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, ADATTAMENTO E PICCOLE TRASFORMAZIONI DELLE OPERE EDILI, STRADALI, ECC.		
2803	ACQUISTO, ESPROPRIAZIONE DI IMMOBILI E DI DIRITTI IMMOBILIARI; OCCUPAZIONI D'URGENZA DI IMMOBILI - SPESE, ECC.		
2804	ACQUISTO, APPROVVIGIONAMENTO PER IL MANTENIMENTO DELLA CONSISTENZA, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE, ECC.		
2806	FITTO DI IMMOBILI, CONTRIBUTI CONSORZIALI, COMPENSI AI COMUNI PER ACCASERAMENTO DI TRUPE, INDENNITA', ECC.		
2807	CANONI D'ACQUA E SPESE PER PROVviste DI ACQUA POTABILE - SPESE PER CONTRIBUTI ALLE AMMINISTRAZIONI COMUNALI, ECC.		
2808	INDENNIZI PER IMPOSIZIONE DI SERVIZI MILITARI - SPESE PER CANCELLERIA TECNICA, PUBBLICAZIONI DI MANIFESTI, ECC.		
3001	CURA ED ASSISTENZA SANITARIA DIRETTA ED INDIRETTA - SPESE PER IL FUNZIONAMENTO DEGLI ENTI E STABILIMENTI, ECC.		
3002	SPESE PER VISITE MEDICHE PERIODICHE AL PERSONALE CIVILE ADDETTO ALLE LAVORAZIONI NOCIVE E PER IL FUNZIONAMENTO, ECC.		
3003	CONSULENZE ED ONORARI AI MEDICI CIVILI, PSICOLOGI, SOCIOLOGI, BIOLOGI, MEDICI VETERINARI E CHIMICI, ECC.		
3004	SPESE DELLO STABILIMENTO CHIMICO - FARMACEUTICO MILITARE		
3101	BENESSERE DEL PERSONALE; ACQUISIZIONE DI ATTREZZATURE, MATERIALI E SERVIZI PER ESIGENZE DI CARATTERE, ECC.		
3201	CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DEGLI ENTI CHE SVOLGONO ATTIVITA' ASSISTENZIALI D'INTERESSE PER LE FORZE ARMATE		
3202	PROVVIDENZE A FAVORE DEL PERSONALE MILITARE IN SERVIZIO, DI QUELLO CESSATO DAL SERVIZIO E DELLE LORO FAMIGLIE		
3204	ASSISTENZA MORALE E BENESSERE DEL PERSONALE IN SERVIZIO		
3205	SUSSIDI URGENTI ALLE FAMIGLIE DEL PERSONALE CIVILE IN SERVIZIO, DECEDUTO PER INCIDENTE DI SERVIZIO, ECC.		

## ELENCO N. 2

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

4501	STIPENDI, ASSEGNI, PAGHE ED ALTRE INDENNITA', MENSILI PREVISTE PER LEGGE AL PERSONALE MILITARE - PREMI, ECC.	4598	SERVIZIO DI SANITA' PER L'ARMA DEI CARABINIERI - SPESE DI VIAGGIO DEI FAMILIARI DEI MILITARI IN PERICOLO, ECC.
4503	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE MILITARE	4599	VIVERI ED ASSEGNI VITTO PER I MILITARI DELL'ARMA DEI CARABINIERI - SPESE PER LA PREPARAZIONE DEL VITTO
4504	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI ALL'ESTERO DEL PERSONALE MILITARE	4600	VESTITARIO ED EQUIPAGGIAMENTO - MATERIALI ED ATTREZZATURE DI CAMPAGNA - INDUMENTI SPECIALI - DIVISE ED INDUMENTI, ECC.
4505	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DEL PERSONALE MILITARE	4601	CASERMAGGIO PER I REPARTI DI ISTRUZIONE - ATTREZZATURE E MATERIALI DI CASERMA E RELATIVE SPESE, ECC.
4506	INDENNITA', SOPRASSOLDI ED ASSEGNI VARI AL PERSONALE MILITARE	4602	COMBUSTIBILI ED ENERGIA ELETTRICA PER RISCALDAMENTO, PER FUNZIONAMENTO CUCINE E REFETTORI, BAGNI E MEZZI, ECC.
4507	INDENNITA' E SPESE DI VIAGGIO AL PERSONALE MILITARE CHE PARTECIPA AD ESERCITAZIONI, CAMPI E CORSI, ECC.	4603	SPESE PER L'IGIENE DEL MILITARE
4508	STIPENDI, RETRIBUZIONI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE CIVILE	4604	ACQUISTO DI ARMI, MUNIZIONI, CARREGGI, BUFFETTERIE, ELMETTI, MATERIALE SPECIALE E PARTI DI RICAMBIO
4512	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI NEL TERRITORIO NAZIONALE DEL PERSONALE CIVILE	4605	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DI ARMI, MUNIZIONI, CARREGGI, BUFFETTERIE, ELMETTI, MATERIALE, ECC.
4514	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER I TRASFERIMENTI DEL PERSONALE CIVILE	4606	ACQUISTO DI MATERIALI MOBILI E PER INSTALLAZIONI FISSE DELLE TRASMISSIONI E DI PARTI DI RICAMBIO
4516	INDENNITA' DI RISCHIO, ANCHE AGLI OPERATORI SUBACQUEI, DI MANEGGIO VALORI DI CASSA, MECCANOGRAFICA E DI SERVIZIO, ECC.	4607	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DEL MATERIALE DELLE TRASMISSIONI - CANONI DI CIRCUITI
4571	TRATTAMENTI PROVVISORI DI PENSIONE ED ALTRI ASSEGNI FISSI NON PAGABILI A MEZZO RUOLI DI SPESA FISSA - INDENNITA', ECC.	4608	ACQUISTO MATERIALE DEL GENIO E PARTI DI RICAMBIO, DI DIFESA CASERME; BERSAGLI E POLIGONI DI TIRO
4572	ASSEGNI AGLI UFFICIALI ED AI SOTTUFFICIALI CESSATI DAL SERVIZIO PER RIDUZIONE DI QUADRI E PER INFIRMITA', ECC.	4609	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DEI MATERIALI DEL GENIO; SPESE PER LE ESERCITAZIONI ED ISTRUZIONI, ECC.
4573	INDENNITA' PER UNA SOLA VOLTA IN LUOGO DI PENSIONE, INDENNITA' DI LICENZIAMENTO E SIMILARI - SPESE, ECC.	4610	DEPOSITI E NUOVE COSTRUZIONI DEL GENIO - ACQUISTI, OCCUPAZIONI DI URGENZA ED ESPROPRIAZIONE DI IMMOBILI
4582	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI	4611	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE ED ADATTAMENTO DI IMMOBILI DEL DEMANIO MILITARE IN USO AI CARABINIERI - SPESE, ECC.
4583	SPESE PER CURE, RICOVERI E PROTESI	4612	ACQUISTO DI MEZZI DI TRASPORTO, DI TRAINO E DA COMBATTIMENTO RUOTATI E CINGOLATI; DI AEROMOBILI E NATANTI, ECC.
4586	SERVIZI COLLETTIVI; INDENNITA' E SPESE DI VIAGGIO EDUCAZIONE FISICA E SPORTIVA. SISTEMAZIONE E DOTAZIONE DI CAMPI SPORTIVI E PALESTRE. SPESE PER ORGANIZZAZIONE, ECC.	4613	FUNZIONAMENTO, MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E CONSERVAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO, DI TRAINO E DA COMBATTIMENTO, ECC.
4587	FITTO DI IMMOBILI. CONTRIBUTO DI TRUPPE - INDENNITA', ECC.	4614	SPESE PER CORSI DI ADDESTRAMENTO; PER PUBBLICAZIONI; PER NOLEGGI E COLLAUDI; PER TRANSITO SU AUTOSTRADE, ECC.
4588	COMUNI PER L'ACCASERAMENTO DI TRUPPE - INDENNITA', ECC.	4615	COMBUSTIBILI, LUBRIFICANTI E GRASSI PER AUTOMEZZI, AEROMOBILI E NATANTI - SPESE ACCESSORIE
4590	CANONI D'ACQUA E SPESE PER PROVVISI DI ACQUA POTABILE - ENERGIA ELETTRICA E MATERIALE VARIO RELATIVO, ECC.	4616	ACQUISTO DI CAVALLI E CANI; SPESE PER VISITA E PRECETTAZIONE AEROMOBILI E NATANTI - SPESE ACCESSORIE
4591	SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE	4617	CAVALLI E CANI; PAGAMENTO CAVALLI RESTITUITI, ECC.
4592	SELEZIONE ATTITUDINALE DEL CARABINIERE	4618	SPESE PER IL MANTENIMENTO, LA CURA E L'ADDESTRAMENTO DEI CAVALLI E CANI - FORAGGI E PAGLIA DA LETTIERA, VIVERI, ECC.
4593	PROPAGANDA PER GLI ARRUOLAMENTI - PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI, MOSTRE ED ALTRE MANIFESTAZIONI	4619	TRASPORTO DI MATERIALI E DI QUADRUPELI PER I SERVIZI DELL'ARMA DEI CARABINIERI; SPESE ACCESSORIE
4594	SPESE PER CAMPI, MANOVRE ED ESERCITAZIONI COLLETTIVE, PER SALE OPERATIVE E SALE SITUAZIONI		SPESE GENERALI DEI CORPI E DEGLI ENTI DELLA POLIZIA GIUDIZIARIA
4595	SPESE GENERALI DEGLI ENTI E CORPI DELL'ARMA DEI CARABINIERI MILITARE E DI RAPPRESENTANZA		
4596	SPESE PER I SERVIZI TIPOGRAFICI, LITOGRAFICI, FOTOMECCANICI, CINEMATOGRAFICI E CINEFOTOGRAFICI - LABORATORI PER MICROFILMS		
4597	SPESE PER SCUOLE E LE LEGIONI ALLIEVI CARABINIERI E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E DI SPECIALIZZAZIONE ALL'INTERNO, ECC.		



120/42/2

## ELENCO N. 2

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

4620 ACQUISTO, MANUTENZIONE E NOLEGGI DI MACCHINE ELETTRONICHE;  
 SPESE ACCESSORIE E MATERIALI DI CONSUMO, ECC.  
 4621 SPESE DI COPIA, STAMPA, CARTA BOLLATA, REGISTRAZIONE E  
 VARIE, INERENTI AI CONTRATTI STIPULATI DALL'AMMINISTRAZIONE  
 4623 SPESE PER IL RILASCIO DI DOCUMENTI MEDIANTE APPARECCHI DI  
 RIPRODUZIONE  
 4624 SPESE TELEFONICHE  
 4751 ASSISTENZA MORALE E BENESSERE DEL PERSONALE MILITARE IN  
 SERVIZIO NELL'ARMA DEI CARABINIERI  
 4752 SUSSIDI URGENTI ALLE FAMIGLIE DEL PERSONALE IN SERVIZIO  
 NELL'ARMA DEI CARABINIERI DECEDUTO PER INCIDENTI, ECC.  
 4753 CONTRIBUTI E SOVVENZIONI IN FAVORE DI CIRCOLI E MENSE -  
 CONTRIBUTO AL MUSEO STORICO  
 4755 PROVVIDENZE A FAVORE DEL PERSONALE MILITARE E CIVILE IN  
 SERVIZIO PRESSO L'ARMA DEI CARABINIERI E DI QUELLO, ECC.  
 4756 EQUO INDENNIZZO ED INDENNITA' UNA TANTUM AL PERSONALE  
 MILITARE PER LA PERDITA DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA, ECC.  
 4757 EQUO INDENNIZZO AL PERSONALE CIVILE PER LA PERDITA  
 DELL'INTEGRITA' FISICA SUBITA PER INFERMITA' CONTRATTA, ECC.  
 4796 RIPIANAMENTO DI EVENTUALI DEFICIENZE DI CASSA DIPENDENTI DA  
 FORZA MAGGIORE, DOLO O NEGLIGENZA, 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 1989 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 (c):	
Pane .....	gr. 400	Minestra in scatola .....	gr. 400
Pasta .....	» 200	Carne bovina in scatola (d) .....	» 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 friz- zante .....	» 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 tonnidi sott'olio .....	» 15		
Vino .....	cl. 50		
Sale:			
comune .....	gr. 15	C) Razione viveri speciale per operatori subacquei e incursori:	
fino .....	» 5	Caffè tostato .....	gr. 12
Pomodori pelati .....	» 75	Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 200
		Confettura di frutta .....	» 50
		Doppio concentrato di pomodoro .....	» 15
		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 tonnidi 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.

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

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

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

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 analogo durata (b):		
Vino .....	cl.	75			
Zucchero a quadretti .....	gr.	45			
D) Razione viveri speciale di emergenza:					
Tipo A) per enti provvisti di cucina e per le unità navali classe "Garibaldi":					
Biscotto dolce .....	gr.	50	Preparato dissetante vitaminico friz-		
Biscotto salato .....	»	300	zante .....	gr.	10
Caffè tostato in confezione sottovuoto .....	»	12	Biscotto dolce .....	»	100
Carne bovina in scatola (a) .....	»	110	Biscotto salato .....	»	300
Confettura di frutta .....	»	100	Caffè liofilizzato (due bustine da gr.		
Doppio concentrato di pomodoro .....	»	15	1,8) .....	»	3,6
Formaggio grana da raspa .....	»	5	Cioccolato extra fondente .....	»	50
Formaggio da tavola .....	»	100	Confettura di frutta .....	»	100
Olio di oliva .....	cl.	3	Birra .....	cl.	33
Pasta .....	gr.	200	Frutta sciroppata .....	gr.	200
Piselli al naturale in scatola .....	»	100	Latte condensato zuccherato .....	»	175
Riso .....	»	30	Vino .....	cl.	25
Sale:			Zucchero a quadretti .....	gr.	30
comune .....	»	15	Filetti di sgombro .....	»	125
fino .....	»	5	Carne bovina in scatola (c) .....	»	220
Vino .....	cl.	50			
Zucchero a quadretti .....	gr.	40	F) Razione viveri speciale di crociera per il personale imbarcato sui sommergibili:		
Tipo B) Per Enti non provvisti di cucina e per tutte le unità navali, classe "Garibaldi" esclusa (b):					
Biscotto dolce .....	gr.	100	Aceto .....	cl.	2,5
Biscotto salato .....	»	300	Biscotto salato .....	gr.	440
Caffè liofilizzato (due bustine da gr.			Burro in scatola .....	»	25
1,8) .....	»	3,6	Caffè tostato in confezione sottovuoto .....	»	30
Carne bovina in scatola (c) .....	»	220	Carne bovina in scatola (a) .....	»	110
Cioccolato extra fondente .....	»	50	Cioccolato extra fondente .....	»	50
Confettura di frutta .....	»	100	Confettura di frutta .....	»	100
Birra .....	cl.	33	Doppio concentrato di pomodoro .....	»	10
Latte condensato zuccherato .....	gr.	175	Dadi per brodo .....	»	10
Tonno o tonnidi sott'olio .....	»	100	Fagiolini verdi conservati .....	»	200
Vino .....	cl.	25	Formaggio grana da raspa .....	»	25
Zucchero a quadretti .....	gr.	30	Formaggio da tavola .....	»	30
Frutta sciroppata .....	»	200	Frutta sciroppata .....	»	100
Preparato dissetante vitaminico friz-			Latte fresco o a lunga conservazione	cl.	75
zante .....	»	10	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 sott'olio .....	»	65

(a) Pari a mezza scatoletta regolamentare.

(b) È integrata da alcuni accessori per l'impiego dei generi.

(c) Pari ad una scatoletta 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).

		INTEGRAZIONI DI VITTO	
Vino .....	cl.	50	
Zucchero semolato .....	gr.	50	
Verdura fresca .....	»	300	
<b>G) Razione viveri speciale di riserva:</b>			
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	
<b>MIGLIORAMENTO VITTO</b>			
Quota miglioramento vitto normale per tutto il personale provvisto di razione in conformità delle disposizioni regolamentari vigenti presso ciascuna Forza Armata .....	L.	470	
Quota miglioramento vitto per il personale a bordo su navi in armamento o nella riserva .....	»	530	
Quota miglioramento vitto per militari dislocati in zone malariche (dal 1° giugno al 31 ottobre) .....	»	560	
Quota miglioramento vitto per Allievi, compresi i concorrenti agli arruolamenti, delle Accademie e dei Collegi militari .....	»	850	
Quota miglioramento vitto per piccoli nuclei (da 6 a 30 militari) a terra e a bordo .....	»	790	
Quota miglioramento vitto per piccolissimi nuclei (non superiori a 5 militari) a terra e a bordo .....	»	1.250	
Quota miglioramento vitto per militari ammessi a case di riposo .....	»	1.930	
Supplemento miglioramento vitto per ricorrenze speciali .....	»	720	
<p>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 950 (massimo costo dell'integrazione).</p> <p>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:</p> <p>Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso ..... gr. 65 (c)            Formaggio da tavola ..... » 30            Pane ..... » 100</p> <p>3) Integrazione vitto per militari — istruttori compresi — destinati a gare atletiche, limitatamente al periodo di allenamento o di gara:</p> <p>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 (d)</p>			
<p>(c) 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.</p> <p>(d) 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.</p>			
<p>(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.</p> <p>(b) Pari normalmente a due scatolette da gr. 100 circa cadauna ed eventualmente ad una scatoletta regolamentare.</p>			

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
			oppure:		
	1° giug. 30 settem.	1° ott. 31 mag.	Latte condensato zuccherato .....	»	100
	—	—	oppure:		
Burro .....	gr.	20	Caramelle dissetanti .....	»	100
Carne di bue fresca e congelata, al netto di osso .....	»	100			
Brioche in involucri di cellophane .....	»	40	7) Integrazione vitto per graduati e militari semplici:		
Bevanda fresca (aranciata oppure amarena oppure orzata oppure thè freddo) .....	cl.	20	— In servizio presso gli aeroporti ed eliporti;		
Zucchero semolato .....	»	—	— Imbarcati su navi in armamento od in riserva;		
Latte .....	»	—	— Esplicanti attività addestrativa:		
Caffè liofilizzato (una bustina) .....	»	—	Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	gr.	30
oppure:					
Zucchero semolato .....	»	—	8) Integrazione vitto per i militari detenuti tubercolotici:		
Latte .....	»	—	Burro .....	gr.	20
Cacao solubile .....	»	—	Zucchero semolato .....	»	25
oppure:			Confettura di frutta .....	»	50
Zucchero semolato .....	»	—	Latte .....	cl.	80
Thè (una bustina) .....	»	—	Uova .....	n.	2
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:			9) Integrazione vitto per:		
			— militari frequentatori di corsi alpinistici e sciistici (istruttori compresi);		
a) In aggiunta alla razione ordinaria (quando non possa essere distribuita la razione speciale):			— militari, in esercitazione continuativa, della durata non inferiore a tre giorni, a quote da 900 a 1.700 metri; (a):		
Biscotto dolce .....	gr.	100	— truppe alpine, in esercitazione continuativa, della durata non inferiore a tre giorni;		
Cioccolato extra fondente .....	»	50	— personale permanentemente dislocato a quote da 900 a 1.700 metri; (a):		
Formaggio da tavola .....	»	50	— militari in servizio di vigilanza o di guardia a depositi di munizioni, carburanti o combustibili e posti d'opera dislocati in zone isolate:		
Confettura di frutta .....	»	50	Pane .....	gr.	130
			Pasta .....	»	30
			Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	»	40
			Tonno o tonnidì 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	Lardo affumicato .....	
Burro .....	» 25	Zucchero a quadretti .....	
Cordiale .....	cl. 3	Frutta fresca .....	
Arance o limoni (dal 1° novembre al 30 aprile) .....	gr. 250	Latte .....	
Zucchero semolato (dal 1° novembre al 30 aprile) .....	» 15	N.B. - L'integrazione non è cumulabile con quella prevista al n. 12).	
11) Integrazione vitto per militari (esclusi gli Alpini) destinati a terra in esercitazione continuativa fuori sede, della durata non inferiore a tre giorni:		15) Integrazione vitto per i militari appartenenti alla specialità « Granatieri » e Lancieri di Montebello e per i militari della « Compagnia Servizi Onori Capitale della Marina Militare » e dell'Aeronautica Militare:	
Pane .....	gr. 30	Pasta .....	
Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 30	Pane .....	
Confettura frutta .....	» 50	Olio di oliva .....	
Cordiale .....	cl. 3	Formaggio da tavola .....	
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. ippotrainata 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:		Doppio concentrato di pomodoro .....	
Pane .....	gr. 100	N.B. - L'integrazione è somministrata solo ai militari aventi diritto alla razione viveri.	
Pasta .....	» 30	16) Integrazione vitto per militari della Marina:	
Carne di bue fresca o congelata, al netto di osso .....	» 30	— imbarcati, per le sole giornate di navigazione;	
Formaggio da tavola .....	» 30	— addetti alle caldaie, su unità a carbone;	
Patate .....	» 100	— addetti al servizio di guardia ai macchinari di bordo, in porto:	
Zucchero a quadretti .....	» 50	Pane .....	
		Confettura di frutta .....	
		Tonno o tonnidi sott'olio .....	
		17) Integrazione vitto per militari istruttori del Centro addestramento per il Servizio di Sicurezza (antincendio e antifalla):	
		Biscotto dolce .....	
		Confettura di frutta .....	
		Zucchero semolato .....	
		Burro .....	
		Latte .....	

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		
Vino .....	cl. 50		
Zucchero semolato .....	gr. 20		
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:		(a) La spetanza di caffè tostato e zucchero è sostituibile con gr. 100 di biscotti dolci nel caso di difficoltà contingenti nella distribuzione della bevanda calda.	
Preparato brodo granulato ed essiccato	gr. 10	(b) La spetanza 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.	
Pollo o manzo in bastoncini liofilizzati e ristrutturati .....	» 100	(c) La spetanza 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.	
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 (b) .....	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.	2.020
		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 brevettati, 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.

(b) La spettanza di cordiale può essere sostituita con gr. 25 di cioccolato extrafondente.



*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, 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 Ministero 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.	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO ALL'INTERNO	1598
02.02.01.	PERSONALE AMMINISTRATIVO (IMPIEGATI, TECNICI E OPERAI)	1601 4508
02.02.02.	STIPENDI, RETRIBUZIONI E ALTRI ASSEGNI FISSI	1005 1603 4512
02.02.03.	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO ALL'INTERNO	1605 4514
02.02.04.	INDENNITA' DI TRASFERIMENTO E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO	1602 4510
02.02.06.	COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO	1607
02.02.07.	RETRIBUZIONI AD AGGIO ED A CONTRATTO PRIVATO	1004
02.02.08.	COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO AL PERSONALE DI CUI ALL'ART. 19 DELLA LEGGE N.734 DEL 1973	1003
02.02.09.	ASSEGNI AGLI ADDETTI AI GABINETTI E ALLE SEGRETERIE PARTICOLARI	1606 1615 1618 4518
02.02.10.	ALTRE INDENNITA'	1006 1604
02.02.11.	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE DI VIAGGIO ALL'ESTERO	1616 4517
02.03.00.	INTERVENTI INCENTIVANTI LA PRODUTTIVITA'	
02.03.01.	MAGISTRATI	1599
02.06.00.	STIPENDI, RETRIBUZIONI E ALTRI ASSEGNI FISSI	
02.06.01.	INSEGNANTI DELLE UNIVERSITA' E DEGLI ISTITUTI SUPERIORI	1600
02.08.00.	STIPENDI, RETRIBUZIONI E ALTRI ASSEGNI FISSI	
02.08.01.	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 4608 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 2805 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 4072 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

RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE ECONOMICO			ALLEGATO N. 1
	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 4625
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		1951
05.02.09.	ALTRE		1177
05.04.00.	ALLE REGIONI E ALLE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E BOLZANO		
05.04.09.	ALTRI		
05.06.00.	AGLI ORGANISMI PREVIDENZIALI		4759
05.06.09.	ALTRI		
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	1181
07.01.09.	ALTRE	
07.04.00.	POSTE COMPENSATIVE DELLE ENTRATE	
07.04.09.	ALTRE	1180 4791
09.00.00.	CATEGORIA IX - SOMME NON ATTRIBUIBILI	
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-SCIENITIFICHE 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

RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE ECONOMICO		ALLEGATO N.1
	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	1093
02.01.00.	SPESE COMUNI	
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 1618 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 2805 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 4072
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 4518 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 4625 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	
07.02.04.	MILITARI	7001 7002 8001 8052

120/34/3

ALLEGATO N.2

## RAGGRUPPAMENTO DEI CAPITOLI SECONDO IL CODICE FUNZIONALE

	CODICE FUNZIONALE	NUMERO DEI CAPITOLI
08.00.00.	SEZIONE VIII - AZIONE ED INTERVENTI NEL CAMPO SOCIALE	
08.04.00.	IGIENE E SANITA'	
08.04.03.	IGIENE PUBBLICA E MALATTIE SOCIALI	1109 1177 8152
09.00.00.	SEZIONE IX - TRASPORTI E COMUNICAZIONI	
09.06.00.	AVIAZIONE CIVILE	
09.06.04.	ASSISTENZA AL VOLO	7231 7233 7240

ALLEGATO N. 3 - SOMME DESTINATE ALLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA			
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO	PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	STANZIAMENTI DESTINATI ALLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
	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 SANITA' E DI COMMISSARIATO COMPRESSE LE UNITA' SANITARIE DA CAMPO E RELATIVE DOTAZIONI, LE UNITA' 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 SUDETTI MEZZI E MATERIALI - CODIFICAZIONE DEI MATERIALI	RS 19.676.087.000 CP 20.850.000.000 CS 22.000.000.000	733.000.000 >> 733.000.000
4011 4011	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	RS 1.266.869.675.000 CP 1.606.793.000.000 CS 2.023.292.627.000	200.000.000.000 158.219.000.000 195.300.000.000
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 COMPONENTE NAVALE DELLE FORZE ARMATE, ANCORCHE' DERIVANTI DA LEGGI SPECIALI, COMPRESSE SPESE PER STUDI, ESPERIENZE, RICERCHE E SVILUPPO: 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 E SPESE PER PUBBLICAZIONI TECNICHE E MATERIALE DIDATTICO	RS 1.035.534.226.000 CP 1.173.350.000.000 CS 1.434.600.000.000	110.000.000.000 3.055.000.000 102.550.000.000

## ALLEGATO N. 3 - SOMME DESTINATE ALLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

NUMERO CAPITOLO PREC/CORR		DENOMINAZIONE CAPITOLO		PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	STANZIAMENTI DESTINATI ALLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
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, 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 ANTINCENDIO - SPESE PER IL TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO DEI MATERIALI E RELATIVA CODIFICAZIONE - SPESE PER PUBBLICAZIONI TECNICHE	RS	2.239.565.917.000	120.000.000.000
			CP	1.857.000.000.000	49.400.000.000
			CS	2.090.700.000.000	112.000.000.000
		TOTALE DEL TITOLO 1	RS	4.561.645.905.000	430.733.000.000
			CP	4.657.993.000.000	210.674.000.000
			CS	5.570.592.627.000	410.583.000.000

ALLEGATO N. 3 - SOMME DESTINATE ALLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA				
NUMERO CAPITOLO PREC/CORR	DENOMINAZIONE CAPITOLO		PREVISIONI RISULTANTI PER L'ANNO FINANZIARIO 1989	STANZIAMENTI DESTINATI ALLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
	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 COMPRESSE QUELLE RELATIVE AGLI STUDI ED ALLE ESPERIENZE INERENTI ALL'ASSISTENZA AL VOLO	RS	164.978.953.000	150.000.000.000
		CP	130.000.000.000	164.978.953.000
		CS	150.000.000.000	130.000.000.000
	TOTALE DEL TITOLO 2	RS	164.978.953.000	150.000.000.000
		CP	130.000.000.000	164.978.953.000
		CS	150.000.000.000	130.000.000.000
	TOTALE COMPLESSIVO	RS	4.726.624.858.000	580.733.000.000
		CP	4.787.993.000.000	375.652.953.000
		CS	5.720.592.627.000	540.583.000.000

A R T I C O L I			ANNO FINANZIARIO 1988		
Numero		DENOMINAZIONE	Voci di riferimento delle previsioni	Previsioni secondo la legge di bilancio	Previsioni assestate (art. 17, 1° comma, legge 468 del 1978)
del- l'anno finan- ziario 1988	del- l'anno finan- ziario 1989				
1	1	Spese per riviste a carattere militare .....	Residui	»	»
			Competenza	260.000.000	260.000.000
			Cassa	260.000.000	260.000.000
2	2	Spese per conferenze e cerimonie a carattere militare .....	Residui	»	»
			Competenza	820.000.000	823.000.000
			Cassa	820.000.000	823.000.000
3	3	Spese di rappresentanza .....	Residui	573.520.000	1.593.104.000
			Competenza	632.000.000	632.000.000
			Cassa	1.120.000.000	1.120.000.000
Totale ...			Residui	573.520.000	1.593.104.000
			Competenza	1.712.000.000	1.715.900.000
			Cassa	2.200.000.000	2.203.000.000

N. 4

*Spese per riviste, ecc.*

Variazioni che si propongono	Previsioni risultanti per l'anno finanziario 1989	Note esplicative sulle variazioni che si propongono per l'anno finanziario 1989 rispetto alle previsioni assestate per l'anno finanziario 1988
»	»	
20.000.000 (+)	280.000.000	
20.000.000 (+)	280.000.000	
»	»	
28.000.000 (+)	852.000.000	
28.000.000 (+)	852.000.000	
488.000.000 (-)	1.105.104.000	
198.000.000 (+)	830.000.000	
808.000.000 (+)	1.928.000.000	
488.000.000 (-)	1.105.104.000	
246.100.000 (+)	1.962.000.000	
856.100.000 (+)	3.060.000.000	

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

QUALIFICA	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Speciale indennità (articolo 3 legge n. 27 del 1981)	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
	Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1988				
Magistrati militari di cassazione con funzioni superiori .....	3	27	2.437.544.853	253.085.904	203.128.749	2.893.759.506
Magistrati militari di cassazione .....	9	16	1.150.836.848	149.976.832	95.903.072	1.396.716.752
Magistrati militari di corte d'appello .....		9	523.117.116	84.361.968	43.593.093	651.072.177
Magistrati militari di tribunale con più di tre anni .....		36	1.459.813.464	337.447.872	121.651.128	1.918.912.464
Magistrati militari di tribunale .....	91		»	»	»	»
Uditori giuridici .....		15	259.125.480	70.301.640	21.593.790	351.020.910
	103	103	5.830.437.761	895.174.216	485.869.832	7.211.481.809



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

QUALIFICA	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Speciale indennità (articolo 3 legge n. 27 del 1981)	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
	Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1988				
Indennità integrativa speciale .....	13.188.733	× 103	.....	.....	.....	1.358.439.499
Contributi previdenziali a carico dello Stato .....			.....	.....	.....	409.612.167
Contributi assistenziali a carico dello Stato .....			.....	.....	.....	573.516.852
Aumenti periodici di stipendio, variazioni dell'assegno per il nucleo familiare, promozioni in corso e nuove assunzioni, tenuto conto del fabbisogno derivante dall'applicazione dell'articolo 37 della legge 30 marzo 1981, n. 119 e dell'articolo 2, comma 1, della legge 7 agosto 1985, n. 428 .....						
			.....	.....	.....	246.949.673
Totale ...						9.800.000.000

## 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	Assegno annuo (legge n. 72/85 - art. 3 - 5 comma e legge n. 766/73 art. 12)	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1988				
<i>Ruoli organici dei professori ed assistenti dell'Accademia navale, dell'Istituto idrografico della marina, dell'Accademia aeronautica.</i>							
Professore ordinario .....	A		7	377.531.574	105.000.000	28.220.486	510.752.060
Professori ordinari .....		26	9	389.118.672	135.000.000	29.086.200	553.204.872
Professore straordinario .....	600		3	87.366.408	27.000.000	6.530.400	120.896.808
Assistente .....	320	39	25	627.086.375	183.750.000	52.257.200	863.093.575
Totale ...		65	44	1.481.103.029	450.750.000	116.094.286	2.047.947.315
<i>Insegnanti di ruolo comandati dal Ministero della pubblica istruzione.</i>							
Professore .....	7 <sup>o</sup> -cl. VII		45	799.461.000		66.621.735	866.082.735
Totale ...			45	799.461.000		66.621.735	866.082.735
Totale generale ...		65	89	2.280.564.029	450.750.000	182.716.021	2.914.030.050

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 6

Ministero della difesa

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	Assegno annuo (legge n. 72/85 - art. 3 - 5 comma e legge n. 766/73 art. 12)	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Risultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1988				
Indennità integrativa speciale .....				12.250.133 × 44 = 539.005.852			1.013.829.337
				10.551.633 × 45 = 474.823.485			
Contributi previdenziali a carico dello Stato .....							139.914.306
Contributi assistenziali a carico dello Stato .....							306.834.027
Aumenti periodici di stipendio, variazioni dell'assegno per il nucleo familiare, promozioni in corso e nuove assunzioni, tenuto conto del fabbisogno derivante dall'applicazione dell'articolo 37 della legge 30 marzo 1981, n. 119 e dell'articolo 2, comma 1, della legge 7 agosto 1985, n. 428 .....							
							25.392.280
Totale ...							4.400.000.000

## 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 1988				
<b>PERSONALE DI RUOLO</b>							
<i>Dirigenti.</i>							
Dirigente generale .....	C-5 <sup>a</sup> cl.	13	13	558.464.972	»	46.538.752	605.003.724
Dirigente superiore .....	D-5 <sup>a</sup> cl.	89	73	2.428.859.431	»	202.404.983	2.631.264.414
Primo dirigente .....	E-5 <sup>a</sup> cl.	140	132	3.247.233.924	»	270.602.772	3.517.836.696
<b>Totale ...</b>		<b>242</b>	<b>218</b>	<b>6.234.558.327</b>	<b>»</b>	<b>519.546.507</b>	<b>6.754.104.834</b>
<i>Direttivi</i>							
<i>ruolo ad esaurimento.</i>							
Ispettore generale .....	5 <sup>a</sup> cl.	»	35	817.958.505	»	69.163.200	887.121.705
Direttore di divisione .....	5 <sup>a</sup> cl.	»	33	690.037.227	»	57.503.094	747.540.321
<b>Totale ...</b>		<b>»</b>	<b>68</b>	<b>1.507.995.732</b>	<b>»</b>	<b>126.666.294</b>	<b>1.634.662.026</b>

## 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 1988				
<i>Carriere direttive.</i>							
Direttore aggiunto di divisione e qualifiche equiparate .....	9°-5° cl.	325	117	1.835.847.000	»	152.987.211	1.988.834.211
Direttore di sezione e qualifiche equiparate .....	{ 9°-5° cl. 7°-4° cl. }	791	55	4.879.901.000	»	406.658.313	5.286.559.313
Consigliere e qualifiche equiparate .....	7°-4° cl.	»	168	605.935.000	»	50.494.565	656.429.565
Totale ...		1.116	651	9.172.539.000	»	764.378.033	9.936.917.033
<i>Carriere di concetto.</i>							
Segretario capo e qualifiche equiparate .....	{ 8°-7° cl. 7°-6° cl. }	463	22	323.730.000	»	26.977.500	350.707.500
Segretario principale e qualifiche equiparate .....	7°-4° cl.	2.084	1.022	2.604.485.000	»	217.040.343	2.821.525.343
Segretario e qualifiche equiparate .....	6°-2° cl.	1.115	1.225	11.259.374.000	»	938.280.826	12.197.654.826
Totale ...		3.662	2.490	10.952.725.000	»	912.726.675	11.865.451.675
Totale ...		3.662	2.490	25.140.314.000	»	2.095.025.344	27.235.339.344

## 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 1988				
<i>Carriere esecutive.</i>							
Coadiutore superiore e qualifiche equiparate .....	5°-7° cl.	2.127	565	5.252.805.000	»	437.733.750	5.690.538.750
Coadiutore principale e qualifiche equiparate .....	5°-5° cl.	9.572	3.576	31.186.296.000	404.880.000	2.598.858.000	34.190.034.000
Coadiutore e qualifiche equiparate .	4°-3 cl.	1.234	3.933	28.998.009.000	445.200.000	2.416.498.128	31.859.707.128
Totale ...		12.933	8.074	65.437.110.000	850.080.000	5.453.089.878	71.740.279.878
<i>Personale per il servizio dei fari e segnalamento marittimo.</i>							
Tecnico capo fari .....	4°-6° cl.	220	151	1.232.915.000	16.800.000	102.742.816	1.352.457.816
Tecnico fari .....	4°-3° cl.	179	121	892.133.000	13.440.000	74.344.336	979.917.336
Totale ...		399	272	2.125.048.000	30.240.000	177.087.152	2.332.375.152

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

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 1988				
<i>Carriere ausiliarie.</i>							
Commissario capo e qualifiche equiparate .....	3°-6 <sup>a</sup> cl.	910	432	3.131.568.000	48.720.000	260.963.856	3.441.251.856
Commissario e qualifiche equiparate .....	$\left. \begin{array}{l} 3^{\circ}\text{-}3^{\text{a}}\text{ cl.} \\ 2^{\circ}\text{-}3\text{ cl.} \end{array} \right\}$	62	256	1.680.640.000	29.400.000	140.053.248	1.850.093.248
Totale ...		972	732	5.092.444.000	89.040.000	424.370.104	5.605.854.104
<b>PERSONALE NON DI RUOLO</b>							
Avventizzi 2 <sup>a</sup> categoria .....	6°-3 <sup>a</sup> cl.		1	9.271.000	»	772.583	10.043.583
Avventizzi 3 <sup>a</sup> categoria .....	4°-3 <sup>a</sup> cl.		27	199.071.000	21.000.000	16.589.232	236.660.232
Avventizzi 4 <sup>a</sup> categoria .....	2°-3 <sup>a</sup> cl.		1	6.369.000	840.000	530.750	7.739.750
Totale ...			29	214.711.000	21.840.000	17.892.565	254.443.565

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

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di agguanta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Resultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1988				
<i>Commissari di leva.</i>							
Con stipendio da:							
generale .....		77	10	484.983.440	»	40.415.280	525.398.720
colonnello .....			13	482.463.683	»	40.205.308	522.668.991
<b>Totale ...</b>		<b>77</b>	<b>23</b>	<b>967.447.123</b>	<b>»</b>	<b>80.620.588</b>	<b>1.048.067.711</b>
<b>OPERAI</b>							
Capi operai .....	5/8 cl.	2.606	1.100	10.934.220.000	52.920.000	911.185.000	11.898.325.000
Operai specializzati .....	{ 5/7 cl. 5/3 cl. 4/in.	19.068	5380 500 830	50.017.860.000 4.072.500.000 5.462.230.000	260.400.000 24.360.000 40.320.000	4.168.155.000 339.375.000 455.185.280	54.446.415.000 4.436.236.000 5.957.735.280
Operai qualificati .....	{ 4/8 cl. 3/3 cl. 3/in.	26.297	12.070 4.150 13.570	104.924.510.000 27.244.750.000 79.805.170.000	584.640.000 200.760.000 656.880.000	8.743.701.120 2.270.394.450 6.650.426.310	114.252.851.120 29.715.904.450 87.112.476.310
Operai comuni .....	{ 3/7 cl. 2/3 cl. 2/in.	4.402	2.200 1.250 250	16.449.400.000 7.661.250.000 1.370.250.000	106.680.000 60.480.000 11.760.000	1.370.782.600 638.437.500 114.187.500	17.926.862.600 8.360.167.500 1.496.197.500
<b>Totale ...</b>		<b>52.373</b>	<b>41.300</b>	<b>307.942.140.000</b>	<b>1.999.200.000</b>	<b>25.661.829.760</b>	<b>335.603.169.760</b>
<b>Totale generale ...</b>		<b>71.774</b>	<b>53.857</b>	<b>423.834.307.182</b>	<b>2.990.400.000</b>	<b>35.320.506.225</b>	<b>462.145.213.407</b>



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

QUALIFICA	Livello retributivo	Numero dei posti		Spesa annua per stipendi	Quote di aggrunta di famiglia	13 <sup>a</sup> mensilità	Totale
		Resultanti dalle tabelle organiche	Coperti al 1° aprile 1988				
				12.016.133 × 286	3.436.614.038		
				10.935.133 × 23	251.508.059		
				10.482.733 × 53.548	561.329.386.684		565.017.508.781
							100.000.000
							32.598.920.752
							98.538.357.060
							2.800.000.000
							600.000.000
							1.161.800.000.000

per dir.e qual. ad esaurimento ..... 12.016.133 × 286 3.436.614.038

Indennità integrativa speciale per comm. leva ..... 10.935.133 × 23 251.508.059

per rimanente personale ..... 10.482.733 × 53.548 561.329.386.684

Cottimo ..... 100.000.000

Contributi previdenziali a carico dello Stato: 32.598.920.752

a) Aliquota base ..... 83.130.931.228 }  
b) Aliquota aggiuntiva dell'1,50 per cento ..... 15.407.425.832 }

Contributi I.N.A.I.L. .... 2.800.000.000

Aumenti periodici di stipendio, variazioni dell'assegno per il nucleo familiare, promozioni in corso e nuove assunzioni, tenuto conto del fabbisogno derivante dall'applicazione dell'articolo 37 della legge 30 marzo 1981, n. 119 e dell'articolo 2, comma 1, della legge 7 agosto 1985, n. 428 ..... 600.000.000

Totale generale ... 1.161.800.000.000

## 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
-----------	-------	------------------	-----------------	-----------	---------------------------	--------	----------------------	-----------------

## 1. - Impiegati

Commesso capo .....	2	III/8	6	17.097.200	1.424.760	18.521.960	1.680.000	20.201.960
<b>Totale ...</b>	<b>2</b>			<b>17.097.200</b>	<b>1.424.760</b>	<b>18.521.960</b>	<b>1.680.000</b>	<b>20.201.960</b>

## 2. - Operai

Specializzato .....	18	IV/8	»	156.474.000	13.039.470	169.513.470	15.120.000	184.633.470
Qualificato .....	164	III/6	»	1.188.836.000	99.069.940	1.287.905.940	137.760.000	1.425.665.940
Comune .....	63	III/6	»	426.951.000	35.579.250	462.530.250	52.920.000	515.450.250
Comune (Legge n. 312 del 1980) .....	96	I/1	»	506.592.000	42.216.000	548.808.000	80.640.000	629.448.000
<b>Totale ...</b>	<b>341</b>			<b>2.278.853.000</b>	<b>189.904.660</b>	<b>2.468.757.660</b>	<b>286.440.000</b>	<b>2.755.197.660</b>
<b>Totale generale ...</b>	<b>343</b>			<b>2.295.950.200</b>	<b>191.329.420</b>	<b>2.487.279.620</b>	<b>288.120.000</b>	<b>2.775.399.620</b>

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 8

Ministero della difesa

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
-----------	-------	------------------------	-------------------------	-----------	------------------------------	--------	----------------------------	--------------------

Totale generale ... 343      2.295.950.200      191.329.420      2.487.279.620      288.120.000      2.775.399.620

Indennità integrativa speciale ..... 3.564.678.950

Contributi previdenziali e assistenziali ..... 749.925.545

Aumenti periodici di stipendio, variazioni dell'assegno per il nucleo familiare, promozioni in corso e nuove assunzioni, tenuto conto del fabbisogno derivante dall'applicazione dell'articolo 37 della legge 30 marzo 1981, n. 119 e dell'articolo 2, comma 1, della legge 7 agosto 1985, n. 428 ..... 209.995.885

Totale complessivo ... 7.300.000.000

STIPENDI — 13ª MENSILITÀ  
PERSONALE CIVILE

Categorie	Forza	Livello e classe	Scatti biennali	Stipendio annuo lordo		13ª mensilità - Importo lordo	
				Imp. unitario (*)	Totale	Importo unitario	Totale
1	2	3	4	5	6	7	8

1. - *Impiegati*

Commissario capo .....	2	III/8	6	8.548.600	17.097.200	712.380	1.424.760
<b>Totale ...</b>	<b>2</b>				<b>17.097.200</b>		<b>1.424.760</b>

2. - *Operai*

Specializzato .....	18	IV/8	»	8.693.000	156.474.000	724.415	13.039.470
Qualificato .....	164	III/6	»	7.249.000	1.188.836.000	604.085	99.069.940
Comune .....	63	II/6	»	6.777.000	426.951.000	564.750	35.579.250
Comune (Legge n. 312 del 1980) .....	96	I/2	»	5.277.000	506.592.000	439.750	42.216.000
<b>Totale ...</b>	<b>341</b>				<b>2.278.853.000</b>		<b>189.904.660</b>
<b>Totale generale ...</b>	<b>343</b>				<b>2.295.950.200</b>		<b>191.329.420</b>

(\*) Comprensivo della retribuzione individuale di anzianità e quota indennità integrativa speciale conglobata sullo stipendio ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 8 maggio 1987, n. 266.

AGGIUNTA DI FAMIGLIA

QUALIFICA 1	UNITÀ 2	IMPOR TO	
		Media persone a carico 2: quota annua lire 840.000 (70.000 × 12) 3	
<b>1. - Impiegati</b>			
Commesso capo .....	2		1.680.000
Totale impiegati ...		2	1.680.000
<b>2. - Operai</b>			
Specializzato .....	18		15.120.000
Qualificato .....	164		137.760.000
Comune .....	63		52.920.000
Comune (Legge n. 312 del 1980) .....	96		80.640.000
Totale operai ...		341	286.440.000
Totale generale ...		343	288.120.000

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 8

Ministero della difesa

CONTRIBUTI PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DELLO STATO

1. - <i>Opera di previdenza:</i>		
stipendi .....	2.295.950.200	
13 <sup>a</sup> mensilità .....	191.329.420	
	<hr/>	
Totale ...	2.487.279.620	
80 per cento .....	1.989.823.696	
7,10 per cento sull'80 per cento .....		141.278.000
2. - <i>E.N.P.A.S.:</i>		
stipendio .....	2.295.950.200	
13 <sup>a</sup> mensilità .....	191.329.420	
aggiunta di famiglia .....	288.120.000	
indennità integrativa speciale:		
48.400 × 12 × 343 = lire	199.214.400	
725.941 × 13 × 343 = lire	3.236.970.919	
118.900 × 13 × 343 = lire	530.175.100	
deduzione indennità integrativa speciale conglobata sullo stipendio	lire	401.681.470 (-)
	<hr/>	
Totale ...	6.340.078.570	
9,60 per cento .....		608.647.545
		<hr/>
Totale ...		749.925.545
		<hr/>

SPECCHIO DIMOSTRATIVO  
DELLE VARIAZIONI RISPETTO ALL'ANNO 1988

Competenze anno 1988 1	Variazioni che si propongono 2	Competenze anno 1989 3
6.800.000.000	500.000.000 (+)	7.300.000.000

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

*(dal 1° agosto 1987 al 31 luglio 1988)*

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 1988, del programma associato alla predetta Legge, nonchè sulle attività del Comitato di cui all'art. 3 della Legge stessa.

Il documento riferisce altresì sulle attività svolte, a norma di legge, dal Comitato, dal 1° agosto 1987 al 31 luglio 1988, per quanto attiene ai contratti relativi ai 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 i contratti imputabili sul capitolo 4011 e relativi ai programmi non associati alla Legge 16 giugno 1977, n. 372.

./.

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;

- 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 disponibilità, vengono gestiti i programmi connessi con i settori non inseriti nella Legge Promozionale e complementari alla Legge stessa, che rappresentano circa i 2/3 dell'esigenza globale della Forza Armata.

In sostanza, con l'attuazione dei programmi contenuti nella Legge in esame e con quelli da finanziare col Bilancio Ordinario, la Forza Armata sarebbe stata adeguata ai compiti operativi degli anni '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, articolato 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 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 dello strumento 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 attualizzato è infatti valutato in 9.698 mld..

Tale incremento è dovuto essenzialmente a:

- difficoltà previsionali di carattere tecnico-organizzativo.  
Il programma, infatti, era stato inizialmente caratterizzato da una certa indeterminatezza dei costi dovuta essenzialmente alle difficoltà di scelta dei sistemi d'arma, basata prevalentemente su prestazioni 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.  
Inoltre, ad incrementare ulteriormente gli stessi, per i materiali di elevata sofisticazione, quali sono i sistemi d'arma, è intervenuto un tasso di svalutazione aggiuntivo del 4-8% annuo legato all'elevata tecnologia dei materiali in argomento;
- perdita progressiva, dal 1976 in poi, 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.

## (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 nei confronti di 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 il mezzo indispensabile per conseguire gli obiettivi definiti all'atto della ristrutturazione del 1975.

Tali obiettivi, come è già stato detto, non sono stati perseguiti essenzialmente per due motivi :

- fisionomia finanziaria, anzichè programmatica, della Legge che, all'atto della maturazione tecnica dei programmi, ha messo a disposizione della F.A. circa 1/10 delle risorse necessarie;
- inadeguata disponibilità di fondi sul B.O. per realizzare i programmi complementari a quelli previsti dalla Legge, indispensabili per conferire fisionomia armonica all'intero strumento.

Va, infatti, rilevato che le gravi carenze, anche se limitate solo a talune aree operative, si traducono sempre in pericolose vulnerabilità per la F.A..

Di conseguenza, 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 1987, la composizione del Comitato Speciale era la seguente :

- On. Valerio ZANONE (Ministro della Difesa, Presidente del Comitato);
- On. Giuseppe PISANU (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. Neri LOI (Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito);

- Gen. C.A. Luigi STEFANI (Vice Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito);
  - Gen. C.A. Giuseppe D'AMBROSIO (Direttore Generale di MOTORDIFE);
  - Gen. C.A. Luigi TRINCHIERI (Direttore Generale di TERRARMIMUNI);
  - Gen. C.A. Antonio VIESTI (designato dal Capo di SME);
  - Gen. Isp.G.A. Mario MARCONI (Direttore Generale di COSTARMAEREO);
  - Ten.Gen.AA.r.s. Raoul RUBERTI (Direttore Generale di TELECOMDIFE);
  - Gen.D. Michele DE LEO (Direttore Centrale ALLESDIFE);
  - Dr. Giovanni QUARATINO (Dirigente Superiore del Ministero del Tesoro);
  - Dr. Vittorio BARATTIERI (Delegato dal Direttore Generale della Produzione Industriale - Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato e in caso di assenza o impedimento, Dr. Pietro SILVESTRINI);
  - Col. amm. Ruggiero RIGLIETTI (Segretario);
- b. A tutto il 31 luglio 1988 si sono avute le seguenti variazioni :
- On. Martino SCOVACRICCHI, nominato Sottosegretario di Stato alla Difesa in sostituzione dell'On. Giuseppe PISANU, con Decreto Ministeriale 3.8.1987;
  - Gen. C.A. Luigi STEFANI nominato Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito - in sostituzione del Gen. C.A. Neri LOI, dal 24.10.1987 con Decreto Ministeriale 17.10.1987;
  - Gen. C.A. Fortunato Pietro MURARO, nominato Vice Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito - in sostituzione del Gen. C.A. Luigi STEFANI, dal 24.10.1987, con Decreto Ministeriale 17.10.1987;
  - Gen.D.A. Rolando GOLDONI, nominato Direttore Generale di TELECOMDIFE, in sostituzione del Ten.Gen.AA.r.s. Raoul RUBERTI, dal 16.11.1987 con Decreto Ministeriale 12.11.1987;
  - Gen.C.A. Sandro ROMAGNOLI, nominato Direttore Generale di TERRARMIMUNI, in sostituzione del Gen.C.A. Luigi TRINCHIERI, dal 5.11.1987 con Decreto Ministeriale 31.12.1987;
  - Prof. Giuseppe AMMASSARI, nominato Direttore Generale per la Produzione Industriale del Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato, in sostituzione del Dr. Vittorio BARATTIERI, in data 12.2.1988 con Decreto Ministeriale 12.2.1988;
  - Dr. Valentino MORRONI, nominato funzionario del Ministero del Tesoro, in sostituzione del Dr. Giovanni QUARATINO, in data 15.2.1988 con Decreto Ministeriale 15.2.1988;

./.

- Gen.C.A. Lucio INNECCO nominato Direttore Generale di MOTORDIFE, in sostituzione del Gen. C.A. Alessandro D'AMBROSIO, dal 1°.4.1988 con Decreto Ministeriale 28.3.1988;
- Gen.C.A. Fortunato Pietro MURARO, nominato Presidente del Consiglio Superiore delle F.A., in sostituzione del Gen.C.A. Luigi STEFANI, dal 1.4.1988 con Decreto Ministeriale 12.4.1988;
- Gen.C.A. Benito GAVAZZA, nominato Vice Presidente del Consiglio Superiore delle F.A., in sostituzione del Gen.C.A. Fortunato Pietro MURARO, dal 1.4.1988 con Decreto Ministeriale 12.4.1988;
- On. Mauro BUBBICO, nominato Sottosegretario di Stato alla Difesa, in sostituzione dell'On. Martino SCOVACRICCHI, con Decreto Ministeriale 18.4.1988.

### 3. ATTIVITA' DEL COMITATO

#### a. Numero delle riunioni

Nel periodo considerato, il Comitato ha tenuto 5 riunioni, nel corso delle quali sono stati esaminati 47 progetti di contratto, di interesse della F.A., come indicato nel seguente specchio :

G I O R N O RIUNIONI	NUM. DEL VER BALE	PROGETTI DI CONTRATTO (E.I.) ESAMINATI		
		LEGGE	BILANCIO	T O T A L E
		PROMOZIONALE L.P.	ORDINAZIO B.O.	
18 sett. 1987	84	3	10	13
13 ott. 1987	85	4	6	10
11 dic. 1987	86	1	3	4
26 feb. 1988	87	1	9	10
7/17/27 giu.1988	88	1	9	10
<b>T O T A L E</b>	-	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>47</b>

#### b. Attività svolta

Si riportano di seguito, in stretta sintesi, gli elementi essenziali dei progetti esaminati limitatamente agli argomenti relativi alla Legge Speciale. Gli argomenti attinenti al Bilancio Ordinario sono riportati nel successivo paragrafo 9.

RIUNIONE DEL 18 SETTEMBRE 1987

(CONTINUAZIONE 29 SETTEMBRE 1987)

(1) Argomento n. 16

Provvista di n. 800 lanciatori controcarro "FOLGORE" munizionamento ed accessori.

Trattativa privata con BREDA MECCANICA BRESCIANA.

Onere : f. 175.000.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : rinnovare l'armamento c/c a media gittata convenzionale per conferire all'azione sul fronte ed in profondità la densità e la continuità non realizzabili con le sole armi missilistiche.

Osservazioni e rilievi principali : su proposta del Magistrato del Consiglio di Stato viene formulata in maniera più cautelativa per l'A.D. la clausola relativa alle royalties.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 20

Programma di modifica al sistema missilistico HAWK.

Trattativa privata con Consorzio EUROGRIP (MBB tedesca, THOMPSON francese, SELENIA italiana).

Onere : f. 2.500.000.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : migliorare le capacità tecniche del sistema e la difesa dalle ECM adeguandolo alla minaccia aerea degli ultimi anni.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 11

Fornitura di n. 60 t/motori GEM2 MK1004, contenitori metallici, banchi prova, parti di ricambio, attrezzature, prove di omologazione ed effettuazione di prestazioni varie a supporto del programma A.129.

Trattativa privata con I.A.M. R. PIAGGIO S.p.A. di GENOVA.

Onere : f. 73.907.261.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : proseguire il programma elicottero c/c A.129.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 13 NOVEMBRE 1987(1) Argomento n. 7

Approvvigionamento di materiali necessari per la gestione automatizzata dei codici di cifratura nella versione omologata dal SISMI, completi di parti di scorta per 2 anni, pubblicazioni tecniche e corso per operatori ed addetti alla manutenzione.

Trattativa privata con TELS Y Elettronica e Telecomunicazioni S.p.A. di TORINO.

Onere : £ 1.974.781.900 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operative : garantire la sicurezza delle comunicazioni foniche della F.A. razionalizzando la gestione della cifra.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 8

Fornitura di n. 45 kits parziali di assemblaggio per t. motori GEM2 MK 1004, moduli e parti di ricambio di 1°, 2° e 3° livello tecnico per le esigenze degli elicotteri controcarro A.129.

Trattativa privata con ROLLS ROYCE Ltd. di LONDRA.

Onere : £. 25.542.637.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : proseguire il programma elicottero c/c A.129.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 15

Programma di miglioramento elettronico (ECCM) al sistema missilistico HAWK (denominato programma M3).

Consorzio EUROGRIP tramite BUREAU DE GESTION HAWK di PARIGI.

Onere : £ 152.856.000.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : introdurre nel missile innovazioni atte a fronteggiare la minaccia aerea sino agli anni 2000.

Osservazioni e rilievi principali : su proposta del Magistrato del Consiglio di Stato viene convenuto che il Comitato verrà di volta in volta informato nel caso si dovessero verificare futuri incrementi di costo del programma.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.



(4) Argomento n. 17

Programma missili c/a di autodifesa MISTRAL.

Presentazione informativa del programma per la provvista di n. 4.500 missili, n. 450 lanciatori e materiali accessori.

Onere (presunto) : £. 608.000.000.000.

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : disporre di sistemi missilistici portatili idonei ad assicurare l'autodifesa delle unità dell'Esercito da attacchi di aerei ed elicotteri.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : **favorevole** a proseguire le attività volte alla definizione degli ulteriori sviluppi del progetto di contratto.

RIUNIONE DELL'11 DICEMBRE 1987(1) Argomento n. 5

Provvista di n. 8.000 cariche di lancio 8<sup>°</sup> (L10 A1) da 155/39 FH-70.

Trattativa privata con SNIA BPD di MILANO.

Onere : £. 5.814.096.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : proseguire il programma FH-70.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : **favorevole all'unanimità.**

RIUNIONE DEL 26 FEBBRAIO 1988(1) Argomento n. 4

Programma internazionale FH-70. Rimborso costi di sviluppo e valutazione dal 1° gennaio 1986 al 30 giugno 1987.

Onere : £ 87.260.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : proseguire il programma FH-70.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : **favorevole all'unanimità.**

RIUNIONE DEL 7 GIUGNO 1988  
(CONTINUAZIONE 17 GIUGNO 1988)

(1) Argomento n. 25

Progetto di verbale di varianti tecniche al contratto n. 1054 di repertorio stipulato il 9 giugno 1986 in seguito ad appalto concorso con la soc. FACE STANDARD di MILANO, per la provvista di n. 30 radars di sorveglianza del campo di battaglia.

Onere : l'introduzione delle varianti non comporta oneri finanziari.

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : migliorare le caratteristiche e le prestazioni dei radars.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato (espresso nella seduta del 17.6.) 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:

- pagamento IVA e differenza dazi : 157 milioni.
- granate HE L15 (1/5 aggiuntivo) : 6.112 milioni;
- cariche di lancio, revisione prezzi : 3.539 milioni.

b. Sistemi c/c :

- MILAN, dazi doganali : 393 milioni;
- documentazione per il controllo del tiro elc. A.129 : 271 milioni.

c. Carri da combattimento LEOPARD e miglioramento linea carri:

- revisione prezzi e oneri doganali : 25.546 milioni;
- scorte iniziali carri LEOPARD : 1.126 milioni.

d. Stazioni radio ed apparecchiature rete TLC :

- telefoni con disconnettori : 238 milioni;
- multiplex DELTA : 139 milioni;
- stazioni radio HF BLU (revisione prezzi) : 71.831 milioni;
- telefoni DAVOX : 54 milioni;
- gruppi elettrogeni da 5 Kw (1/5 aggiuntivo) : 1.656 milioni;
- ponti radio e multiplex (revisione prezzi) : 65 milioni.

5. RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI E SVILUPPO PLURIENNALE DEGLI ONERIa. Situazione relativa al periodo 1° agosto 1987 - 31 luglio 1988 (annesso A).

(1) Nel periodo in esame sono stati avviati contratti per 1.629.347 milioni, dei quali :

- 1.518.220 milioni relativi ad affari esaminati ed approvati dal Comitato;
- 111.127 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 1.523.451 milioni, dei quali :

- 1.080.648 milioni relativi a contratti approvati nel periodo anteriore al 1° agosto 1987;
- 442.803 milioni relativi a contratti finalizzati dopo il 1° agosto 1987.

b. Situazione complessiva (annesso B)

Nel periodo di operatività della Legge sono stati assunti complessivamente impegni per 5.257.598 milioni.

6. ELENCO DELLE DITTE INTERESSATE (annesso C)

a. Nel periodo 1° 8. 1987 - 31.7.1988 sono stati stipulati contratti per 1.523.451 milioni dei quali:

- 1.366.403 milioni con ditte nazionali;
- 157.048 milioni con ditte estere.

b. I contratti stipulati con ditte nazionali riguardano i seguenti settori:

- metalmeccanico : 1.206.258 milioni;
- elettronico : 156.606 milioni;
- chimico : 3.539 milioni.

c. Le commesse affidate a ditte estere hanno interessato i seguenti Paesi:

- UK : 89 milioni;
- FRANCIA : 393 milioni;
- USA : 271 milioni;
- OLANDA : 8 milioni;
- consorzi di varie Nazioni : 156.287 milioni.

d. L'importo dei contratti stipulati, riservati a ditte del Centro-Sud, ammonta a 152.479 milioni.

7. STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI ASSOCIATI ALLA LEGGE PROMOZIONALEa. Situazione complessiva

- (1) La situazione di spesa per i programmi avviati dall'entrata in vigore della legge al 31 luglio 1988 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

Sono stati avviati, e in parte definiti, 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) semovente controaerei pluricauna da 25 mm.;
- (5) sistemi missilistici c/a 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 avviati.

8. SITUAZIONE PARTICOLAREGGIATA PER OGNI SINGOLO PROGRAMMAa. Artiglierie, apparati per l'acquisizione obiettivi e automazione del tiro

## (1) Cannone da 155/39 FH-70 :

- programma base : completato (inizio produzione 1976);
- scorte munizioni : in esecuzione (inizio produzione 1977);
- onere globale : 985,6 miliardi.

## (2) Radar acquisizione obiettivi e sorveglianza del campo di battaglia:

- sono in avanzata fase di realizzazione i primi due prototipi;
- onere (per n. 30 apparati) : 85 mld.

b. Sistemi controaerei

## (1) Sistema missilistico controaerei leggero campale tipo SKYGUARD ASPIDE:

- l'attività di sviluppo, ora completata, ha subito ritardi per l'incidenza di fattori tecnico-industriali;
- l'avvio della produzione è previsto nel 1989;
- onere : 1.139,3 miliardi.

## (2) Sistemi per la difesa a bassissima quota e autodifesa:

## (a) semovente pluricanna da 25 mm.:

- l'attività di sviluppo è conclusa;
- la produzione è iniziata nel 1988;
- l'onere complessivo previsto (1.039,6 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 : 703,1 miliardi.

## (3) Miglioramento del sistema controaerei HAWK :

- i miglioramenti del sistema e del missile sono in avanzata fase di esecuzione (inizio programma 1980);
- onere 392 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 stata avviata la produzione del FOLGORE. L'introduzione dovrebbe avere inizio nel 1989 e completarsi nel 1991;
- per l'autodifesa è stata ultimata la sperimentazione di massa del sistema c/c a perdere APILAS. Il programma prosegue con la valutazione comparativa degli analoghi sistemi europei PANZERFAUST 3 e LAW 80 e si concretizzerà nell'acquisizione di n. 45.000 sistemi previsti dalla 1<sup>a</sup> fase del programma di F.A.;
- onere globale : 474,6 miliardi.

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

- il programma si articola in due fasi:
  - . 1<sup>a</sup> fase relativa all'acquisto diretto di un'aliquota di sistemi : già conclusa;
  - . 2<sup>a</sup> fase relativa alla produzione in Italia di 714 sistemi e 25.500 msl.: in corso;
- si prevede la conclusione del programma nel 1989 per i lanciatori e nel 1991 per i missili;
- onere globale : mld. 869,7.

## (3) Elicottero controcarri A.129 :

- è in atto la produzione dei primi 15 elicotteri;
- l'avvio della produzione delle ulteriori 45 macchine, per il completamento del programma, è previsto nel 1989;
- onere globale 1.529,3 mld., di cui 183 mld. per l'industrializzazione.

## (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 : 158,1 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'onere : 188,2 miliardi, tiene conto delle revisioni prezzi e di eventuali oneri aggiuntivi;
- il rinnovo ciclico dei mezzi rientra nel B.O..

## (2) Carro da combattimento LEOPARD :

- il programma di base è concluso. Per i miglioramenti è in corso l'attività di messa a punto e sviluppo. L'adeguamento delle scorte munizioni per carro è in avanzata fase di realizzazione;
- onere : 581,3 miliardi.

## (3) Carri LEOPARD ausiliari :

- la produzione è in atto dal 1983;
- onere : 503,1 miliardi.

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

- il programma è concluso;
- l'onere : 60,4 miliardi tiene conto delle revisioni prezzi e di eventuali oneri aggiuntivi.

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

- l'attività di sviluppo è in corso;
- si prevede il completamento del programma con la realizzazione dei prototipi a partire dal 1989;
- onere : 103,9 miliardi.

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

- il programma, articolato in molteplici e differenziate voci, è in corso e procede regolarmente;
- onere : 440 miliardi.

e. Stazioni radio ed apparecchiature TLC

## (1) Stazioni radio.

- il programma, articolato per fasi, si può ritenere concluso con l'avvio, nel 1988, della 3<sup>a</sup> fase contrattuale;
- onere : 275,2 miliardi.

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

- l'acquisizione dei materiali è in corso;
- onere 160,3 miliardi.

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

- programma concluso con l'acquisizione dei mezzi elettronici;
- onere : 9,2 miliardi.

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. 5 riunioni (vds. precedente sottopara 3.a.), durante le quali ha esaminato, congiuntamente, progetti di contratti relativi alla Legge Speciale e al Bilancio Ordinario.

b. Attività svolta

Nel quadro dell'applicazione dell'art. 14 della legge 11 marzo 1988, n. 79, il Comitato, istituito con Legge 16 giugno 1977 n. 372, ha esaminato ed approvato n. 37 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 18 SETTEMBRE 1987

(CONTINUAZIONE 29 SETTEMBRE 1987)

(1) Argomento n. 4

Provvista di n. 20 rimorchi per trasporto complessi cingolati e ruotati del Genio.

Licitazione privata.

Onere : (presunto) £. 817.740.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : introdurre nel parco un nuovo tipo di rimorchio per macchine movimento terra particolarmente idoneo al trasporto degli escavatori cingolati a benna rovescia e caratterizzato da maggiore semplicità di impiego, nei confronti del rimorchio già in servizio.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 12

Fornitura di assistenza tecnico- applicativa di specialisti HONEYWELL al personale dell'E.I. per il completamento ed adeguamento della banca dati dei CCEE e delle banche dati territoriali dell'Esercito nelle RM.

Trattativa privata con Ditta HONEYWELL.

Onere : £. 4.650.500.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operative : incrementare l'operatività del Sistema Informativo dell'Esercito, di preminente interesse operativo, che interconnette lo SME e i sette Comandi Militari di Regione.



Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 13

Fornitura in opera di n. 2 Centrali telefoniche automatiche di cui una presso il Comando Regione Militare Meridionale ed una presso il Comando Regione Militare Nord-Est, relative parti di ricambio e corso di istruzione.

Trattativa privata con Ditta FATME.

Onere : f. 3.048.822.640 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operative : assicurare la piena affidabilità del sistema di collegamenti telefonici dei Cdi Regione attraverso la sostituzione della centrale elettromeccanica, attualmente in servizio, con altra moderna, numerica ed a registrazione del programma.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(4) Argomento n. 15

Schema di verbale di varianti tecniche al contratto n. 3012 di rep. del 31.7.84, per la provvista di indumenti protettivi permeabili.

Appalto concorso.

Onere : l'introduzione delle varianti non comporta oneri finanziari.

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : dotare il combattente di un indumento in grado di proteggerlo, unitamente alla maschera anti-NBC dall'azione degli aggressivi chimici e biologici e dal contatto con particelle radioattive.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(5) Argomento n. 18

Provvista di n. 300 telefoni digitali campali.

Trattativa privata con ELMER S.p.A..

Onere : f. 1.918.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative :

- a. ricavare dati conoscitivi sull'utilizzazione ottimale delle centrali digitali recentemente poste in approvvisionamento in sostituzione delle centrali manuali non più idonee a fronteggiare le aumentate esigenze di traffico;

- b. avviare, in previsione dell'introduzione del CATRIN, una preventiva attività addestrativa del personale su tali tipi di apparecchiature.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(6) Argomento n. 19

Provvista di n. 250 telefoni digitali campali.  
Trattativa privata con STEMAR S.r.l.

Onere : f. 1.582.200.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative

- a. ricavare dati conoscitivi sull'utilizzazione ottimale delle centrali digitali recentemente poste in approvvigionamento in sostituzione delle centrali manuali non più idonee a fronteggiare le aumentate esigenze di traffico;
- b. avviare, in previsione dell'introduzione del CATRIN, una preventiva attività addestrativa del personale su tali tipi di apparecchiature.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(7) Argomento n. 21

Provvista di n. 20.000 caschi per equipaggi di mezzi corazzati, parti di ricambio, strumenti analizzatori e manuali tecnici.  
Appalto concorso.

Onere : presunto f. 25.960.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : dotare gli equipaggi di mezzi corazzati di un casco confortevole, leggero e robusto che sia :

- provvisto degli organi per la ricetrasmissione ed il collegamento interfonico interno;
- idoneo a garantire la protezione dell'udito dall'eccessivo rumore.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(8) Argomento n. 22

Provvista di n. 35 calcolatori meteo-topografici COMETA  
Trattativa privata con LITTON ITALIA S.p.A. di POMEZIA.

Onere : f. 30.900.000.000 (IVA inclusa);

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : realizzare un calcolatore meteo-topografico nel quadro del programma di automazione dell'artiglieria per le unità specialisti e per i gruppi di Brigata.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(9) Argomento n. 9

Fornitura di materiali necessari all'attuazione del programma di rivitalizzazione degli elicotteri EMB-CH-47C dell'E.I..  
Trattativa privata con COSTRUZIONI AERONAUTICHE "G. AGUSTA S.p.A." di SAMARATE (VA).

Onere : £ 65.655.492.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : rivitalizzare gli elicotteri CH-47C elevandone le capacità di carico.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(10) Argomento n. 10

Fornitura di n. 6 elicotteri tipo AGUSTA-BELL 412 e relativi materiali di supporto dell'E.I..  
Trattativa privata con COSTRUZIONI AERONAUTICHE "G. AGUSTA S.p.A." di SAMARATE (VA).

Onere : £. 55.820.107.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Direttore Generale di COSTARMAEREO.

Finalità operative : incrementare le capacità operative e di intervento della F.A..

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 13 NOVEMBRE 1987

(1) Argomento n. 9

Esecuzione della vestizione interna degli shelters UEO-1 e UEO-2.  
Licitazione privata.

Onere : (presunto) £. 5.100.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità Operative : allestire un'aliquota di shelters per posti Cdo di btg./gr. e B. e per Centro Trasmissioni.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 10

Provvista di n. 50 moduli di componibilità per shelters UEO-2, parti di ricambio e manuali tecnici.

Trattativa privata con Ditta PIAGGIO S.p.A. di GENOVA.

ONERE : f. 1.036.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : realizzare, mediante l'unione di più shelters, posti Cdo di B. funzionali e validi sul piano operativo e della mobilità.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 11

Provvista di n. 20.000 cartucce cal. 12,7 mm. per mitragliatrice installata su VTC.

Trattativa privata con LA METALLI INDUSTRIALE S.p.A. di FIRENZE.

ONERE : f. 590.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : incrementare le capacità della mitragliatrice BROWNING da 12,7 mm. installata sui VTC, dotandola di munizionamento con potere perforante pari a 20 mm. di acciaio omogeneo.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(4) Argomento n. 12

Provvista di banchi di prova di 2° e 3° categoria per stazioni radio campali terminali/ripetitive UHF.

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

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

**Segue: Allegato N. 9**

Ministero della difesa

Onere : f. 9.647.908.900 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : costituire il supporto logistico dei PR UHF m.c., dotando i btg. t., le Scuole, t. alcune ORE ed i reparti, di uno strumento per misurare il tasso di errore nella trasmissione.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(5) Argomento n. 13

Provvista di parti di ricambio di 1<sup>^</sup>-2<sup>^</sup>-3<sup>^</sup> e 4<sup>^</sup> categoria, attrezzature e banchi di prova di 2<sup>^</sup>-3<sup>^</sup> e 4<sup>^</sup> categoria per gruppi elettrogeni GE9/AC da 5 Kw..

Trattativa privata con MUZZI S.p.A..

Onere : f. 5.356.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : assicurare un efficiente e moderno sostegno logistico per i gruppi elettrogeni ai vari livelli.

Osservazioni e rilievi principali : n. n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(6) Argomento n. 14

Provvista di parti di ricambio per amplificatori transistorizzati e per attrezzature del sistema d'arma 40/70 c/a..

Trattativa privata con OFFICINE GALILEO S.p.A..

Onere : f. 1.695.070.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : soddisfare l'esigenza di parti di ricambio per amplificatori transistorizzati e di attrezzature del sistema d'arma 40/70 c/a..

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

./.

RIUNIONE DELL'11 DICEMBRE 1987(1) Argomento n. 1

Provvista di n. 250 kits di modifica per smv. M109.  
Trattativa privata con "OTO MELARA" S.p.A..

Onere : f. 4.236.200.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : proseguire il programma di trasformazione dei smv. M109G in M109L.

Osservazioni e rilievi principali : su proposta del Magistrato del Consiglio di Stato viene concordato di apportare alcune modifiche migliorative alla clausola relativa alla congruità del prezzo.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità con l'ottemperanza alla raccomandazione sopra riportata.

(2) Argomento n. 2

Provvista di n. 20 prototipi del dispositivo per trasmissioni contratte a prestazioni allargate DTC-9/815 completi di accessori, parti di ricambio di 2° livello, manuali tecnici, corso e codificazione.  
Trattativa privata con LA.RI.MA.R.T. S.p.A..

Onere : f. 1.312.600.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : garantire un'efficace difesa dalle attività di guerra elettronica avversaria.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità

(3) Argomento n. 3

Provvista di n. 2.000 spolette elettroniche a tempo modello FB 385 e n. 3 graduatori.  
Trattativa privata con BORLETTI S.r.l. di MILANO.

Onere : f. 604.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : disporre di una spoletta elettronica a tempo e a percussione, impiegabile con tutti i tipi di proietto, per i vari calibri e idonea ad essere impiegata a tutte le gittate previste per i materiali di artiglieria attuali e futuri.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL 26 FEBBRAIO 1988

(1) Argomento n. 1

Provvista di n. 2 prototipi di autofficina delle Trasmissioni, monografie e codificazione.

Appalto concorso.

Onere : (presunto) £. 11.800.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : soddisfare le esigenze logistiche del 2° anello.

Osservazioni e rilievi principali : in aderenza a quanto disposto dal Comitato nel corso della precedente seduta dell'11 dicembre, sono state apportate alcune modifiche migliorative alle clausole relative a :

- consegna delle offerte da parte delle Ditte concorrenti;
- verifica della congruità del prezzo.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 3

Provvista di n. 2 sistemi FIELDGUARD MK II montati su M548/6.

Trattativa privata con CONTRAVES ITALIANA di ROMA.

Onere : £. 12.518.200.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : acquisire un sistema per la direzione del tiro idoneo ad ottimizzare le procedure d'impiego, l'assetto ordinativo e il rapporto costo/efficacia dell'artiglieria terrestre.

Osservazioni e rilievi principali : su proposta di alcuni membri del Comitato viene concordato di apportare alcune modifiche migliorative alle clausole relative a :

- motivazioni che hanno condotto alla scelta del contraente;
- verifica della congruità del prezzo.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità con l'ottemperanza alle raccomandazioni sopra riportate.

(3) Argomento n. 5

Provvista di parti di ricambio e test box per radiodisturbatore telesintonizzato HF/100.

Trattativa privata con TELETTRA S.p.A. di ROMA.

Onere : f. 2.099.718.550 (IVA non dovuta).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : garantire una difesa efficace dalle unità di guerra elettronica.

Osservazioni e rilievi principali : su proposta di alcuni membri del Comitato viene concordato di apportare alcune modifiche migliorative alle clausole relative a :

- imposta sul valore aggiunto;
- congruità del prezzo.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità con l'ottemperanza alle raccomandazioni sopra riportate.

(4) Argomento n. 6

Provvista di materiali accessori per stazioni radio RV2/400.

Trattativa privata con LA.RI.MA.R.T. S.p.A..

Onere : f. 4.017.995.000 (IVA non dovuta).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : completare il parco delle stazioni radio RV-2/400.

Osservazioni e rilievi principali : su proposta del Magistrato del Consiglio di Stato viene concordato di apportare alcune modifiche migliorative alla clausola relativa alla congruità del prezzo.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(5) Argomento n. 7

Provvista di 550 stazioni di energia mobili da 10 Kw., parti di ricambio e manuali tecnici.

Trattativa privata con ELETTRMECCANICA PARIZZI S.p.A. di MILANO.



Onere : £. 74.034.700.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : assicurare l'alimentazione elettrica in campagna dei ponti radio, delle sezioni elettroniche missilistiche e degli shelters UEO-1 e 2.

Osservazioni e rilievi principali : su proposta del Magistrato del Consiglio di Stato viene concordato di apportare alcune modifiche migliorative alla clausola della revisione prezzi.

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(6) Argomento n. 8

Provvista di n. 65 ACP/80-10 ton. 6x4.

Trattativa privata con IVECO FIAT S.p.A. di TORINO.

Onere : £. 12.194.809.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : potenziare ed ammodernare la linea autocarri pesanti in dotazione alla F.A..

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(7) Argomento n. 9

Provvista di n. 40 autocisterne tattiche ASTRA BM 201-MA2.

Trattativa privata con ASTRA V.I. S.p.A. di TORINO.

Onere : £. 6.596.200.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : ammodernare la linea autocisterne.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(8) Argomento n. 11

Provvista di n. 29 autocarri pesanti ACP/90 in versione varie prototipiche.  
Trattativa privata con IVECO FIAT S.p.A. di TORINO.

Onere : f. 10.620.000.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : potenziare il parco con moderni automezzi tattici, allestiti ad hoc per le molteplici esigenze operative.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

(9) Argomento n. 12

Fornitura di n. 187 Personal Computers per l'automazione dei primi anelli della catena funzionale logistica a livello battaglione/gruppo.  
Trattativa privata con OLIVETTI S.p.A. di IVREA.

Onere : f. 1.763.200.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di TELECOMDIFE.

Finalità operativa : garantire la presenza di almeno n. 1 personal computer presso gli enti del 1° anello che abbiano un significativo carico di lavoro gestionale contabile.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : favorevole all'unanimità.

RIUNIONE DEL GIORNO 7 GIUGNO 1988

(Continuazione 17 giugno 1988)

(Continuazione 27 giugno 1988)

(1) Argomento n. 6

Provvista di n. 36 autosoccorso ISOLI mod. SV/16.  
Trattativa privata con ISOLI S.p.A. di FONTANIVA (PD).

Onere : f. 2.048.647.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : potenziare ed ammodernare il parco autogrù, standardizzandolo su 2 soli tipi di veicoli.

Osservazioni e rilievi principali : In ottemperanza a quanto disposto dal Comitato nel corso della precedente seduta del 17 giugno, sono state apportate alcune modifiche migliorative alla clausola relativa alla congruità del prezzo.

Parere del Comitato : (espresso nella seduta del 27.6) favorevole all'unanimità.

(2) Argomento n. 7

Provvista di n. 30 motoslitte mod. Alpen Scooter.  
Trattativa privata con Ditta POZZA Pier Luigi di RECOARO TERME (VC).

Onere : £. 504.450.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : migliorare la mobilità delle truppe alpine in ambiente innevato e la loro capacità di intervento in caso di calamità.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : (espresso nella seduta del 27.6) favorevole all'unanimità.

(3) Argomento n. 8

Provvista di n. 14 autoblindo IVECO FIAT mod. 6614 G 4 x 4 versione E.I..  
Trattativa privata con IVECO FIAT S.p.A. di TORINO.

Onere : £. 3.439.700.000 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : impiegare le autoblindo per il trasporto dei pl. msl. c/c MILAN del gr. sqd. "SAVOIA CAVALLERIA" e del btg. alp. "SUSA".

Osservazioni e rilievi principali : il Sottocapo di SME precisa che lo Stato Maggiore dell'Esercito ha in programma l'acquisizione, entro 2-3 anni, di autoblindo di nuova generazione da assegnare alle Brigate alpine e blindate.

In questa prospettiva, lo SME ravvisa la necessità di avviare un approvvigionamento "una tantum" di mezzi similari, al fine di far acquisire, in tempo utile, a tutto il personale interessato, esperienze di impiego operativo e tecniche in vista dell'adozione dei nuovi mezzi.

Parere del Comitato : (espresso nella seduta del 27.6) favorevole all'unanimità.

(4) Argomento n. 9

Provvista di n. 72 ATC/81 6x6/8.

Trattativa Privata con FIAT IVECO S.p.A. di TORINO.

Onere : £. 33.962.760.000 (IVA inclusa).

Relatore : Direttore Generale di MOTORDIFE.

Finalità operative : completare l'ammodernamento del parco complessi traino per trasporto mezzi corazzati cingolati.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : (espresso nella seduta del 17.6.) favorevole all'unanimità.

(5) Argomento n. 10

Approvvigionamento di n. 2 lanciatori di mine "ISTRICE" completi di dotazioni.

Trattativa privata con VALSELLA MECCANOTECNICA di CASTENEDOLO (BS).

Onere : £. 1.031.308.200 (IVA inclusa).

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE

Finalità operativa : realizzare mezzi idonei per lo schieramento rapido degli ostacoli minati.

Osservazioni e rilievi principali:

a. Il Sottocapo di SME precisa che lo Stato Maggiore dell'Esercito ha ravvisato l'opportunità di dare l'avvio a una attività sperimentale per mettere a punto un sistema tecnico-tattico tecnologicamente avanzato per la posa delle mine.

Con i mezzi di prevista acquisizione, si ottengono risultati di grande rilievo operativo. Il materiale in approvvigionamento consente infatti di posare in un'ora un elemento minato che, con mezzi convenzionali, richiede l'impiego di una compagnia genio di cento uomini.

In risposta a specifica richiesta di chiarimenti formulata dall'On. PRESIDENTE sul numero dei sistemi d'arma necessari all'Esercito, il Sottocapo di SME afferma che ogni unità del genio dovrebbe essere dotata di apparecchiature come quella in esame. Questi mezzi saranno destinati alle unità guastatori di Corpo d'Armata e alle compagnie genio delle Brigate e l'entità, dopo adeguata sperimentazione, potrà variare da quattro a sei sistemi per ciascuna di queste unità. Pertanto, l'esigenza complessiva può essere valutata nell'ordine di un centinaio di sistemi.

b. Su richiesta del Magistrato del Consiglio di Stato viene, inoltre, discussa l'affidabilità della ditta contraente la VALSELLA, la quale viene giudicata in senso positivo, in quanto operante nel mercato italiano e internazionale, con piena legittimità.

Parere del Comitato : (espresso nella seduta del 27.6.) favorevole all'unanimità.

(6) Argomento n. 12

Provvista di n. 170 motori fuoribordo da 40 CV a piede lungo e n. 85 dispositivi di accoppiamento motori per l'installazione su barchetti per ponte KRUPP-MAN.

Licitazione privata.

Onere : (presunto) f. 928.200.000 (IVA non dovuta)

Relatore : Vice Direttore Generale di GENIODIFE.

Finalità operative : rinnovare il parco dei propulsori dei barchetti in dotazione agli equipaggi da ponte galleggiante KRUPP-MAN.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : (espresso nella seduta del 17.6.) favorevole all'unanimità.

(7) Argomento n. 14

Progetto di varianti tecniche al c al contratto n. 22.709 di rep. stipulato in data 8 maggio 1987, per la provvista di parti di ricambio per cannoni da 40/70 BOFORS OPC-IT.

Licitazione privata con FIAT FERROVIARIA Savigliano (TO).

Onere : l'introduzione delle varianti non comporta oneri finanziari.

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : assicurare la ricambistica del sistema d'arma c/a da 40/70.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : (espresso nella seduta del 17.6.1988) favorevole all'unanimità.

(8) Argomento n. 21

Provvista di munizionamento FIROS 30.

Trattativa privata con SNIA-BPD di MILANO.

Onere : f. 10.698.000.000 (IVA inclusa)

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : sperimentare un sistema d'arma lanciarazzi leggero per assicurare alle G.U. un sostegno di fuoco di saturazione efficace, tempestivo ed a grande distanza.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : (espresso nella seduta del 17.6) favorevole all'unanimità.

(9) Argomento n. 23

Provvista di n. 14.000 granate HE M106 da 203 mm. e n. 1 serie di strumenti vericatori.

Licitazione privata.

Onere : (presunto) f. 9.000.000.000 (IVA non dovuta)

Relatore : Direttore Generale di TERRARMIMUNI.

Finalità operative : incrementare le scorte di munizioni di artiglieria per gli obici da 203/39.

Osservazioni e rilievi principali : n.n..

Parere del Comitato : (espresso nella seduta del 17.6) favorevole all'unanimità.

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 1989, il Comitato sarà probabilmente chiamato ad esprimersi in merito ai seguenti contratti gravanti sul Bilancio Ordinario.

(1) Settore armi della fanteria

- apparati IRT per sistemi d'arma c/c;
- simulatori per armi portatili e mezzi corazzati;
- sostegno logistico per sistemi d'arma c/c;
- armi leggere cal. 5,56;

(2) Settore equipaggiamenti

- programmi per la protezione, la rivelazione e la bonifica NBC;
- nuovo equipaggiamento individuale;

(3) Settore mezzi corazzati e cingolati

- ammodernamento linea carri mediante la produzione di blindo anate "CENTAURO" e carro "ARIETE";
- ammodernamento dei veicoli da combattimento;

(4) Settore mezzi ruotati

- ammodernamento parco automezzi logistici e tattici;
- ammodernamento parco automezzi speciali (trattori, autocisterne, auto-soccorso, mezzi speciali e per truppe alpine);

(5) Settore mezzi del genio

- programma mezzi e materiali del genio relativi sia alle esigenze connesse con interventi per pubbliche calamità, sia alle esigenze prettamente operative;
- nuovi ponti nazionali su appoggi fissi e ponti galleggianti;

(6) Settore aviazione leggera

- rivitalizzazione elicotteri CH-47;
- potenziamento linea elicotteri da trasporto tattico e controcarri;
- sviluppo e acquisizione apparati e mezzi speciali per la sicurezza del volo, la navigazione strumentale, l'addestramento, il supporto logistico;

(7) Settore artiglierie terrestri

- programma mezzi di lancio : trasformazione semovente M109, acquisizione MLRS, FIROS 30;
- mezzi e apparecchiature tecniche per la preparazione e la condotta del tiro;

(8) Settore difesa controaerei

- radars di preallertamento c/a;
- mezzi e materiali per l'addestramento al tiro;

(9) Settore sorveglianza del campo di battaglia

radars controfuoco CORRA;

(10) Settore comunicazioni

- stazioni radio di varia tipologia;
- stazioni di energia;
- apparati speciali (telescriventi, centrali telefoniche, cifranti, MODEM);

(11) Settore Comando, controllo e guerra elettronica

- apparati per l'intercettazione e la localizzazione;
- disturbatori;
- avvio della realizzazione del SIACCON (Sistema Automatizzato di Comando e Controllo);

(12) Settore attrezzature

- attrezzature per Ospedali Militari;
- materiali per la meccanizzazione della logistica;
- programmi di automazione;

(13) Settore dotazioni e scorte

- avvio programma Centri Rifornimento Pluriservizi (Ce.Ri.Plus.);
- programma munizioni (colpi per mortai, artiglierie, carri armati);
- programma mine.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

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

(dal 1° agosto 1987 al 31 luglio 1988)

(importi in miliardi)

ANNESQ "A"

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA COSTRUTTRICE	ONERE GLOBALE (cifre in mil.)	ALIQUOTE ANNUALI					
			1987	1988	1989	1990	1991	Post '91
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1. APPROVATI DAL COMITATO</b>								
<b>a. Cannone FH-70</b>								
- cariche di lancio 8" L10A1	PRD	5.814 (c)		5.814				
- spese di sviluppo	UK-RFG	89 (a)		89				
<b>b. Semovente pluricanna da 25 mm.</b>								
- provvista di n. 350 sistemi	OTO MELARA	1.000.000 (b)	100.000	100.000	200.000	200.000	400.000	
<b>c. Miglioramento sistema c/a HAWK</b>								
- modifiche al sistema HAWK	Consorzio EUROGRIP	2.156 (a)		2.156				
- miglioramento elettronico (ECCM) al sistema missilistico HAWK	CONSORZIO EUROGRIP	152.856 (a)		45.076	14.589	25.462	15.345	52.384
<b>d. Sistemi c/c a corta, media e lunga gittata</b>								
- Kits assemblaggio T/mot. elc. A129	UK	27.763 (c)		14.867	12.896			
- N. 815 lanciatori c/c "FOLGORE"	BREDA	174.600 (a)		33.600	23.000	53.000	32.000	33.000
- N. 60 T/mot. e ricambi elc. A.129	PIAGGIO	72.319 (e)		38.000	20.000	14.319		
<b>e. Stazioni radio ed apparecchiature per il potenziamento della rete TLC</b>								
- Sta. radio HF-BLU (3° fase)	EIMMER	80.307 (b)	80.307					
- Sta. radio HF-BLU atto aggiuntivo	EIMMER	341 (b)	341					
- gestione aut. codici cifra	TELSY	1.975 (a)		1.975				
<b>SUB TOTALE 1</b>		<b>1.518.220</b>						
<b>2. NON SOTTOPOSTI AL COMITATO</b>								
<b>a. Cannone FH-70</b>								
- IVA e dazi doganali	UK-RFG	157 (c)	157					
- granate HE L15A1 e L17A1,1/5 agg.	SIMMEL	6.112 (d)	6.112					
- cariche di lancio rev. prezzi	SNIA	3.539 (c)	3.539					
<b>b. Sistemi c/c</b>								
- Milan dazi doganali	EUROMISSILE	393 (c)		393				
- documentazione per controllo del tiro A.129	USA	271 (d)	271					
<b>c. Carri da combattimento LEOPARD e miglioramento linea carri</b>								
- LEOPARD L1 rev. prezzi	OTO MELARA	9.008 (c)	9.008					
- LEOPARD L1 rev. prezzi	FIAT LANCIA	8.392 (c)		8.392				
- scorte iniziali carro LEOPARD GTP	USA-RFG	1.118 (d)		1.118				
- scorte iniziali carro LEOPARD GTP	OLANDA	8 (c)	8					
- LEOPARD aus. oneri doganali	USA	6.017 (c)		6.017				
- LEOPARD aus. oneri doganali	USA	2.129 (c)	2.129					

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

Segue ANNESSO "A"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>d. Stazioni radio ed apparecchiature</b>								
<b>per il potenziamento della rete TLC</b>								
- stazioni radio HF BLU rev. prezzi	ELMER	70.476 (c)		70.476				
- stazioni radio HF BLU rev. prezzi	ELMER	1.355 (c)		1.355				
- telefoni con disconnettori	TELSY	238 (d)	238					
- multiplex DELTA	MARCONI	139 (d)	139					
- telefoni DAVOX	FATME	54 (d)	54					
- rev. prezzi p.r. e multiplex	MARCONI	65 (c)	65					
- gr.eltg. 5 kw per HF BLU 1/5 agg.	MUZZI	1.656 (c)	1.656					
<b>SUB TOTALE 2</b>		<b>111.127</b>						
<b>T O T A L E</b>		<b>1.629.347</b>						

<b>N O T E</b>	
(a) Contratti operanti approvati dopo il 1° agosto 1987	331.676
(b) Contratti operanti approvati in data anteriore ma computati dopo il 1° agosto 1987	1.080.648
(c) Variazioni oneri su contratti già operanti	103.195
(d) Contratti operanti avviati senza approvazione dopo il 1° agosto 1987	7.932
<b>T O T A L E</b>	<b>1.523.451</b>
(e) Contratti approvati dopo il 1° agosto 1987 non ancora operanti	105.896
<b>T O T A L E</b>	<b>1.629.347</b>

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

ANNESSO "B"

RIEPILOGO IMPEGNI DI SPESA ASSUNTI AL 31 LUGLIO 1988

V O C I	TOTALE SPESA	A L I Q U O T E A N N U A L I (cifre in milioni)						Post '91
		1987	1988	1989	1990	1991		
1	2	3	4	5	6	7	8	
TOTALE PERIODO 16 GIUGNO 1977 - 31 LUGLIO 1987	3.734.147	3.128.411(°)	307.625	106.418	129.945	61.748	-	
TOTALE PERIODO 1° AGOSTO 1987 - 31 LUGLIO 1988	1.523.451	204.024	270.647	237.599	278.462	447.345	85.384	
TOTALE AL 31 LUGLIO 1988	5.257.598	3.332.435(°)	578.272	344.007	408.407	509.093	85.384	

(°) Di cui mil. 2.621.842 relativi al periodo 1977 - 1986.

IMPORTO DEI CONTRATTI ED IMPEGNI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA

(periodo dal 1° agosto 1986 al 31 luglio 1987)

D I T T E	NUMERO CONTRATTO O DECRETO	IMPORTO DI SPESA PER CONTRATTO	IMPORTO COMPLESSIVO PER DITTA	DI CUI AL CENTRO SUD
<b>1. NAZIONALI</b>				
- BREDA (°)	2.218	174.600	174.600	152.479
- ELMER (°°)	8.432	80.307	152.479	-
	9.076	341		
	8.432	70.476		
	8.432	1.355		
- TELS Y (°°)	5.509	1.975	2.213	-
	5.392	238		
- SIMMEL (°)	DM 246	6.112	6.112	-
- SNIA BPD (°°°)	3.284	3.539	3.539	-
- OTO MELARA (°)	22.714	1.000.000	1.000.000	-
- OTO MELARA (°)				
- FIAT LANCIA	6.880	9.008	25.546	-
	6.880	8.392		
	8.390	6.017		
	8.390	2.129		
- MARCONI (°°)	5.343	139	204	
	3.857-3858	65		
- FATME (°°)	19/86	54	54	-
- MUZZI (°°)	8.596	1.656	1.656	
<b>TOTALE NAZIONALE</b>		<b>1.366.403</b>	<b>1.366.403</b>	<b>152.479</b>
<b>2. ESTERE</b>				
- UK	DM 44 E	89	89	-
- UK-RFG	DM 147 E	157	157	
- FR	DM 39 E	393	393	
- USA	640	271	271	-
- USA - RFG	VARI/88	1.118	1.118	
- OLANDA	5/88	8	8	
- Consorzio EUROGRIP	DM 28 E	2.156	155.012	
	DM 36 E	152.856		
<b>TOTALE ESTERO</b>		<b>157.048</b>	<b>157.048</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>1.523.451</b>	<b>1.523.451</b>	<b>152.479</b>

Settori industriali

(°) Settore metalmeccanico mil. 1.206.258

(°°) Settore elettronico mil. 156.606

(°°°) Settore chimico mil. 3.539

Totale mil. 1.366.403

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

ANNESSO "D"

SITUAZIONE PROGRAMMI  
(inizio operatività legge - 31 luglio 1988)  
(importi in milioni)

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 1.1.89)	TOTALE	DATA INI- ZIO ESSE- 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 AMBROSI JURGHANS ATEL STELVIO SHIA-VISCOVA RFG UK SVEZIA HANSA BORLETTI	27.11.1976	136-146 24E-75E 62E-40E 73E	399.273	5.814	580.537	985.624	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 tipo SKYGUARD	SELENIA	15.11.1984	859	108.324	-	1.031.000	1.139.324	1984	(d)
4. Sistemi per la difesa c/a a bassissima quota e autodifesa:									
a. smv. c/a pluricanna da 25 mm.	OTO-MELARA	24.09.1980 28.07.1987	21977 22714	1.000.578		30.000	1.039.578	1987	(e)
b. sistemi msl. portati li per autodifesa (STINGER e MISTRAL)	USA FRANCIA	12.11.1984	195E	87.550	-	615.600	703.150	1984	(f)
5. Miglioramento sistema HAWK-HELIP	CONSORZIO DI DITTE EURO- PEE CON PAR- TECIPAZIONE ITALTEL-MES SELENIA-FIAT	21.05.1981 06.04.1988	55 E 36 E	372.043	-	20.000	392.043	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) o altro sist. europeo	BREDA MEC. FRANCIA	4.03.1988	2218	174.600	-	300.000	474.600	1988	(h)
b. sistemi c/c m.g. MILAN	OTO-MELARA EUROMISSILE	25.10.1983	720	852.093	-	17.607	869.700	1981	(i)
c. elc. c/c A.129 (ap- provvigionamento)	PIAGGIO UK AGUSTA UK	05.03.1986 18.12.1986 28.07.1987	1.749 4.654 813	616.924	100.082	812.259	1.529.265	1986	(l)
d. msl. per TOW	USA	4.12.1986	198/E	121.611	-	36.500	158.111	1986	(m)

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

Segue ANNESSO "D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. Mezzi ruotati	LANCIA FIAT	21.11.1978	16.023	173.033	-	15.166	188.199	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	336.737	-	244.608	581.345	1978	(o)
9. Carri ausiliari LEOPARD	OTO-MELARA	26.07.1980	8.390	360.224	-	142.893	503.117	1980	(p)
10. Veicolo corazzato da combattimento VCCI	OTO-MELARA FIAT LANCIA IMEAR	14.09.1978	8.262	54.770	-	5.600	60.370	1978	(q)
11. Veicolo corazzato da combattimento versione nazionale VCC-80	OTO-MELARA MICROTECNICA	-	-	38.921	-	65.000	103.921	1981	(r)
12. ApparatI per visione e comb. notturno	OTO-MELARA MICROTECNICA MES GALILEO	1984	758	159.254	18.880	261.826	439.960	1980	(s)
13. Stazioni radio	MONTEDEL SIT-SIEMENS MUZZI SIEL	18.07.1978 12.06.1982	7.918 8.432	275.165	-	-	275.165	1978	(t)
14. Potenziamento rete TLC	MARCONI SIT-SIEMENS OLIVETTI TELETRA GTE ARE MUZI PHILIPS UK TELSY ELMER FATME TORRI CITEC	-	-	88.209	590	71.497	160.296	1978	(u)
15. Calcolatori per la ge- stione dei materiali	OLIVETTI VENTURINI	-	-	9.233	-	-	9.233	1981	100%
<b>TOTALI</b>	-	-	-	<b>5.257.598</b> (u)	<b>157.310</b>	<b>4.283.137</b>	<b>9.698.045</b>	-	-

Segue ANNESSO "D"

- (a) Sono indicati solo i dati dei contratti più importanti. I dati di dettaglio dei contratti registrati Diferag nel periodo 1.8.1987-31.7.1988 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 completata. La produzione dei sistemi d'arma è prevista a iniziare dal 1989. Il costo complessivo indicato comprende anche l'acquisizione dei missili.
- (e) Programma articolato in due fasi successive: sviluppo e produzione. La fase sviluppo è conclusa. L'avvio della produzione dei sistemi è iniziato nel 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, dei seguenti programmi:
- 2° fase PIP;
  - AN/TSQ-73;
  - HPI/RAM/EMCON (con miglioramento del rendimento tecnico-operativo in ambiente di contromisure elettroniche (ECM)).
- (h) La produzione del "FOLGORE" è iniziata nel 1988. Per i sistemi c/c di autodifesa è stata ultimata la sperimentazione di massa dell'APILAS da porre a confronto con altri sistemi europei per avviare la 1° fase approvvigionativa prevista dal programma.
- (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, sistema d'arma e sostegno logistico) ha consentito la realizzazione della 1° fase (n. 15 elicotteri). L'avvio della 2° fase (n. 45 elicotteri) è previsto nel 1989.
- (m) L'adeguamento scorte missili per TOW è in corso. L'acquisizione dei missili è iniziata nel 1986.
- (n) Il programma è concluso. 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 programma carri ausiliari LEOPARD è in atto. Le introduzioni procedono regolarmente.
- (q) Il programma VCC-1 si può considerare definito a meno di alcune quote di spesa per revisione prezzi e complessivi di scorta.
- (r) Il programma "sviluppo VCC-80" sarà completato con la realizzazione dei prototipi a partire dal 1989.
- (g) 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:
- 5.001.298 milioni relativi a contratti approvati e operanti;
  - 256.300 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. 5.158.608 (5.001.298 + 157.310).

ANNESSE "E"

**SVILUPPO PLURIENNALE DEI PROGRAMMI**  
(oneri 1° gennaio 1988)

PROGRAMMI	ONERE COMPLESS.	ALIQUOTE ANNUALI DI SPESA (MILIONI)																		
		ANNI PREC.	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996									
Artiglierie appaati per acquisizione obj. e automazione del tiro																				
1. Cannone da 155/39 FH-70	985.624	399.184	13.024	84.416	35.000	57.000	52.000	114.000	60.000	92.000	79.000									
2. Redar acquisizione obj. e sorveglianza 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 difesa a bassa quota tipo SKYGUARD ASPIDE	1.139.324	108.324	-	50.000	157.000	108.800	85.200	160.000	256.000	185.000	29.000									
4. Sistemi per la difesa a bassa quota e autodifesa:																				
a. smv. pluricanna da 25 mm.	1.039.578	109.578	100.000	200.000	210.000	220.000	200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b. sistemi msl. portati di per autodifesa (STINGER e MISTRAL)	703.150	87.550	-	60.000	37.500	50.000	50.000	96.000	99.000	89.000	104.000									



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

Segue ANNESSE "D"

- (a) Sono indicati solo i dati dei contratti più importanti. I dati di dettaglio dei contratti registrati Diferaq nel periodo 1.8.1987-31.7.1988 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 completata. La produzione dei sistemi d'arma è prevista a iniziare dal 1989. Il costo complessivo indicato comprende anche l'acquisizione dei missili.
- (e) Programma articolato in due fasi successive: sviluppo e produzione. La fase sviluppo è conclusa. L'avvio della produzione dei sistemi è iniziato nel 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, dei seguenti programmi:
- 2° fase PIP;
  - AN/TSQ-73;
  - HPI/AM/EMCON (con miglioramento del rendimento tecnico-operativo in ambiente di contromisure elettroniche (ECM)).
- (h) La produzione del "FOLGORE" è iniziata nel 1988. Per i sistemi c/c di autodifesa è stata ultimata la sperimentazione di massa dell'APILAS da porre a confronto con altri sistemi europei per avviare la 1° fase approvvigionativa prevista dal programma.
- (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, sistema d'arma e sostegno logistico) ha consentito la realizzazione della 1° fase (n. 15 elicotteri). L'avvio della 2° fase (n. 45 elicotteri) è previsto nel 1989.
- (m) L'adeguamento scorte missili per TOW è in corso. L'acquisizione dei missili è iniziata nel 1986.
- (n) Il programma è concluso. 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 programma carri ausiliari LEOPARD è in atto. Le introduzioni procedono regolarmente.
- (q) Il programma VCC-1 si può considerare definito a meno di alcune quote di spesa per revisione prezzi e complessivi di scorta.
- (r) Il programma "sviluppo VCC-80" sarà completato con la realizzazione dei prototipi a partire dal 1989.
- (g) 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:
- 5.001.298 milioni relativi a contratti approvati e operanti;
  - 256.300 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. 5.158.608 (5.001.298 + 157.310).

ANNESSO "E"

SVILUPPO PLURIENNALE DEI PROGRAMMI  
(oneri 1° Gennaio 1988)

PROGRAMMI	ONERE COMPLESS.	ALIQUOTE ANNUALI DI SPESA (MILIONI)												
		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996				
Artiglierie apparati per acquisizione obj. e automazione del tiro														
1. Cannone da 155/39 FH-70	985.624	399.184	64.416	35.000	57.000	52.000	114.000	60.000	92.000	79.000				
2. Radar acquisizione obj. e sorveglianza 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 difesa a bassa quota tipo SKYGUARD ASPIDE	1.139.324	108.324	50.000	157.000	108.800	85.200	160.000	256.000	185.000	29.000				
4. Sistemi per la difesa a bassa quota e autodifesa:														
a. smv. pluricanna da 25 mm.	1.039.578	109.578	200.000	210.000	220.000	200.000	-	-	-	-	-	-	-	-
b. sistemi msl. portati ai per autodifesa (STINGER e MISTRAL)	703.150	87.550	80.000	57.500	50.000	50.000	96.000	99.000	89.000	104.000				

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

PROGRAMMI	ONERE COMPLESS.	ALIQUOTE ANNUALI DI SPESA (MILIONI)										
		ANNI PREC.	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	
5. Miglioramento sistema c/a HAWK-HELIP Lanciarazzi, sistemi msl. e elc. armati per la difesa c/c a corta, media e lunga distanza	392.043	182.921	57.211	26.417	36.167	16.943	22.586	19.873	18.026	11.899	-	-
6. Sistemi c/c : a. corta-media gittata FOLCORE, autodifesa APILAS o altro sist. di produzione europea	474.600	-	33.600	23.000	93.000	82.000	93.000	60.000	60.000	30.000	-	-
b. m.g. MILAN	869.700	473.700	109.020	94.590	119.240	65.150	8.000	-	-	-	-	-
c. elc. c/c A.129	1.529.265	436.095(*)	377.355	177.896	259.319	164.000	109.600	5.000	-	-	-	-
d. msl. per TOW	158.111	106.814	12.797	5.500	6.000	10.000	15.000	-	-	-	-	-
Mezzi ruotati, cingolati e corazzati da trasporto, combattimento e ausiliari e relativi apparati per la visione e il combattimento notturno												
7. Ruotati	198.199	173.033	5.166	5.000	5.000	-	-	-	-	-	-	-
8. Carri da cbt. LEOPARD e miglioramento linea carri	581.345	328.345	2.500	5.000	30.000	57.000	65.000	93.500	-	-	-	-

Segue ANNESSO "EM"

PROGRAMMI	ONERE COMPLESS.	ALIQUOTE ANNUALI DI SPESA (MILIONI)												
		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996				
9. Carri aus. LEOPARD - soccorso - pioniere - gittaponte	503.117	353.089	10.000	10.000	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Veicolo cor. da cbt. (VCC-1)	60.370	54.770	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Veicolo cor. da cbt. (VCC-80)	103.921	38.921	25.000	25.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Apparecchiature per visione e cbt. notturno	439.960	159.254	33.625	43.900	61.000	38.000	32.000	32.000	-	-	-	-	-	-
Stazioni radio ad ap- parecchiature TLC	275.165	203.334	71.831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Stazioni radio	150.296	86.234	23.950	20.000	27.300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Apparecchiature per po- tenziamento rete TLC	9.233	9.233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apparecchiature per automazione operazioni di gestione														
15. Calcolatori per la gestione statistica del materiale														
<b>TOTALI COMPLESSIVI</b>	<b>9.698.045</b>	<b>3.392.435</b>	<b>914.382</b>	<b>1.107.226</b>	<b>999.193</b>	<b>738.386</b>	<b>580.373</b>	<b>515.026</b>	<b>407.899</b>	<b>212.000</b>				

(\*) Oltre a tali fondi, nel 1982, sono stati finanziati 9 mld. sul cpt. 7010 per concorso alla fase sviluppo.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 9

Ministero della difesa

ANNESSO F

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI DEL D.O. NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 16 GIUGNO 1977 N. 372

APPROVATI DAL COMITATO DAL 1° 8.1987 al 31.7.1988

DENOMINAZIONE DEI PROGRAMMI	DITTA COSTRUTTRICE	DATA REGI- STRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI (IN MILIONI)		T O T A L E
				CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG.	CONTRATTI NON REGI- STRATI	
1	2	3	4	5	6	7
<b>ARMI DELLA FANTERIA E EQUIPAGGIAMENTI</b>						
Caschi per mezzi corazzati	-	-	-	-	25.060	
<b>MEZZI CORAZZATI, CINGOLATI E RUOTATI</b>						
- ACP/80-10 ton.	IVECO-FIAT	9.7.1988	17059	12.195	-	
- Autocisterne ASTRA BM 201-MA2	ASTRA VI	16.6.1988	17000	6.596	-	
- ACP/90	IVECO-FIAT				10.020	
- Autosoccorso ISOLI	ISOLI				2.049	
- Motoslitte ALPEN SCOOTER	POZZA				504	
- Autoblindo	IVECO-FIAT				3.440	
- ATC/81	IVECO-FIAT				33.963	
<b>MEZZI DEL GENIO</b>						
- Rimorchi per trasporto complessi cing.del genio	-				818	
- Lanciatori mine "ISTRICE"	VALSELLA	-	-	-	1.031	
- Motori fuoribordo 40 CV accoppiati ponte Krupp-Man	-				928	
<b>AVIAZIONE LEGGERA</b>						
- Materiali rivitalizzazione EMB-CH 47 C	AGUSTA				65.655	
- Elicotteri AGUSTA BELL	AGUSTA	13.03.1988	4794	55.820		
<b>ARTIGLIERIA TERRESTRE</b>						
- Calcolatori meteo topografici COMETA	LITTON ITALIA	-	-	-	30.900	
- Kits di modifica per SMV M.109	OTO MELARA	in firma	17845		4.236	
- Spolette elettroniche FB 385	BORLETTI	in firma			604	
- Munizionamento FIROS 30	SNIA-BPD				10.698	
<b>DIFESA CONTROAEREI</b>						
Parti di ricambio per sistema d'arma 40/70	OFFICINE GALILEO	5.7.1988	1232	1.695		
<b>SORVEGLIANZA DEL CAMPO DI BATTAGLIA</b>						
Radar FIELDGUARD MK II	CONTRAVES	in firma			12.518	
<b>COMUNICAZIONI</b>						
- Centrali telefoniche automatiche	FATME	14.1.1988	5469	3.049		
- Telefoni digitali campali	ELNER	18.3.1988	9148	1.918		
- Telefoni digitali campali	STEMAR	4.3.1988	9139	1.582		
- Vestizione interna shelters UEO 1 e 2	-				5.100	
- Moduli di componibilità per shelters	PIAGGIO	in firma			1.036	
- Dispositivo per trasmissioni contratte DTC - 9/815	LA.RI.MA.R.T.	in firma			1.313	
- Prototipi autofficina delle trasmissioni	-				11.800	
- Accessori stazioni radio RV2/400	LA.RI.MA.R.T.				4.018	
- Stazioni di energia mobili 10 Kw.	PARIZZI				74.035	
- Sostegno logistico ponti radio UHF	MARCONI				9.648	
- Sost. logistico gruppi elettrogeni GE9/AC da 5 Kw	MUZZI	19.3.1988	9152	5.356		
<b>COMANDO E CONTROLLO, GUERRA ELETTRONICA</b>						
- Banche dati del CCEE e RM	HONEYWELL I.S.I.				4.650	
- Ricambi per radiodisturbatori HF 100	TELETTA				2.100	
- Personal Computers	OLIVETTI	in firma			1.763	
<b>ATTREZZATURE, DOTAZIONI E SCORTE</b>						
- Granate HE M106	-				9.000	
- Cartucce per mitragliatrice cal. 12,7	METALLI INDUS.				590	
<b>T O T A L E</b>				<b>88.211</b>	<b>328.977</b>	

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 1987 al 31 luglio 1988)*

P R E M E S S A

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 1988, del programma associato alla predetta legge, nonché sulla 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 1987 al 31 luglio 1988, 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. - Settore 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 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 la acquisizione di 2 moderni battelli convenzionali;
- nei Gruppi costieri, limitatamente alla componente Aliscafi, attraverso l'acquisizione di 6 unità;
- nel Gruppo Anfibia, mediante l'acquisizione di una unità di 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 all'iniziale programma decennale è stata imposta, per inadeguatezza di risorse, una diluizione al limite del ventennio con la conseguenza che, in assenza di adeguati correttivi, si sono generate nuove carenze, non essendo state quelle predette tempestivamente 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 perseguimento di uno strumento navale armonizzato nelle sue varie componenti, efficiente ed efficace.

Essi infatti risultano ancora rispondenti sul piano qualitativo - laddove, in vari settori di intervento, il prolungamento della legge ha originato nuove consistenti carenze quantitative - alle esigenze aggiornate della linea operativa richiesta per assolvere sia i compiti nazionali che NATO.

Ciò viene costantemente verificato in sede di valutazione operativa delle unità in piena attività di linea quali (menzionate in ordine di entrata in servizio):

- nave logistica "VESUVIO" che, aggiuntasi alla gemella "STROMBOLI", consente di avere almeno una unità del tipo sempre disponibile, migliorando quindi il coefficiente di impiego di almeno uno dei due gruppi di altura (l'assenza molto penalizzante dal punto di vista operativo di una terza Unità, esclude tale capacità per entrambi i gruppi);
- la nave salvataggio "ANTEO", la cui presenza garantisce una continuità della capacità di soccorso sia alle unità militari che, nel caso di esigenze particolarmente impegnativa, in campo civile;
- gli elicotteri "AB 212 A/S" (tutti entrati in linea) che consentono di soddisfare le esigenze essenziali dei servizi di volo di bordo e di formazione degli equipaggi, confermandosi mezzi versatili ed affidabili;
- 2 Sommergibili "DA VINCI e MARCONI", entrambi 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 pienamente operativi, che hanno solo parzialmente colmato la sensibile carenza del naviglio costiero;
- 4 Cacciamine cl. "LERICI", che hanno costituito un vero e proprio salto di qualità in un settore di avanzata tecnologia, ma in grave carenza quantitativo/qualitativa.

Analoghi risultati di piena rispondenza, stanno inoltre fornendo le 8 fregate missilistiche intensivamente impiegate nel corso del 1987/1988 nel Golfo Persico dove hanno confermato grande efficienza e versatilità di impiego, ed il Garibaldi che, ancorchè incompleto del suo sistema d'arma principale, la componente aerea imbarcata, ha iniziato nel corso



del 1988 l'attività operativa. Anche l'unità da trasporto e sbarco S. GIORGIO, è entrata in linea nella seconda metà del 1987.

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

- i 2 Cacciatorpediniere lanciamissili classe Animoso, la cui consegna è al momento prevista tra il 1991 ed il 1992 (per il contratto relativo alla componente "piattaforma", è stata autorizzata l'anticipata esecuzione in data 22.7.1986);
- e la 2ª serie di 6 Cacciamine della classe Lerici, di prevista consegna alla Marina nel periodo 1991-1993.

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 e l'insufficienza degli stanziamenti ordinari di bilancio, ponga in termini urgenti la necessità di avviare iniziative di tipo legislativo intese ad integrare le realizzazioni conseguite con la legge Navale.

La situazione di insufficienza quantitativa in cui si ritrova lo strumento Navale, richiede cioè che si concretizzi un ulteriore impegno finanziario, al fine di conseguire uno strumento operativo non solo qualitativamente rinnovato, ma anche quantitativamente adeguato alle esigenze ed ai compiti assegnati ed efficacemente sorretto da un idoneo supporto tecnico/logistico ed infrastrutturale.

2. - COMPOSIZIONE DEL COMITATOa. - Composizione al 31.7.1977

On.le	Delio	MEOLI	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	Sergio	MAJOLI	Presidente di Mariconsup.
Amm. di Squadra	Giulio	BENINI	Vice Presidente di Mariconsup.
Amm. Isp. Capo (GN)	Pasquale	D'ALESSANDRO	Presidente di Mariconavarmi
Amm. Isp. Capo (AN)	Francesco	CHIANURA	Direttore Generale di Navalco-starmi.
Gen. di Div.	Michele	de LEO	Direttore Centrale di Alledife.
Dott.	Antonio	VITTORI	Delegato dal Direttore Generale del Ministero dell'Industria.
Amm. di Divisione	Lanfranco	NASINI	Designato dal Capo di S.M. della Marina Militare.
Dott.	Ugo	LA CAVA	Dirigente Superiore 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 costruzione aeronautiche e di telecomunicazioni", i seguenti membri (legge 6 agosto 1984, n. 456):

Dott.	Attilio	CALVETTI	Rappresentante del Ministro per il coor- dinamento delle ini- ziative per la ricerca scientifica e tecnolo- gica.
Dott.	Umberto	TOFFANO	Ministro Plenipoten- ziario di 1 <sup>a</sup> cl. del Ministero Affari Esteri.
Dott.	Carlo	TRIPEPI	Consigliere di Lega- zione del Ministero Affari Esteri.
Dott.	Fernando	CALLEA	Direttore aggiunto di Divisione del Ministe- ro delle Partecipazio- ni Statali.
Gen. C.A.	Luigi	RAPONI	Delegato dal Direttore Generale di Segredife- sa.
Dott.	G. Orazio	RUSSO	Avvocato dello Stato.

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

Cap. Vasc.	Renato	DI PIERRO	Ispettore di Marispe- fari.
Ten.Gen.	Giulio	DI FIRAMO	Direttore Generale di Geniodife.

b. - Variazioni nel periodo dal 1.8.1987 al 31.7.1988

C.V. dal 26.07.85 al 3.08.87	Renato DI PIERRO	In data 4.8.87 cessa dall'incarico di membro del Comitato ed è sostituito dal C.V. Paolo MINOJA.
C.V. dal 4.08.87 al continua	Paolo MINOJA	In data 4.8.87 assume l'incarico di membro del Comitato in sostituzione del C.V. Renato DI PIERRO.
Dott. dal 30.11.87 al 22.09.87	Carlo TRIPEPI	In data 23.9.87 cessa dall'incarico di membro del Comitato ed è sostituito dal Dott. Giulio TERZI.
Dott. dal 23.09.87 al continua	Giulio TERZI	In data 23.9.87 assume l'incarico di membro del Comitato in sostituzione del Dott. Carlo TRIPEPI.
Amm. Isp. Capo (GN) dal 7.10.84 al 11.12.87	Pasquale D'ALESSANDRO	In data 12.12.87 cessa dall'incarico di membro del Comitato ed è sostituito dall'Amm. Isp. Capo (GN) Antonio CARLONI.
Amm. Isp. Capo (GN) dal 12.12.87 al continua	Antonio CARLONI	In data 12.12.87 assume l'incarico di membro del Comitato in sostituzione dell'Amm. Isp. Capo (GN) Pasquale D'ALESSANDRO.
Amm. di Squadra dal 16.13.85 al 31.03.88	Sergio MAJOLI	In data 1.4.1988 cessa dall'incarico di Maricensup ed è sostituito dall'Amm. di Squadra Giulio BENINI.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

Amm. di Squadra dal 15.02.87 al 18.05.88	Giulio BENINI	In data 1.4.88 assume l'incarico di Presidente di Mariconsup in sostituzione dell'Amm. di Squadra Sergio MAJOLI. In data 19.5.88 cessa dall'incarico di Presidente di Mariconsup che viene assunto dall'Amm. di Squadra Antonino GERACI.
Amm. di Squadra dal 1.04.88 al continua	Antonino GERACI	In data 1.4.88 assume l'incarico di Vice Presidente di Mariconsup in sostituzione dello Amm. di Squadra Giulio BENINI. In data 19.5.88 cessa dall'incarico di Vice Presidente e assume l'incarico di Presidente di Mariconsup in sostituzione dell'Amm. di Squadra Giulio BENINI
Amm. di Squadra dal 19.05.88 al continua	Marcello VINCIGUERRA	In data 19.05.88 assume l'incarico di Vice Presidente di Mariconsup in sostituzione dello Amm. GERACI.
Gen. C.A. dal 28.03.88 al 27.06.88	Luigi RAMPONI	In data 1.4.88 cessa dall'incarico di membro del Comitato ed è sostituito dal Gen. D.A. Adelchi PELLININI.
Gen. D.A. dal 28.06.88 al continua	Adelchi PILLININI	In data 1.4.88 assume l'incarico di membro del Comitato in sostituzione del Gen. C.A. Luigi RAMPONI.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

Ten.Gen.Gari  
dal 26.07.85  
al 1.04.87

Giulio DI PIRAMO

In data 2.4.88 cessa dall'incarico di membro del Comitato ed è sostituito

dal Gen. Div. Paolo FENIELLO.

Gen. Div.  
dal 2.04.88  
al continua

Paolo FENIELLO

In data 2.4.87 assume l'incarico di membro del Comitato in sostituzione del Ten.Gen.Gari Giulio DI PIRAMO.

3. - ATTIVITA' DEL COMITATOa. - Numero delle riunioni

Il Comitato, nel periodo dal 1° agosto 1987 al 31 luglio 1988 ha tenuto n. 8 riunioni di lavoro, come appresso indicato:

- 14 ottobre 1987 esame di n. 20 progetti;
- 28 ottobre 1987 esame di n. 10 progetti;
- 25 novembre 1987 esame di n. 5 progetti;
- 17 dicembre 1987 esame di n. 3 progetti;
- 24 febbraio 1988 esame di n. 7 progetti;
- 24 marzo 1988 esame di n. 11 progetti;
- 28 giugno 1988 esame di n. 25 progetti;
- 20 luglio 1988 esame di n. 18 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 14 OTTOBRE 1987

Vengono esaminati n. 20 progetti dei quali il sottoelencato attinente al programma di attuazione della Legge Navale:

- 0163 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 1 Elica DS e n. 1 Elica SN per Nave GARIBALDI.  
Ditta LIPS ITALIANA di Livorno.  
Importo lire 862.720.700.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 28 OTTOBRE 1987

Vengono esaminati n. 10 progetti attinenti a programmi non associati al programma di attuazione della Legge Navale.

RIUNIONE DEL 25 NOVEMBRE 1987

Vengono esaminati n. 5 progetti dei quali il sottoelencato attinente in parte al programma di attuazione della Legge Navale:

- 0164 - NAVALCOSTARMI - Fornitura e installazione a bordo di Unità Navali della M.M. di n. 4 apparati per Sistemi Link Nave-Elicottero.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo complessivo lire 2.320.000.000.  
Quota Legge Navale lire 1.550.000.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIATURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

RIUNIONE DEL 17 DICEMBRE 1987

Vengono esaminati n. 3 progetti attinenti a programmi non associati al programma di attuazione della Legge Navale.

RIUNIONE DEL 24 FEBBRAIO 1988

Vengono esaminati n.7 progetti dei quali il sottoelencato attinente al programma di attuazione della Legge Navale:

- 0165 - NAVALCOSTAMI - Fornitura di n. 100 cariche di controminamento di guerra tipo CAM mod. 1 ed accessori, n. 50 cariche di controminamento di guerra tipo CAM-T mod. 1 e relativi accessori, n. 100 cariche di controminamento tipo CAP ed accessori, n. 200 casse esplosive tipo ECP ed accessori, n. 60 set di monografie, scheda di codificazione NATO.  
Ditta MISAR di Castenedolo (BS).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIATURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

RIUNIONE DEL 24 MARZO 1988

Vengono esaminati n. 11 progetti dei quali i tre sottoelencati attinenti al programma di attuazione della Legge Navale:

- 0166 - NAVALCOSTARMI - Progettazione, costruzione e fornitura di n. 6 Cacciamine in vetroresina più due in opzione.  
Società INTERMARINE S.p.A. di Roma  
Importo Lit. 431.904.000.000  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIATURA.



Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 0167 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 16 impianti elettrochimici MINIECOLCELL da installare su Nave GARIBALDI per gli impianti di trattamento acque nere e grigie.  
Ditta AZIENDA CHIMICA GENOVESE di Genova.  
Importo Lit. 459.383.400.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 0168 - NAVALCOSTARMI - Acquisto di ricambi per i riduttori dell'apparato di propulsione di Nave GARIBALDI.  
Ditta MAAG GEAR - WHEEL COMPANY Ltd.  
Importo Franchi Sv. 2.058.291 pari a Lit. 1.845.875.368 (1 Fr.Sv. = Lit. 896,80).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

RIUNIONE DEL 28 GIUGNO 1988

Vengono esaminati n. 25 progetti dei quali i 4 sottoelencati attinenti in tutto o in parte al programma di attuazione della Legge Navale:

- 0169 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di ricambi per i riduttori dell'apparato di propulsione di Nave GARIBALDI.  
Ditta FRANCO TOSI di Legnano.  
Importo Lit. 1.007461.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 0170 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di lavori ed apparecchiature per il potenziamento e l'aggiornamento della Stazione di misure magnetiche a terra della sede di La Spezia, nonché delle relative parti di rispetto e documentazione tecnica.  
Ditta IFEN di Ceparana (La Spezia).  
Importo Lit. 840.000.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

0171 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 2 serie di parti di ricambio tipo "B" per impianti da 127/54 C per unità classe ANIMOSO.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 2.198.800.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIATURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

0172 - NAVALCOSTARMI - Fornitura ed installazione di n. 9 kit interfaccia fra radar MM/SPS-702 e ADT/DARDO di Nave GARIBALDI e delle 9 Unità classe Maestrale.  
Ditta S.M.A. di Firenze.  
Importo lire 2.158.815.750.  
Quota Legge Navale lire 150.000.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIATURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

RIUNIONE DEL 20 LUGLIO 1988\*

Vengono esaminati n. 18 progetti dei quali i 4 sottoelencati attinenti in tutto o in parte al programma di attuazione della Legge Navale:

0173 - COSTARMAEREO - Atto aggiuntivo al contratto n. 4701 di rep. del 29.12.1986, per l'approvvigionamento di n. 9 Carrelli GB-330 per movimentazione elicotteri AB 212 imbarcati, per un importo di lire 1.271.610.000.  
Ditta BARBERI di Sesto Calende (VA).  
Importo del presente atto aggiuntivo lire 486.657.000.  
Relatore: Gen.Isp:G.A. Mario MARCONI.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

0174 - COSTARMAEREO - Fornitura di n. 100 Crash Position Indicator (C.P.I.) versione per elicotteri SH-3D (n. 66) ed AB-212 (n. 34) dalla Marina Militare Italiana (M.M.I.); n. 100 Pubblicazioni Tecniche e n. 2 Corsi di Addestramento.  
Società NARDI Sistemi Elettronici di Aprilia.  
Importo complessivo netto lire 1.947.496.000.  
Quota Legge Navale lire 815.000.000.  
Relatore: Gen.Isp.G.A. Mario MARCONI.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

0175 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 15095 del 16.10.1986, per la fornitura di n. 8 Sistemi di Navigazione e Tracciamento MM/SPN-714

(v)2, con relativo supporto logistico e documentazione tecnica, per un importo di lire 15.917.500.350.

Ditta S.M.A. di Firenze.

Importo del presente atto aggiuntivo lire 3.349.600.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

0176 - NAVALCOSTARMI - Lavori di modifica e protezione balistica sui mezzi di sbarco MM.TT.PP. in dotazione alle Unità classe S. GIORGIO.

Ditta TECNOMATIC di Ancona.

Importo lire 906.000.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

4. - 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 "A2").

Trattasi di:

- contratti di importo inferiore a lire 300 milioni;- quindi facoltativi, "differenze cambio" e "revisione 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

- 1757 - Fornitura pezzi di rispetto per elettropompe.  
Ditta GEI di Milano.  
Importo lire 46.937.000
- 1758 - Revisione prezzo al contratto in data 24.11.78.  
Fornitura sistemi direzione tiro MM/59.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 6.020.958.000.
- 1759 - Revisione prezzo al contratto in data 02.10.79.  
Fornitura ed installazione del sistema di combattimento (3°-4°-5° lotto).  
Consorzio CISDEG di Roma.  
Importo lire 123.476.000.
- 1760 - Revisione prezzo al contratto in data 26.10.84.  
Fornitura di n. 4 sistemi PLUTO.  
Ditta GAY MARINE di Milano.  
Importo lire 124.246.000.
- 1761 - Revisione prezzo al contratto in data 16.10.84.  
Fornitura di n. 2.500 cariche da 127/54.  
Ditta SNIA di Milano.  
Importo lire 24.273.000
- 1762 - Lodo arbitrale al contratto in data 06.11.78.  
Ditta FINCANTIERI di Genova.  
Importo lire 15.024.869.000.
- 1763 - Revisione prezzo al contratto in data 09.07.80.  
Fornitura ed installazione del sistema di combattimento (6°-7°-8° lotto).  
Consorzio CISDEG di Roma.  
Importo lire 159.701.000

- 1764 - Revisione prezzo al contratto in data 16.11.77.  
Fornitura di n. 6 impianti da 127/54.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 1.080.660.000.
- 1765 - Revisione prezzo al contratto in data 12.02.76.  
Fornitura di n. 8 sistemi DARDO.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 556.531.000.
- 1766 - Revisione prezzo al contratto in data 07.03.78.  
Fornitura di n. 12 sistemi PL/41.  
Ditta LITTON di Roma.  
Importo lire 816.550.000.
- 1767 - Revisione prezzo al contratto in data 06.07.82.  
Fornitura di n. 58 siluri A/184.  
Ditta GILARDINI di Livorno.  
Importo lire 3.316.336.000.
- 1768 - Revisione prezzo al contratto in data 14.01.80.  
Fornitura di n. sistemi IFF.  
Ditta ITALTEL di Milano.  
Importo lire 47.288.000.
- 1769 - Revisione prezzo al contratto in data 07.01.77.  
Fornitura di n. sistemi DARDO.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo di lire 125.999.000.
- 1770 - Revisione prezzo al contratto in data 23.11.77.  
Fornitura rete tiro e SCLAR.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 139.628.000.
- 1771 - Revisione prezzo al contratto in data 14.07.79.  
Fornitura di sistemi di direzione tiro MM/59.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 440.885.000.
- 1772 - Revisione prezzo al contratto in data 09.08.77.  
Fornitura di n. 24 missili TESEO.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 1.222.731.000.

N. 2 Fregate Missilistiche

- 1773 - Fornitura giunti compensazione apparato propulsione.  
Ditta REMA di Genova.  
Importo lire 243.433.000.
- 1774 - Fornitura pezzi di rispetto per modulo comando e controllo.  
Ditta FIAT AVIAZIONE di Torino.  
Importo lire 158.041.000.

- 1775 - Fornitura pezzi di rispetto per pompa.  
Ditta OFFICINE LENTI di Genova.  
Importo lire 15.000.000.
- 1776 - Fornitura pezzi di rispetto per gruppi  
convertitori.  
Ditta ELNI di Genova.  
Importo lire 191.581.000.
- 1777 - Fornitura pezzi di rispetto per impianto  
trattazione acque nere.  
Ditta ATLAS (Germania Occidentale)  
Importo lire 146.739.000.
- 1778 - Modifica generatore a GAS.  
Ditta FIAT AVIAZIONE di Torino.  
Importo lire 195.020.000.
- 1779 - Fornitura pezzi di rispetto per  
elettrocompressori.  
Ditta INGERSOLL di Milano.  
Importo lire 177.064.000.
- 1780 - Fornitura pezzi di rispetto per impianto  
antincendio.  
Ditta MICRODATA di Genova.  
Importo lire 107.805.000.
- 1781 - Revisione prezzo al contratto in data 13.12.83.  
Fornitura di n. 2 sistemi ALBATROS.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 718.688.000.
- 1782 - Revisione prezzo al contratto in data 02.10.80.  
Fornitura di n. 2 sottosistemi di direzione tiro  
MM/59.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 1.702.137.000.
- 1783 - Revisione prezzo al contratto in data 07.01.77.  
Fornitura di sistemi DARDO.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 270.867.000.
- 1784 - Revisione prezzo al contratto in data 25.10.80.  
Fornitura prezzi di rispetto per complessi da  
127/54.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 105.619.000.
- 1785 - Revisione prezzo al contratto in data 02.10.80.  
Fornitura di n. 3 sistemi DARDO.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 106.719.000.

b. - N. 6 Aliscafi Missilistici

- 1786 - Revisione prezzo al contratto in data 16.10.84.  
Fornitura di n. 8.000 cartucce cal. 76/62.  
Ditta SNIA di Milano.  
Importo lire 63.839.000.
- 1787 - Revisione prezzo al contratto in data 12.01.87.  
Fornitura di n. 6 sistemi IFF.  
Ditta ITALTEL di Milano.  
Importo lire 28.320.000.

c. - N. 2 Sommergibili Classe Sauro

- 1788 - Quinto facoltativo al contratto di cui al n. 0042 della relazione 1981/82, relativo alla fornitura della modifica di n. 5 coppie di periscopi.  
Ditta BARR STROUND (Gran Bretagna).  
Importo lire 80.000.000.
- 1789 - Modifica all'impianto rigeneratore.  
Ditta FORNARO di Taranto.  
Importo lire 63.900.000.
- 1790 - Revisione prezzo al contratto in data 16.11.79.  
Fornitura di sistemi PL/41.  
Ditta LITTON di Roma.  
Importo lire 35.568.000.
- 1791 - Revisione prezzo al contratto in data 03.08.84.  
Fornitura pezzi di rispetto per telefoni subacquei.  
Ditta USEA di Roma.  
Importo lire 3.224.000.
- 1792 - Revisione prezzo al contratto in data 25.10.83.  
Fornitura centralina filoguida per siluri A/184.  
Ditta SEPA di Torino.  
Importo lire 27.093.000.

d. - N. 1 Incrociatore "GARIBALDI"

- 1793 - Lavori paravampa ALBATROS.  
Ditta MARINARSEN di La Spezia.  
Importo lire 308.478.000.
- 1794 - Fornitura pezzi di rispetto per impianto locali cucina.  
Ditta GAIONI di Genova.  
Importo lire 72.795.000.
- 1795 - Fornitura pezzi di rispetto per apparecchiature elettriche.  
Ditta GUASTINI di La Spezia.  
Importo lire 271.743.000.
- 1796 - Fornitura ricambi depuratori.

- Ditta ALFA LAVAL di Milano.  
Importo lire 298.461.000.
- 1797 - Fornitura pezzi di rispetto per ascensore  
montacarichi.  
Ditta OLIVARI di La Spezia.  
Importo lire 55.830.000.
- 1798 - Revisione prezzo al contratto in data 14.07.79.  
Fornitura di n. 3 sistemi direzione tiro MM/59.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 1.969.985.000.
- 1799 - Revisione prezzo al contratto in data 26.07.83.  
Fornitura sottosistema guerra elettronica.  
Ditta ELETTRONICA di Roma.  
Importo lire 303.574.000
- 1800 - Revisione prezzo al contratto in data 11,11,80.  
Fornitura sistema TLC.  
Ditta ELMER di Roma.  
Importo lire 854.339.000.

e. - N. 4 Unità per la caccia alle Mine

- 1801 - Fornitura pezzi di rispetto per motori.  
Ditta FINCANTIERI di Trieste.  
Importo lire 274.600.000.
- 1802 - Fornitura pezzi di rispetto per impianto  
dissalatore.  
Ditta FARALLI di La Spezia.  
Importo lire 38.041.000.
- 1803 - Fornitura pezzi di rispetto per motopompe  
antincendio.  
Ditta HALE (USA)  
Importo lire 38.041.000.
- 1804 - Revisione prezzo al contratto in data 14.07.79.  
Fornitura di n. 4 sistemi neutralizzazione mine.  
Consorzio SMIN di Roma.  
Importo lire 481.083.000.
- 1805 - Revisione prezzo al contratto in data 15.10.79.  
Fornitura di n. 4 sottosistemi TLC.  
Ditta ELMER di Roma.  
Importo lire 468.819.000.
- 1806 - Revisione prezzo al contratto in data 01.12.84.  
Fornitura pezzi di rispetto per il propulsore  
ausiliario.  
Ditta RIVA CALZONI di Milano.  
Importo lire 5.865.000
- 1807 - Revisione prezzo al contratto in data 31.07.80.



Atto aggiuntivo per la fornitura di n. 4  
Cacciamine.  
Ditta INTERMARINE di La Spezia.  
Importo lire 861.581.000.

- 1808 - Revisione prezzo al contratto in data 07.01.78.  
Saldo relativo alla fornitura di n. 4  
piattaforme.  
Ditta INTERMARINE di La Spezia.  
Importo lire 41.062.450.000.

N. 6 Unità per la caccia alle Mine

- 1809 - Fornitura analizzatori di ossigeno.  
Ditta OXYTECH di Milano.  
Importo lire 78.406.000.
- 1810 - Fornitura di n. 6 cassette di pronto soccorso per  
subacquei.  
Ditta MARIFARM di Genova.  
Importo lire 31.668.000.
- 1811 - Fornitura Miniranger.  
Ditta MOTOROLA (USA).  
Importo lire 1.946.663.000.
- 1812 - Fornitura ecogoniometri portatili.  
Ditta ARNO di La Spezia.  
Importo lire 235.815.000.
- 1813 - Fornitura materiali e attrezzature subacquee.  
Ditta CO.ME.SA. di Milano.  
Importo lire 560.424.000.
- 1814 - Fornitura materiali subacquei.  
Ditta MARIDIRAM di La Spezia.  
Importo lire 150.000.000.

f. - N. 36 Elicotteri imbarcati AB-212 A/S

- 1815 - Differenza cambio al contratto n. 1744 per  
acquisto sonar.  
Ditta BENDIX (USA).  
Importo lire 359.200.000.
- 1816 - Revisione prezzo al contratto n. 7103 per  
acquisto motori A.R. PT6T-6.  
Ditta ALFA ROMEO di Pomigliano d'Arco (NA).  
Importo lire 30.850.000.
- 1817 - Revisione prezzo al contratto n. 6471 per la  
fornitura di apparati JFF Sit 421.  
Ditta ITALTEL di L'Aquila.  
Importo lire 1.660.000.

- g. - N. 2 Cacciatorpediniere Lanciamissili
- h. - N. 1 Unità da trasporto per operazioni anfibia "SAN  
GIORGIO"
- 1818 - Fornitura pezzi di rispetto per motori.  
Ditta FINCANTIERI di Trieste.  
Importo lire 200.999.000.
- 1819 - Fornitura pezzi di rispetto per motori.  
Ditta FINCANTIERI di Trieste.  
Importo lire 283.310.000.
- 1820 - Fornitura pezzi di rispetto per impianto  
dissalatore.  
Ditta CASTAGNETTI di Torino.  
Importo lire 87.694.000.
- 1821 - Revisione prezzo al contratto in data 26.11.83.  
4° e 5° rata fornitura piattaforma.  
Ditta FINCANTIERI di Genova.  
Importo lire 6.767.523.000.

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 1987 al 31 luglio 1988 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 450.539.664.468.
- contratti non sottoposti al Comitato, lire 92.046.300.000.
- contratti registrati in Ragioneria al 31 luglio 1988, lire 94.459.020.700.

b. - La globalità degli impegni, contrattualmente assunti fino al 31 luglio 1988, assomma a lire 4.630.540.400.000 (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 350 miliardi 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	20.443.900.000
- cantieristico	496.503.700.000
- aeronautica	
- elettronico	20.674.400.000
- chimico	547.500.000
- industrie estere in genere	4.416.500.000

Le somme che sono state impegnate nel Centro-Sud ammontano a Lire 1.474.800.000.

7. - ATTIVITA' DEL COMITATO PER CONTRATTI IMPUTABILI SUI CAPITOLI 4031, E 8101 RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE NAVALE.a. - Numero delle riunioni

Il Comitato, nel periodo dal 1° agosto 1987 al 31 luglio 1988 ha tenuto n. 8 riunioni di lavoro, come appresso indicato:

- 14 ottobre 1987 esame di n. 20 progetti;
- 28 ottobre 1987 esame di n. 10 progetti;
- 25 novembre 1987 esame di n. 5 progetti;
- 17 dicembre 1987 esame di n. 3 progetti;
- 24 febbraio 1988 esame di n. 7 progetti;
- 24 marzo 1988 esame di n. 11 progetti;
- 28 giugno 1988 esame di n. 25 progetti;
- 20 luglio 1988 esame di n. 18 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 14 OTTOBRE 1987

Vengono esaminati n. 20 progetti dei quali i 19 sottoelencati attinenti a programmi non associati alla legge navale:

- 2357 - TERRERMIMUNI - Fornitura di n. 2.849.840 cartucce cal. 7,62 NATO. Società "LA METALLI INDUSTRIALE" di Firenze.  
Importo lire 1.967.780.472 (più IVA).  
Relatore: Gen.C.A. Luigi TRINCHIERI.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 2358 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 4 sistemi Barricade MK1 e relativo supporto logistico.  
Ditta WALLOP INDUSTRIES Ltd. di Andover (G.B.).  
Importo Lst. 547.354,00 pari a £. 1.149.434.000 (1 Lst. = £. 2100).  
Relatore: Amm. Isp. Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2359 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di un sistema lancia-chaffs tipo DAGAIE MK2 e servizi a corredo.  
Società Francese "Compagnie de Signaux et d'Entreprise Electriques" (C.S.E.E.).  
Importo FrF. 9.266.000 pari a f. 2.001.456.000 (1 FrF. = f. 216).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2360 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di ricambio per sistema PL-41.  
Ditta LITTON ITALIA di Pomezia (Roma).  
Importo lire 6.500.000.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2361 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di una serie di parti di rispetto per supporto logistico degli apparati HF/SSB costituenti il sottosistema TLC di Nave ARDITO.  
Ditta ELMER di Pomezia (Roma).  
Importo lire 545.263.290.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2362 - NAVALCOSTARMI - Fornitura ed installazione di un sistema "Chirpsounder" BR Communications completo di accessori, parti di rispetto, documentazione e corso di addestramento.  
Ditta S.I.T. S.r.L. di Roma.  
Importo lire 926.643.500 (più IVA).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2363 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di apparecchiature e materiali per linee di approntamento siluri A/184, per le basi di Taranto ed Augusta.  
Ditta GILARDINI - Div. Whitehead di Livorno.  
Importo lire 1.390.680.000 (più IVA).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2364 - COSTARMAEREO - Fornitura del supporto tecnico ai Turbo-motori T-700-410A durante la fase di sviluppo dell'Elicottero EH-101.

Ditta ALFA ROMEO AVIO di Pomigliano d'Arco (Napoli).

Importo lire 3.959.349.500 a carico del Governo Italiano e Lst. 39.600 a carico del Governo Britannico.

Relatore: Gen.Isp.G.A. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2365 - COSTARMAEREO - Atto aggiuntivo al contratto n. 2383 di repertorio in data 11.9.1985 per la fornitura di n. 21 Turbo-motori T-700-GE-410A per l'esigenza del programma di sviluppo dell'Elicottero EH-101.

Ditta ALFA ROMEO AVIO di Pomigliano d'Arco (Napoli).

Importo del presente atto aggiuntivo: lire zero.

Relatore: Gen.Isp.G.A. Mario MARCONI.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2366 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di rispetto per bordo e per grande manutenzione, attrezzature per la manutenzione ed aggiornamenti della documentazione tecnica, relativa ai missili ed ai sistemi missilistici Teseo.

Ditta OTO MELARA di La Spezia.

Importo lire 13.058.470.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2367 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di attività di verifica su un campione di boosters per missili Teseo.

Ditta OTO MELARA di La Spezia.

Importo lire 700.000.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2368 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di una serie di apparati, di n. 2 sistemi TIC in shelter e della relativa documentazione monografica.

Ditta ELMER S.p.A. di Pomezia (Roma).

Importo lire 3.281.110.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2369 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 6 Sistemi ricetrasmittenti SRT-470/C-MM1 completi di documentazione monografica per n. 6 Aliscafi cl. NIBBIO.

Ditta ELMER S.p.A. di Pomezia (Roma).

Importo lire 564.697.980.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2370 - NAVALCOSTARMI - Memorandum di intesa fra i Ministri della Difesa di Francia, Germania, Inghilterra e Italia concernente lo sviluppo di una metodologia di valutazione relativa al progetto di teste di guerra subacquee.  
Importo lire: zero.  
Relatore Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2371 - COSTARMAEREO - Atto aggiuntivo al contratto n. 830/OP a trattativa privata per la fornitura di n. 4 Kits per t/motori CT7-6 e relative pubblicazioni tecniche in sostituzione di n. 4 Kits per t/motori T700-410A, relativo all'Elicottero EH-101.  
Ditta GENERAL ELECTRIC (USA).  
Importo del presente atto aggiuntivo : lire zero.  
Relatore: Gen.Isp.G.A. Mario MARCONI.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2372 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 4 Sistemi di Comando e Controllo e di n. 4 Sistemi di Guerra Elettronica per Corvette classe Minerva 2° serie.

Ditta SELENIA di Roma.

Importo lire 35.131.961.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2373 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di apparecchiature per il potenziamento del Centro di Calcolo e Compilazione di MARICENPROG.  
Ditta DIGITAL EQUIPMENT S.p.A. di Cinisello Balsamo (MI).  
Importo lire 811.966.765 (più IVA).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2374 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di modifiche Software ed Hardware all'Allenatore Tattico di MARICENTADD e Software Oracle per MARICENPROG.  
Ditta DATAMAT Ingegneria dei Sistemi S.p.A. di Roma.  
Importo lire 1.307.023.250 (più IVA).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2375 - NAVALCOSTARMI - Fornitura e montaggio in opera presso l'Arsenale Militare Marittimo di Taranto, di n. 1 (una) gru mobile elettrica con portale a braccio contrappesato e girevole:  
Ditta ZERBINATI di Milano.  
Importo lire 2.561.900.000 (più IVA).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.



RIUNIONE DEL 28 OTTOBRE 1987

Vengono esaminati n.10 progetti tutti attinenti programmi non associati alla legge navale:

2376 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto del 19.7.1986 rep. n. 14908 per la costruzione e fornitura di n. 5 bettoline per trasporto materiali da 80 tonn. di portata per l'importo di lire 867.445.000.  
Ditta NAVALMECAR Cantieri Navali s.r.l. di Messina.  
Importo del presente atto aggiuntivo lire 89.100.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2377 - NAVALCOSTARMI - Fornitura dei lavori di installazione e integrazione, a bordo delle Corvette Cl. Minerva 2<sup>a</sup> serie, degli apparati costituenti il sistema di combattimento.  
Consorzio CISDEG di Roma.  
Importo lire 39.765.267.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2378 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di materiali e prestazioni per il sottosistema artiglieria dei Pattugliatori Marittimi di Nuova Costruzione e relativo supporto logistico.  
Ditta ELSAG di Genova.  
Importo lire 2.800.000.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2379 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 4 Ingannatori acustici NIXIE AN/SLQ-25; n. 4 serie di p.d.r. per bordo; n. 1 serie di p.d.r. per G.M.; manuali tecnici ed assistenza tecnica all'installazione a bordo e collaudo.  
Ditta U.S.NAVY.  
Importo \$ USA 2,590,025 pari a lire 3.367.032.500 (1 \$ = £. 1.300).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2380 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di rispetto di prima dotazione della apparecchiatura E/A IPD

70/S per i Smgg. cl: SAURO 3<sup>a</sup> serie, parti di rispetto, integrazione alla prima dotazione dell'apparecchiatura E/A IPD 70 e 2 basi circolari ECG per Smgg. cl. SAURO 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> serie.  
Ditta USEA di Lerici (La Spezia).  
Importo lire 5.306.500.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2381 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 10 tavoli tattici semiautomatici in configurazione base ed in configurazione per interfaccia SADO, con relativo supporto logistico, destinati alle Unità di nuova costruzione (LDP S.GIORGIO e S.MARCO, Corv: cl: Minerva e Pattugliatori cl. CASSIOPEA).  
Ditta GEM ELETTRONICA di San Benedetto del Tronto.  
Importo lire 4.106.480.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2382 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di munizionamento di vario tipo per sistema DAGATE MK2.  
Ditta E. LACROIX (Francia).  
Importo F.F. 5.692.000 pari a lire 1.233.712.500 (1 F.F. = £. 216).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2383 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di programmi operativi per i Sistemi di Comando e Controllo delle Unità Navali di nuova costruzione.  
Ditta SELENIA di Roma.  
Importo lire 4.395.260.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2384 - NAVALCOSTARMI - Fornitura del software relativo ad un Requirement Analyzer, della documentazione e dell'assistenza alla partecipazione della M.M:I. al gruppo NATO.  
Ditta DATAMAT S.p.A. di Roma.  
Importo lire 843.967.500. IVA esclusa.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2385 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 14712 di rep. in data 21.2.1986 per i lavori di ricostruzione, fornitura e messa in opera del

complesso di allagamento costituito da valvole e comandi valvole lato Ponente del Bacino Ferrati dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto per l'importo complessivo di lire 462.675.000.

Ditta SOC.NAZ. DELLE OFFICINE di SAVIGLIANO di Torino.

Importo del presente atto aggiuntivo lire 200.200.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 25 NOVEMBRE 1987

Vengono esaminati n. 5 progetti attinenti in tutto o in parte a programmi non associati alla legge navale:

- 2386 - COSTARMAEREO - Fornitura, installazione e manutenzione di un allenatore per radar elitrasportato tipo MM/APS-705 e sonar elitrasportato tipo AN/AQS-13B, con relativo supporto logistico.  
Ditta DATAMAT S.p.A. di Roma.  
Importo lire 5.199.491.000.  
Relatore: Gen.Isp.G.A. Mario MARCONI.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 2387 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 10 Kits di telemisura per missili Teseo.  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo lire 1.205.000.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 2388 - NAVALCOSTARMI - Fornitura e installazione a bordo di Unità Navali della M.M. di n. 4 apparati per sistemi Link Nave-Elicottero.  
Ditta OTO MELARA DI La Spezia.  
Importo complessivo lire 2.320.000.000.  
Quota bilancio ordinario lire 770.000.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 2389 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo alla lettera contratto n. 141935 in data 16.10.86, relativo alla fornitura di n. 2 Sistemi Sonar DE 1160 LF per DDG cl. Animoso, n. 1 Allenatore VDS per Maricentadd, supporto per Sonars Raytheon, parti di rispetto, monografie, prestazioni di assistenza tecnica, per l'importo di \$ USA 38,073,782.00.  
Ditta RAYTHEON (USA).  
Importo del presente atto aggiuntivo \$ USA 880,000.00.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 2390 - NAVALCOSTARMI - Accordo tra le Marine Militari di Francia, Italia, Regno Unito e Spagna per lo studio di fattibilità relativo allo sviluppo di

una famiglia di Sistemi missilistici antiaerei,  
per l'importo di lire 14.000.000 di ECUs.

Ditta Italiana partecipante: SELENIA di Roma.

Importo a carico dell'Italia: 3.500.000 di ECUs  
pari a lire 5.301.100.000 (1 ECU = lire 1.514,6).

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 17 DICEMBRE 1987

Vengono esaminati n. 3 progetti tutti attinenti a programmi non associati alla legge navale:

2391 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto in data 23.9.1986 Rep: n. 15011 per la progettazione, costruzione e consegna di n. 4 MMTFF (Mototrasporti Costieri Servizio Fari), per l'importo di lire 25.720.200.000.  
Ditta CANTIERE NAVALE MARIO MORINI di Ancona.  
Importo del presente atto aggiuntivo lire 2.073.838.140.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2392 - NAVALCOSTARMI - Progettazione, costruzione e fornitura di n. 2 Sommergibili Classe SAURO - 4<sup>a</sup> serie.  
Società FINCANTIERI di Genova.  
Importo lire 505.000.000.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2393 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 1 Sistema INS-3 ridotto per MARICENTADD, p.d.r. monografie ed installazione e dei materiali e prestazioni necessarie a portare la configurazione del SS/GE di N. Carabiniere a configurazione Corvette, p.d.r. bordo e G.M.  
Ditta SELENIA S.p.A. di Pomezia.  
Importo £. 7.098.500.000 (£. 7.732.694.000 IVA inclusa).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 24 FEBBRAIO 1988

Vengono esaminati n. 7 progetti dei quali i 6 sottoelencati attinenti a programmi non associati alla legge navale:

2394 - COSTARMAEREO - Fornitura di n. 1 banco polivalente prova motori.  
Ditta ALFA ROMEO AVIO di Pomigliano d'Arco (Napoli).  
Importo complessivo netto lire 3.572.519.400.  
Relatore: Gen.Isp.G.A. Mario MARCONI.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2395 - TELECOMDIFE - Fornitura di apparecchiatura telegrafoniche per ponte radio corredato di accessori, di parti di ricambio e manuali tecnici.  
Ditta MARCONI ITALIANA di Genova.  
Importo lire 766.957.520 (compresa IVA 18%).  
Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2396 - TELECOMDIFE - Atto aggiuntivo al contratto n. 4214 di repertorio in data 7.07.1983 per la fornitura di macchine ed accessori, di assistenza tecnica, corsi di istruzione e attività di installazione - Programma GELCA -.  
Ditta OLIVETTI di Ivrea.  
Importo complessivo lire 13.511.421.800 (più IVA).  
Maggiore importo lire 850.932.950 (più IVA).  
Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2397 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso per la fornitura dei materiali e l'esecuzione dei lavori di ammodernamento della Stazione Radio di S. Ignazio (Cagliari).  
Importo lire 987.000.000 (più IVA):  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANTURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2398 - NAVALCOSTARMI - Fornitura ed installazione a bordo di Nave CARABINIERE di n. 2 impianti di dissalazione ad osmosi inversa tipo RO 20 S da 30 T/giorno ciascuno.  
Ditta ROCHEM MARINE di Genova.

Importo lire 489.443.600.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2399 - COSTARMAEREO - Fornitura di n. 70 Adaptive Sonar (A.P.S.) e di n. 12 Sonar AN/AQS-18 per Elicotteri SH 3D e AB-212 S.

Ditta ALLIED BENDIX di Sylmar Ca (USA).

Importo complessivo \$ 25.818.944 pari a £. 32.143.294.330 (1 \$ = £. 1.244,95).

Relatore: Gen.Isp.G.A. Mario MARCONI.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.



RIUNIONE DEL 24 MARZO 1988

Vengono esaminati n. 11 progetti dei quali gli 8 sottoelencati attinenti a programmi non associati alla legge navale:

2400 - COSTARMAEREO - Fornitura di n. 1 simulatore di manutenzione per Elicotteri Ab-212 ASW.  
Ditta AGUSTA SISTEMI di Tradate (Varese).  
Importo netto Lit. 3.074.943.000 (più IVA).  
Relatore: Dott. Ettore COSENTINO.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2401- NAVALCOSTARMI - Fornitura ed installazione a bordo degli MM.HH.CC. CEDRO, FRASSINO e GELSO di n. 3 impianti amagnetici di dissalazione ad osmosi inversa tipo RO 515 10/S.-  
Ditta ROCHEM MARINE di Genova.  
Importo Lit. 536.268.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANTURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2402 - NAVALCOSTARMI - Licitazione privata relativa alla costruzione e fornitura di n. 4 bettoline varie di tipo standard.  
Importo Lit. 2.281.100.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANTURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2403 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di ricambio per il supporto logistico dei SDT ARGO 30 installati su Nave GARIBALDI e sulla fregate Classe Maestrale.  
Consorzio SISTEMI NAVALI SELENIA - ELSAG di Roma.  
Importo Lit. 14.307.400.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANTURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2404 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di ricambio per impianti da 127/54 C.-  
Ditta OTO MELARA di La Spezia.  
Importo Lit. 900.000.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANTURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

- 2405 - NAVALCOSTARMI - Esecuzione di uno studio di fattibilità di una mina per piattaforma continentale, destinata a bordo di Unità Navali mediante studi teorici ed attività sperimentali in laboratorio ed in mare, con fornitura di documentazione tecnica relativa al detto studio di fattibilità e fornitura di specifica generale di sistema.

Ditta MISAR di Montichiari (BS).

Importo Lit. 6.997.500.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2406 - NAVALCOSTARMI - Fornitura del supporto alle attività operative e addestrative delle Unità Cacciamine.

Ditta DAMAT INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A. di Roma.

Importo Lit. 5.394.100.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2407 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di ricambi, per adeguamento LL.DD.PP. relative alle Dinamo e Motore Elettrico di Propulsione (M.E.P.) dei Sommergibili classe SAURO 1<sup>^</sup>, 2<sup>^</sup>, ed estensione delle stesse alla classe SAURO 3<sup>^</sup> e 4<sup>^</sup> serie.

Ditta ERCOLE MARELLI NUOVA ELETTROMECCANICA GENERALE in Sesto San Giovanni (Milano).

Importo Lit. 1.748.918.800.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

RIUNIONE DEL 28 GIUGNO 1988

Vengono esaminati n. 25 progetti dei quali e 22 sottoelencati attinenti in tutto o in parte a programmi non associati alla legge navale:

2408 - GENIODIFE - Rinviato alla riunione del 20.7.1988.

2409 - GENIODIFE - Rinviato alla riunione del 20.7.1988.

2410 - TELECOMDIFE - Ammodernamento e duplicazione del sistema Accettazione Distribuzione Messaggi (A.D.M.) di Palazzo Marina.

Ditta E.I.S. di Roma.

Importo totale Lit. 487.678.507 (compresa IVA 18%).

Relatore: Gen.D.A. Rolando GOLDONI.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2411 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 12676 del 29.10.1982 per la progettazione e fornitura di n. 9 Centrali di filoguida per le Fregate classe Maestratale per l'importo complessivo di Lit. 12.096.200.000.

Ditta SEPA di Torino.

Importo del presente atto aggiuntivo Lit. 545.000.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2412 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 1 Sistema PL-41 tipo 28 e n.1 serie di p.d.r. e attrezzi di manutenzione.

Ditta LITTON ITALIA di Pomezia.

Importo Lit. 692.000.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2413 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di attrezzature e prestazioni per l'allestimento dell'Officina Girobussole di Marinarsen Taranto.

Ditta LITTON ITALIA di Pomezia.

Importo totale Lit. 1.138.700.000 (compresa IVA 18%).

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2414 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 1 Sistema di analisi acustica (F.T.A.) per la SVAAS di Cagliari e del Retrofit al Sistema F.T.A. installato presso la SVAAS di Sigonella.  
Ditta SCIENTIFIC ATLANTA di Roma.  
Importo Lit. 2.333.000.000. (più IVA).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.
- Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2415 - NAVALCOSTARMI - Atto aggiuntivo al contratto n. 15118 di rep. in data 25.10.86, per la progettazione, fornitura e sistemazione di due gru per il Bacino BRIN presso l'Arsenale Militare Marittimo di Taranto per l'importo complessivo di Lire 2.914.000.000.  
Ditta SIMI S.p.A. di Taranto.  
Importo del presente atto aggiuntivo Lit. 429.182.000 (IVA esclusa).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.
- Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2416 - TERRARMIMUNI - Fornitura di n. 60 Stazioni Radio RV2/400 per il Battaglione San Marco, complete di accessori, p.d.r. e manuali tecnici.  
Ditta LARIMART di Roma.  
Importo Lit. 326.801.900 (IVA esclusa).  
Relatore: Gen.C.A. Sandro ROMAGNOLI.
- Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2417 - TERRARMIMUNI - Fornitura di Stazioni Radio RH4/178/P, RH4/178/VP, RH5/478/V per il Battaglione San Marco, complete di p.d.r. e manuali tecnici.  
Ditta ELMER di Pomezia.  
Importo Lit. 1.119.803.370 (IVA esclusa).  
Relatore: Gen.C.A. Sandro ROMAGNOLI.
- Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2418 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di un sistema per la misura dell'attenuazione di campi elettromagnetici a radiofrequenza interessanti sistemi d'arma di grandi dimensioni.  
Ditta AERITALIA di Napoli.  
Importo Lit. 1.142.000.000  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA
- Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.
- 2419 - NAVALCOSTARMI - Appalto concorso per la progettazione e la realizzazione della nuova

Stazione Radio Ricetrasmittente M.M. di La  
Spezia.  
Importo Stimato: Lit. 7.300.000.000 (IVA  
inclusa).

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2420 - NAVALCOSTARMI - Esecuzione di uno studio di  
fattibilità relativo allo sviluppo di una  
famiglia di sistemi missilistici antiaerei,  
denominata FAMS, oggetto di un accordo tra i  
Ministri della Difesa di Francia, Italia, Regno  
Unito e Spagna.

Ditta SELENIA di Roma.

Importo Lit. 3.930.000.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2421 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n° 130 complessi  
telescriventi MM/SGC-1 corredati di accessori,  
attrezzi, p.d.r., apparecchi diagnostici e  
documentazione.

Ditta PHILIPS di Roma

Importo Lit. 6.343.831.000

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2422 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n. 1 sistema IBM-  
4381 per il potenziamento del centro di calcolo  
di MARISTAT SIOS.

Ditta IBM di Roma.

Importo lire 3.034.093.120 (inclusa IVA).

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2423 - TERRARMIMUNI - Fornitura di n. 6000 bombe a mano  
di vario tipo.

Ditta MISAR di Castenedolo (Brescia).

Importo lire 275.178.500 (IVA inclusa).

Relatore: Gen.C.A. Sandro ROMAGNOLI.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2424 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n° 36 visori  
notturni tipo MS7TS e relative parti di ricambio.

Ditta ODFIFI ELECTRONICA INSTRUMENTS di Roma.

Importo lire 1.799.800.000

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2425 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di un sistema completo di addestramento e simulazione per Sommergibili classe SAURO IV serie con predisposizione per Sommergibili anni '90.  
Ditta SEPA di Torino.  
Importo lire 14.852.324.000 (IVA inclusa).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2426 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di ricambi, per adeguamento della LDP relativa ai motori diesels GMT 210-16 dei Sommergibili classe SAURO 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> serie ed estensione della stessa alla classe SAURO 3<sup>^</sup> serie.  
Ditta FINACANTIERI CNI - Div.G.M. di Trieste.  
Importo lire 2.813.971.350.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2427 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di ricambio per gli impianti idraulici servizio nave e volo degli Aliscafi Sparviero e classe Nibbio.  
Ditta MAGNAGHI MILANO di Milano.  
Importo lire 999.940.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2428 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di rispetto per bordo e di grande manutenzione dei radar MM/SPS-702 imbarcati sulle Unità classi Maestrale, Garibaldi, Vittorio Veneto, Alpino, San Giorgio e Animoso.  
Ditta S.M.A. di Firenze.  
Importo lire 4.084.827.430.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2429 - NAVALCOSTARMI - Fornitura dei lavori di modifica e revisione di n° 4 sistemi di stabilizzazione dei radar MM/SPQ-701 installati sugli Aliscafi classe Nibbio.  
Ditta S.M.A. di Firenze.  
Importo lire 655.345.600.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2430 - NAVALCOSTARMI - Fornitura ed installazione di n°  
9 kit di interfaccia fra radar MM/3PS-702 e  
ADT/DARDO di Nave Garibaldi e delle 8 Unità  
classe Maestratale.  
Ditta S.M.A. di Firenze.  
Importo lire 2.158.815.750.  
Quota bilancio ordinario lire 2.008.815.750.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

2431 - TELECOMDIFE - Fornitura e messa in opera di n° 4  
centrali telefoniche elettroniche a piccola  
capacità per Marina Militare.  
Ditta OLIVETTI di Roma.  
Importo lire 415.952.360 (compresa IVA).  
Relatore: Gen.D.A. Rolando GOLDONI.

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.

RIUNIONE DEL 20 LUGLIO 1988

Vengono esaminati n. 18 progetti dei quali i 15 sottoelencati attinenti in tutto o in parte a programmi non associati alla legge navale:

2408 - GENIODIFE - Fornitura di n. 1000 mine a/c VS-3,6; n. 2550 mine a/u VS-MK2; n.600 mine a/u VALMARA 69; n.600 artifizi illuminanti VS-T con sistema integrativo, destinate a MARIBATT.  
Ditta VALSELLA MECCANOTECNICA S.p.A. di Castenedolo (Brescia).  
Importo totale lire 342.908.000 (compresa IVA 18%).

Relatore: Gen.Div. Paolo FENIELLO.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2409 - GENIODIFE - Fornitura di n° 1 equipaggiamento seminamine da elicottero ESME 85, n° 400 mine a/c MATS da guerra complete di detonatori e di imballo in cassette di plastica, n. 1000 mine a/u VAR da guerra complete di detonatori e imballo in cassette di plastica, n. 1000 mine a/u MAUS/1 da guerra complete di detonatori e imballo in cassette di plastica, destinate a MARIBATT.  
Ditta TECNOVAR ITALIANA S.p.A. di Bari.  
Importo totale lire 374.658.000 (compresa IVA 18%).

Relatore: Gen.Div. Paolo FENIELLO.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2432 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n° 10 Sistemi Integrati di Refrigerazione per i radar MM/SPS-774 imbarcati sulle Unità classe Lupo e classe Maestrale, comprensivi della documentazione tecnica e di n° 2 serie di p.d.r. di grande manutenzione.  
Ditta VITROSELENIA di Roma.  
Importo lire 1.575.170.000.

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

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

2433 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di parti di ricambio per gli impianti di rifornimento in mare a tensionamento costante delle Unità rifornitrici di Squadra Broker di Genova.  
Importo lire 2.151.930.900.

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

Osservazioni e rilievi principali:



N.N.

- 2434 - COSTARMAEREO - Fornitura di n° 100 Crash Position Indicator (C.P.I.) versione per elicotteri SH-3D (n° 66) ed AB-212 (n° 34) della Marina Militare Italiana (M.M.I.); n° 100 Pubblicazioni Tecniche e n. 2 Corsi di Addestramento.  
Società NARDI Sistemi Elettronici di Aprilia.  
Importo complessivo netto lire 1.947.496.000  
Quota bilancio netto lire 1.132.496.000  
Relatore: Gen.Isp.G.A. Mario MARCONI.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2435 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n° 4 radar MM/SPS-774 (v)2 con Unità Estrazione video e relative dotazioni di bordo, integrazione delle p.d.r. di G.M. e ristampa della monografia per le Corvette classe MINERVA 2^ serie.  
Ditta SELENIA S.p.A. di Roma.  
Importo lire 16.330.184.000  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2436 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n° 3 kits di materiali relativi all'Ordalt 7M/Aspide per i Sistemi Missilistici Nato Seasparrow delle Unità Classe Lupo, in base al protocollo di accordo per il supporto al sistema NATO SEASPARROW.  
Ditta NATO SEASPARROW Project Office di Washington.  
Importo \$ USA 8.930.000 pari a lire 11.876.900.000 (1\$=Lire 1.330).  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2437 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n° 400 apparati cifranti telegrafici MM/KG-7900 corredati di accessori, parti di ricambio, documentazione tecnica e corsi di addestramento.  
Ditta ITALTEL-SIT S.p.A. di Roma.  
Importo lire 8.573.838.000.  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2438 - NAVALCOSTARMI - Licitazione privata per la costruzione e fornitura di n° 2 bettoline trasporto munizioni e n° 1 bettolina trasporto immondizie e fanfo (gara riservata alle Industrie del Mezzogiorno).  
Importo base palese lire 745.000.000  
Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA

Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2439 - NAVALCOSTARMI - Fornitura in opera di n° 2 kit di modifica al Radar MM/SPS-768 di Nave Audace e Veneto, per l'allineamento della configurazione della versione (v)3 definitiva e per la fornitura di p.d.r. aggiuntive per bordo e per la grande manutenzione.

Ditta SELENIA di Roma.

Importo lire 818.452.000

Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2440 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n° 10 simulacri di siluri A-184.

Ditta GILARDINI Div. Whitehead di Livorno.

Importo lire 1.495.000.000

Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURAOsservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2441 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di n° 50 Personal Computer per il progetto "AGENA II".

Ditta OLIVETTI di Ivrea.

Importo lire 525.800.000.

Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURAOsservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2442 - NAVALCOSTARMI - Fornitura di penetratori a scafo (E.H.P.) per sommergibili classe SAURO.

Ditta PLESSEY NAVAL SYSTEMS LIMITED PENETRATOR GROUP (U.K.).

Importo £st. 273.757,00 pari a lire 634.021.212 (1£st. = lire 2.316).

Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

- 2443 - NAVALCOSTARMI - Accordo "quadro" tra i Ministri della Difesa di Francia e Italia relativo ad un programma di cooperazione per il progetto, lo sviluppo, la produzione e l'esercizio in comune di una famiglia di sistemi terra aria futuri (FSAF).

Importo per la Quota Italiana: circa 1.500 Miliardi.

Relatore: Amm.Isp.Capo (AN) Francesco CHIANURA.Osservazioni e rilievi principali:

N.N.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

*Segue: Allegato N. 10*

---

Ministero della difesa

2444 - COSTARMAEREO - Esecuzione della Fase di  
Definizione del programma NH 90.  
Ditta Costruzioni Aeronautiche "Giovanni AGUSTA  
S.p.A." di Cascina Costa (VA).  
Importo complessivo netto lire 5.966.437.000  
Relatore: Gen.Isp.G.A. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi principali:  
N.N.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "A"  
BILANCIO DEI CONTATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DECRETI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.8.1987 AL 31.7.1988)  
(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA COSTRUTTRICE	ONERE GLOBALE	ALiquota ANNUALE									
			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
<b>d. Incrociatori "GARIBALDI"</b>												
0163 Fornitura di n° 1 elica OS e n° 1 elica SM per Wave Garibaldi.	LIPS ITALIANA (Livorno)	862,7	862,7									
Fornitura di n° 16 impianti elettrochimici	AZIENDA CHIMICA GENOVESE (Genova)	459,4	459,4									
0167 MINICOLCELL da installare su Wave Garibaldi di per gli impianti di trattamento acque nere e grigie.												
0168 Acquisto di ricambi per riduttori dello apparato di propulsione di Wave Garibaldi.	WAAG GEAR-VEEL COMPANY Ltd. (Svizzera)	1.845,9	1.845,9									
0169 Fornitura di ricambi per i riduttori dello apparato di propulsione di Wave Garibaldi.	FRANCO TOSI (Lagnano)	1.007,5	1.007,5									
0172 Fornitura ed installazione di n° 9 kit interfaccia fra radar MW/SRS-702 e AD7/DARDO di Wave Garibaldi e delle Unità cl. Maestrale. Quota legge navale f. 150.000.000	S.M.A. (Firenze)	150,0	150,0									
<b>e. n° 4 Unità per la caccia alle mine</b>												
<b>n° 4 Unità per la caccia alle mine</b>												
0185 Fornitura di n° 100 cariche di contromine-mento in guerra tipo CAM mod. I ed accessori, n° 500 cariche di controminamento in guerra tipo CAM-I mod. I e relativi												



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "A"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.6.1987 AL 31.7.1989)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA CONSTRUTTRICE	CURE GLOBALE	ALIQUOTA ANNUALE										
			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994			
Militare Italiana, n. 100 Pubblicazioni Tecniche e n. 2 corsi di addestramento. Quota legge navale.	MARDI Sistemi Elettronici (Aprilia)	315,0		315,0									
g. N° 2 Cacciaoperatori													
0164 Fornitura e installazione a bordo di Unità Navali della M.M. di n. 4 apparati per si- stemi Link Wave-Elicottero. Quota legge navale.	OTO MELARA (La Spezia)	1.550,0		1.550,0									
0176 Fornitura di n. 2 serie di parti di ricam- bio tipo "B" per impianti da 12/54 C per Unità classe ANIKOSO.	OTO MELARA (La Spezia)	2.199,0		2.199,0									
h. N° 1 Unità di trasporto per operazioni anfibe													
0178 Lavori di modifica e protezione balistica sui mezzi di sbarco MM.TT.PP. in dotazione alle Unità classe SAN GIORGIO.	TECHNOMATIC (Ancona)	906,0		906,0									
<b>T O T A L E</b>		<b>450.539,7</b>	<b>5.026,9</b>	<b>75.600,9</b>	<b>20.000,0</b>	<b>76.800,0</b>	<b>119.200,0</b>	<b>104.400,0</b>	<b>63.200,0</b>	<b>7.104,0</b>			





Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "A"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO BIENNIALE  
(PERIODO DAL 1.9.1987 AL 31.12.1992)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA COSTRUTTRICE	ONERE GLOBALE	A L I Q U O T A     A N N U A L E									
			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
12.2.75. Fornitura di n. 8 sistemi DARDO.	ELSAG (Roma)	556,5	556,5									
1766 Revisione prezzo al contratto in data 7.3.78. Fornitura di n. 12 sistemi PL/41.	LITTON (Roma)	315,5	315,5									
1767 Revisione prezzo al contratto in data 8.7.82. Fornitura di n. 58 siluri A/184.	GILARDINI (Livorno)	3.316,3	3.316,3									
1768 Revisione prezzo al contratto in data 14.1.80. Fornitura di n. 2 sistemi IFF.	ITALTEL (Milano)	47,3	47,3									
1769 Revisione prezzo al contratto in data 7.1.77. Fornitura di n. 8 sistemi DARDO.	ELSAG (Genova)	126,0	126,0									
1770 Revisione prezzo al contratto in data 23.11.79. Fornitura rate tiro e SCLAR.	ELSAG (Genova)	139,6	139,6									
1771 Revisione prezzo al contratto in data 16.7.79. Fornitura di sistemi di direzione tiro MM/59.	ELSAG (Genova)	440,9	440,9									
1772 Revisione prezzo al contratto in data 9.8.77. Fornitura di n. 24 missili TESEO.	OTO MELARA (La Spezia)	1.222,7	1.222,7									
<b>N° 2 Fregate missilistiche</b>												
1773 Fornitura giunti compensazione apparato di propulsione.	RENA (Genova)	243,4	243,4									
1774 Fornitura pezzi di rispetto per modulo comando e controllo.	FIAT AVIAZIONE (Torino)	158,0	158,0									

ALLEGATO "A"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.8.1987 AL 31.7.1993)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA SOSTRUTTRICE	ONERE GLOBALE	A LIQUIDA ANNUALE								
			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993		
1775 Fornitura pezzi di rispetto per pompa.	OFFICINE LENTI (Genova)	15,0	15,0								
1776 Fornitura pezzi di rispetto per gruppi convertitori.	ELMI (Genova)	191,6	191,6								
1777 Fornitura pezzi di rispetto per impianto trattazione acque nere.	ATLAS (Germania Occ)	146,7	146,7								
1778 Modifica generatore a GAS.	FIAT AVIAZIONE (Torino)	195,0	195,0								
1779 Fornitura pezzi di rispetto per elettro-compressori.	INGERSOLL (Milano)	177,1	177,1								
1780 Fornitura pezzi di rispetto per impianto antincendio.	MICRODATA (Genova)	107,8	107,8								
1781 Revisione prezzo al contratto in data 13.12.88. Fornitura di n. 2 sistemi ALBATROS.	ELSAG (Genova)	718,7	718,7								
1782 Revisione prezzo al contratto in data 2.10.80. Fornitura di n. 2 sottosistemi di direzione tipo MW/59.	ELSAG (Genova)	1.702,1	1.702,1								
1783 Revisione prezzo al contratto in data 7.177. Fornitura di sistemi DARDO.	ELSAG (Genova)	270,9	270,9								
1784 Revisione prezzo al contratto in data 25.10.80. Fornitura pezzi di rispetto per complessi da 127/51.	OTO MELARA (La Spezia)	105,6	105,6								

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10

RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.8.1987 AL 31.7.1989)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA CONSTRUTTRICE	ONERE GLOBALE	ALLOQUOTA ANNUALE									
			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
1785 Revisione prezzo al contratto in data 2.10.80. Fornitura di n. 3 sistemi GARD0.	ELSAG (Genova)	105,7	105,7									
b. N° 8 Aliscafi missilistici												
1786 Revisione prezzo al contratto in data 16.1084. Fornitura di n. 8.000 cartucce cal. 76/52.	SMIA (Milano)	83,9	83,9									
1787 Revisione prezzo al contratto in data 12.1.87. Fornitura di n. 8 sistemi IFF.	ITALTEL (Milano)	28,3	28,3									
c. N° 2 Sommercibili classe SAURO												
1788 Quinto facoltativo al contratto di cui al n. 0042 della relazione 1981/82, relativo alla fornitura della modifica di n. 5 copie di periscopi.	BARR STROUD (Gran Bretagna)	80,0	80,0									
1789 Modifica all'impianto rigeneratore.	FORMARO (Taranto)	83,9	83,9									
1790 Revisione prezzo al contratto in data 16.11.79. Fornitura di sistemi PL/41.	LITTON (Roma)	35,6	35,6									
1791 Revisione prezzo al contratto in data 3.8.84. Fornitura pezzi di rispetto per telefoni subacquei.	USEA (Roma)	3,2	3,2									
1792 Revisione prezzo al contratto in data 25.10.83. Fornitura centralina filoguida per sfilari A/104.	SEPA (Torino)	27,9	27,9									

ALLEGATO N.º

RISERVOIO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.º.1987 AL 31.12.1988)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	CITTA' COSTRUTTRICE	ONERE GLOBALE	ALiquota ANNUALE									
			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1986		
d. N.º 1 Incrociatore "GARIBOLDI"												
1793 Lavori paravampa ALBATROS.	MAXIMARSEN (La Spezia)	308,5	308,5									
1794 Fornitura pezzi di rispetto per impianto locali cucina.	GAIONI (Genova)	72,8	72,8									
1795 Fornitura pezzi di rispetto per apparecchiature elettriche.	QUASTINI (La Spezia)	271,7	271,7									
1796 Fornitura ricambi deparatori.	ALFA LAYAL (Milano)	298,5	298,5									
1797 Fornitura pezzi di rispetto per ascensore montacarichi.	OLIVARI (La Spezia)	55,8	55,8									
1798 Revisione prezzo al contratto in data 14.7.79. Fornitura di n. 3 sistemi direzione tiro MM/53.	ELSAE (Genova)	1.970,0	1.970,0									
1799 Revisione prezzo al contratto in data 26.7.83. Fornitura sottosistema guerra elettronica.	ELETTRONICA (Roma)	303,8	303,8									
1800 Revisione prezzo al contratto in data 11.11.80. Fornitura sistema TLC.	ELMER (Roma)	845,3	845,3									
e. N.º 2 Unità per la caccia alle mine												
1801 Fornitura pezzi di rispetto per motori	FINCANTIERI (Trieste)	274,8	274,8									

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO A

BILANCIO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.9.1987 AL 31.7.1989)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA COSTRUTTRICE	ONERE GLOBALE	ALIQUOTA ANNUALE									
			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
1802 Fornitura pezzi di rispetto per impianto dissalatore.	FARALLI (La Spezia)	260,8	250,8									
1803 Fornitura pezzi di rispetto per motopompe antincendio.	HALE (USA)	38,0	38,0									
1804 Revisione prezzo al contratto in data 14.7.79. Fornitura di n. 4 sistemi neutralizzazione mine.	CONSORZIO SMIN (Roma)	481,1	481,1									
1805 Revisione prezzo al contratto in data 15.10.79. Fornitura di n. sottosistemi TLC.	ELMER (Roma)	488,8	488,8									
1806 Revisione prezzo al contratto in data 1.12.84. Fornitura pezzi di rispetto per il propulsore ausiliario.	RIVA CALZONI (Milano)	5,9	5,9									
1807 Revisione prezzo al contratto in data 31.7.80. Atto aggiuntivo per la fornitura di n. 4 Cacciamine.	INTERMARINE (La Spezia)	861,5	861,5									
1808 Revisione prezzo al contratto in data 7.1.79. Saldo relativo alla fornitura di n. 4 piattaforme.	INTERMARINE (La Spezia)	41.062,5	41.062,5									
<u>N° 6 Unità per la caccia alle mine</u>												
1809 Fornitura analizzatori di ossigeno.	ONYTECH (Milano)	78,4	78,4									
1810 Fornitura di n. 6 cassette di pronto soccorso per subacquei.	MARIFARN (Genova)	31,7	31,7									

ALLEGATO A)

BILANCIO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.8.1987 AL 31.7.1993)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA CONSTRUTTRICE	DINERE SUPERALE	ALLOQUOTA ANNUALE									
			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
1811 Fornitura Mirage.	MOTORSOLA (USA)	1.946,7	1.946,7									
1812 Fornitura ecogonometri portatili.	ARNO (La Spezia)	235,9	235,9									
1813 Fornitura materiali e attrezzature sub- acquee.	CO.ME.SA (Milano)	560,4	560,4									
1814 Fornitura materiali subacquei.	MARIDIRAM (La Spezia)	150,0	150,0									
<b>f. M.18 Elicotteri imbarcati AB-212 A/S</b>												
1815 Differenza cambio al contratto n. 1746 per acquisto sonar.	BENDIX (USA)	359,2	359,2									
1816 Revisione prezzo al contratto n. 7103 per acquisto motori A.R. PT6T-5.	ALFA ROMEO (Pomigliano d'Arco-NAPOLI)	30,9	30,9									
1817 Revisione prezzo al contratto n. 6471 per fornitura di apparati IFF Situzi.	ITALTEL (L'Aquila)	1,7	1,7									
<b>g. N° 2 Cacciatorpedinieri lancianissili</b>												
<b>h. N° 1 Unità di trasporto per operazioni anfibia</b> <b>"SAN GIORGIO"</b>												
1818 Fornitura pezzi di rispetto per motori.	FINCANTIERI (Trieste)	201,0	201,0									

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "A"

BILANCIO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITIVI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE  
(PERIODO DAL 1.8.1987 AL 31.7.1989)

(cifre in milioni)

PROGETTI DI CONTRATTO E IMPEGNI INTERNAZIONALI	DITTA COSTRUTTRICE	ONERE GLOBALE	ALIQUOTA ANNUALE										
			1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994			
1819 Fornitura pezzi di rispetto per motori.	FINCANTIERI (Trieste)	293,3	293,3										
1820 Fornitura Pezzi di rispetto per impianto dissalatore.	CASTAGNETTI (Torino)	87,7	87,7										
1821 Revisione prezzo al contratto in data 26.11.83. 4a e 5a fornitura piattaforma.	FINCANTIERI (Genova)	6.757,5	6.757,5										
<b>TOTALE 2</b>		<b>92.046,3</b>	<b>92.046,3</b>										
<b>TOTALE 1 + 2</b>		<b>582.586,0</b>	<b>97.073,7</b>	<b>75.809,0</b>	<b>20.000,0</b>	<b>76.000,0</b>	<b>119.200,0</b>	<b>104.400,0</b>	<b>43.200,0</b>	<b>7.104,0</b>			

ALLEGATO "B"  
BILANCIO ESERCIZI DI SPESA AL 31.7.1989  
(cifre in milioni)

V O C I	TOTALE SPESA	ALIQUOTE ANNUALI													
		1975/1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994		
Totale relativo al periodo (22.3.1975 - 31.7.1987)	4.087.956,6	1.953.259,6	395.568,6	370.003,7	312.362,6	131.955,7	261.193,5	275.633,7	182.522,5	155.459,8					
Totale relativo al periodo (1.1.1987 - 31.7.1987)	562.386,6				37.073,2	75.899,9	20.000,0	75.000,0	75.000,0	119.200,0	104.400,0	63.200,0			7.104,0
Totale al 31.8.1988	4.630.340,6	1.953.269,6	395.568,6	370.003,7	312.362,6	288.928,9	316.792,6	295.633,7	258.622,5	284.869,9	104.400,0	63.200,0			7.104,0



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10  
IMPIEGIO DEI CONTRATTI E IMPEGNI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA  
(PERIODO DAL 1.8.1982 AL 31.7.1989)  
(cifre in milioni)

DITTE NAZIONALI (nominativo)	NUMERO CONTRATTO	PER CONTRATTO	PER DITTE	DI CUI AL CENTRO SIC
LIPS ITALIANA	0153	962,7	962,7	
AZIENDA CHIMICA GENOVESE	0157	459,4	459,4	
FRANCO TOSI	0169	1.007,5	1.007,5	
S.M.A.	0172	150,0		
-	0175	3.439,5	3.439,5	
MISAR di Castenedolo	0165	4.164,2	4.164,2	
INTERMARINE	0166	431.904,0	431.904,0	
INTERMARINE	1807	861,8		
-	1808	41.062,5	41.924,3	
IFEM di Ceparano	0170	840,0	840,0	
BARBERI di Sesto Calenda	0173	486,6	486,6	
MARDI Sistemi Elettronici	0174	815,0	815,0	
OTO MELARA	0164	1.550,0		
-	0171	2.198,8		
-	1764	1.080,7		
-	1772	1.222,7		
-	1784	105,6	6.157,8	
TECNOMATIC	0176	906,0	906,0	
GEI	1757	46,9	46,9	

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10  
IMPERIO DEI CONTRATTI E IMPEGNI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER CITTA'  
(PERIODO DAL 1.8.1987 AL 31.12.1989)  
(cifre in milioni)

DITTE NAZIONALI (nominativo)	NUMERO CONTRATTO	PER CONTRATTO	PER CITTA'	DI CHE IL CONTRATTO SUE
ELSIAS	1753	6.021,0		
	1756	556,5		
	1769	126,0		
	1770	139,6		
	1771	880,9		
	1781	718,7		
	1782	1.702,1		
	1783	270,9		
	1785	106,7		
1788	1.970,0	12.052,6		
CONSORZIO CISDEG	1759	123,5		
	1763	159,7	283,2	283,2
GAY MARINE	1760	126,3	126,3	
SNTA	1761	24,3		
	1785	63,8	88,1	
FINCANTIERI	1782	15.026,9		
	1821	6.767,5	21.792,6	
LITTON	1766	816,6		
	1790	35,6	852,2	952,2
GILARDINI	1767	3.316,3	3.316,3	
ITALTEL	1768	47,3		
	1797	28,3	75,6	
ITALTEL	1817	1,7	1,7	1,7
RENA	1773	283,6	283,6	

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10  
IMPERIO DEI CONTRATTI E IMPRESI INTERNAZIONALI SUORVIEL PER DITTA  
(PERIODO DAL 1.8.1987 AL 31.12.1989)  
(cifre in milioni)

DITTE NAZIONALI (nominativo)	NUMERO CONTRATTO	PER CONTRATTO	PER DITTE	DI CUI AL CENTRO ENO
FIAT AVIAZIONE	1774 1723 <sup>4</sup>	159,0 135,0	352,0	
OFFICINE LENTI	1775	15,0	15,0	
ELNI	1776	191,5	191,5	
INGERSOLL	1779	177,1	177,1	
MICRODATA	1780	107,3	107,3	
FORNARO	1789	63,9	63,9	
USEA	1791	3,2	3,2	3,2
SEPA	1792	27,9	27,9	
MARINARSEN	1793	308,5	308,5	
GAIONI	1796	72,8	72,8	
GUASTINI	1795	271,7	271,7	
ALFA LAVAL	1796	298,5	298,5	
OLIVARI	1797	55,8	55,8	
ELETTRONICA	1799	303,6	303,6	303,6
ELNER	1800 1805	865,3 688,8	1.334,1	

ALLEGATO N. 10  
 IMPORNO DEI CONTRATTI E IMPEGNI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA  
 (PERIODO DAL 1.1.1987 AL 31.12.1988)  
 (cifre in miliardi)

DITTE NAZIONALI (nominativo)	NUMERO CONTRATTO	PER CONTRATTO	PER DITTE	DE DITE AL CONTRIB. EUC
FINCANTIERI	1901	274,6		
	1919	201,0		
	1819	283,3	759,9	
FARALLI	1902	259,9	269,9	
	1904	691,1	691,1	
CONSORZIO SMIN	1806	5,9	5,9	
RIVA CALZONI	1909	79,4	79,4	
OXTTECH	1810	31,7	31,7	
MARIFARN	1812	235,8	235,8	
ARNO	1813	550,4	550,4	
CO.ME.SA.	1915	150,0	150,0	
MARIDIRAN	1915	30,9	30,9	30,9
ALFA ROMEO di Pomigliano d'Arco				
<b>TOTALE</b>		<b>538.169,5</b>	<b>538.169,5</b>	<b>1.674,8</b>

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10  
IMPORTO DEI CONTRATTI E IMPEGNI INTERNAZIONALI SUDDIVISI PER DITTA  
(PERIODO DAL 1.8.1987 AL 31.7.1988)  
(cifre in milioni)

VARIE ESTERE (Importo complessivo per paese estero)	NUMERO CONTRATTO	PER CONTRATTO	PER DITTE	DI CUI AL CENTRO ERO
SVIZZERA	0159	1.865,9	1.865,9	
GERMANIA OCCIDENTALE	1777	186,7	186,7	
GRAN BRETAGNA	1798	90,0	90,0	
U.S.A.	1903 1811 1815	38,0 1.986,7 359,2	2.383,9	
TOTALE*		4.416,5	4.416,5	
TOTALE GENERALE		542.586,0	542.586,0	1.476,9

ALLEGATO N. 10

## 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 del mezzo, a loro volta distinto in:
    - . Piattaforma
    - . Sistema di combattimento
    - . Dotazioni di munizionamento e parti di ricambio (di bordo e di terra)
    - . Revisione prezzo e differenze cambio
  - ( Per quanto concerne la voce "revisione prezzo", si precisa che le quote iscritte sotto la colonna "completamento programmi" hanno valore puramente previsionale).
  - Spese per supporto tecnico-logistico e sistemi integrativi
  - Oneri relativi alle eventuali attrezzature per il supporto tecnico-logistico a terra
2. - Per chiarezza di riferimento, nella colonna 4 sono riportati i numeri di riferimento assegnati nella "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 da 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", gli impegni previsti per il completamento della stessa e per eventuali atti aggiuntivi a costi 1989;
  - per il "sistema di combattimento" e per il "munizionamento bordo e prime dotazioni", gli impegni previsti per il completamento degli stessi valutati a costi 1989;
  - 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 1989;

ALLEGATO "OP"

6. - Nella compilazione dei dati finanziari del presente allegato "OP" e di quelli del successivo allegato "EP", è stato applicato il seguente glossario che si trascrive per facilitare la interpretazione dei dati stessi:
- a. - COSTO DI ACQUISIZIONE DEL PROGRAMMA (in valori monetari per gli oneri già sostenuti; a valore costante 1973 per gli oneri previsti a completamento del programma).
- Rappresenta la somma dei costi per:
    - . la acquisizione dei mezzi inclusi nel programma (piattaforma e sistema di combattimento)
    - . la acquisizione dei risparmi e del munizionamento di bordo e di terra (prime scorte)
    - . gli oneri di revisione prezzo relativi ai contratti di acquisizione del mezzo, e della parti di rispetto e del munizionamento
    - . l'istituzione del supporto tecnico-logistico aggiuntivo a quello preesistente alle realizzazioni dei nuovi mezzi (macchinari - strumenti - documentazione etc.....)
- b. - COSTO UNITARIO DEL MEZZO
- Rappresenta il costo totale di acquisizione del programma diviso il numero dei mezzi acquisiti nell'ambito del programma stesso

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10

(cifre in milioni)

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(DAL 22.3.1975 AL 31.7.1988)

PROGRAMMA	N° DENOMINAZIONE	CITTA' COSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI PER				ATTUAZIONE PROGRAMMA	
					CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA (ONERI 1.1.89)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	M. 1. Eregate miss.									
	Unità									
	Piattaforma	CHR	31.12.76	18 - 1218	327.878	-	-	327.878	19.2.77	100%
	Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	3-8-10-16-20-21-22-23-27-28-30-31-33-41-42-43-44-46-71-72-78-79-80-84-90-95-101-105-110-111-112-121-122-123-147-151-166-189-170-172-0003-0086-0019-1012-1015-1018-1020-1030-1110-1141-1142-0032-0036-0038-0039-0041-0052-1231-1237-1238-0083-0067-0071-0072-0075-1301-1304-1305-1307-0100- da 0106 a 0110 1378-1380-0123-1482- da 1484 a 1487-1826-1827-1834-1835	213.313	-	-	213.313		
	Manicamento e pezzi di rispetto	VARIE	VARIE	7-16-28-30-83-120-150-154-155-158-157-159-171-0002-0007-0010-0014-1001- da 1003 a 1011-1013-1014-1016-1017-1018-1021-1022- da 1094 a 1102- da 1094 a 1102- da 1105 a 1111 da 1113 a 1132-1136-1146-0028-0048-0048-0054-0055- da 1232 a 1238-1238-1240-1241-1242-0082-0080-0088-0094-1303-1308-1308-0097-0104-1301-0137-1483- da 1488 a 1497-0154-0100- da 1673 a 1675 da 1678 a 1677-1757	124.518	-	-	124.518		



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10

(cifre in milioni)

PROGRAMMA	N° DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI PER				ATTUAZIONE PROGRAMMA	
					CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA (G-NERI 1.1.99)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Revisione prezzo e differenza cambio	VARIE	-	173-174 - da 1023 a 1029 1103-1104-1137-1139 - da 1148 a 1157-1220-1222 - da 1246 a 1257 - da 1309 a 1323 - da 1382 a 1419 da 1428 a 1517 - da 1836 a 1851 - da 1758 a 1772	343.036	-	30.000	379.036		
	Supporto tecnico-logistico			0033-1112-1133-1134-1135-0051-1243-1268-0143-0150-0156	93.334			93.334		
	2. Unità							TOTALE COSTO DEL PROGRAMMA	1.139.139	
	Piattaforme	CNR	24.11.80	167-0076-1680	168.533	-	-	168.533	1.12.80	100%
	Sistema di combattimento			143-144-148-149-152-153-158-161-162-165-166-0001-0019-0023-1002-1031-1032-1033-1144-1146-1147-0036-0041-0047-0052-1244-1246-0052-0083-0071-0072-0073-0075-0079-1324-1325-1326-1327-1328-0099-0106-0108-0110-1420-1422-1423-1424-1425-1427-0123-1522-1523-1659	117.199			177.199		

ALLEGATO N. 10

(cifre in milioni)

PROGRAMMA	DITTA CONSTRUT- TRICE	DATA REGISTRA- ZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	O N E R I P E R					ATTUALIZAZIONE PROGRAMMA	
				CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA (O- NERI I.1.89)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUALIZAZIONE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Munizionamento e pez- zi di rispetto	VARIE	VARIE	0961-0085-0094-0097-0104-1421-1426- 1428-0137- da 1519 a 1521-1524-1525- 0154-0159- da 1552 a 1559- da 1661 a 1669 da 1773 a 1790	352.435	-	-	352.435			
Revisioni prezzo e differenza cambio	VARIE	VARIE	1130-1219-1221-1329-1330-1331- da 1429 a 1435- da 1526 a 1530- da 1670 a 1674 da 1781 1785	80.849	-	10.000	70.849			
Supporto tecnico- logistico	VARIE	VARIE	003-0143-0150-0155	13.776	-	-	13.776			
2	M. S. ALISCAFI						TOTALE COSTO DEL PROGRAMMA	112.604,5		
Piattaforma	CMR	24.8.76	4-0004-106	83.992	-	-	83.992		1.7.76	100%
Sistema combattimen- to	VARIE	VARIE	2-8-17-53-66-76-77-97-100-104-1334- 1335-0105-0115-1675-1679	14.556	-	-	14.556			
Munizionamento e pez- zi di rispetto	VARIE	VARIE	35-36-85-159-163-0009- da 1035 a 1039 1041-1042-1043-1159-1159-1160-1161- 1162-1163-1164-1166-1167-0053-0056- 1332-1333-0112-1436-0154- da 1676 a 1678	26.242	-	-	26.242			

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 2

(cifre in milioni)

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(DAL 22.3.1975 AL 31.7.1988)

PROGRAMMA	NO	DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	G N E R I P E R				ATTUAZIONE PROGRAMMA	
						CONTRATTI REGISTRATI O DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA (O- NERI 1.1.89)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE
	1		2	3		5	6	7	8	9	10
		Revisione prezzo e differenza cambio	VARIE	VARIE	126-127-1045-1046-1047-1165-1166-1169-1170-1269-1270-1271-1336-1337-1338- da 1437 a 1441 da 1531 a 1535 1680-1786-1787	69.155	-	-	59.165		
	3	<b>M. 2. SORREGGIBILI</b>				<b>TOTALE COSTO PROGRAMMA</b>					
		Piattaforma	ITALCANTIERI	24.8.76	5-81-0095-0024-1799	74.714	-	-	74.714		
		Sistemi di combattimento	VARIE	VARIE	15-40-45-47-54-55-110-119-164-170-179 180-181-0022-1056-1057-1058-1064-1065 0029-1171-1172-0042-1272-1274-1279-0068-0096-0126-1681-1788	17.836	-	-	17.836		
		Munizionamento e pezzi di rispetto	VARIE	VARIE	38-117-120-159-0010-0018-1048- da 1049 a 1055- da 1059 a 1063-0026-0034 1173-1174-1175-1176-1177-1179-1180-1181-0046-0049-1273-1339-0120-0121	14.792	-	-	14.792		
		Revisioni presso e differenza cambio	VARIE	VARIE	1066-1067-1179-1182-1150-1183-1219-1223-1275-1276-1277-1278- da 1340 a 1343 da 1442 a 1444-1537-1538- da 1682 a 1685 da 1790 a 1792	78.910	-	-	78.910		
		Supporto tecnico-logistico	VARIE	VARIE	0033	11.529	-	-	11.529		
						<b>TOTALE COSTO PROGRAMMA</b>					
									197.781		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO D<sup>o</sup>

(cifre in milioni)

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(DAL 22.3.1975 AL 31.1.1988)

PROGRAMMA	N° DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI PER				ATTUAZIONE PROGRAMMA	
					CONTRATTI REGISTRATI DIFESA	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA (C-HEC 1.1.89)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	M.I. Incrociatore Leggero	ITAL CANTIERI	2.2.78	37-158-0065-0086-1344-0167	135.959	-	-	135.959	13.1.73	1989
	Piattaforma	VARIE	VARIE	99-102-103-104-106 da 130 a 139-146-160-165-166-175-0013-0023-1069-1185-1186-1187-1188-1189-0040-0041-0044-0045-0050-0051-0052-1280-0063-0064-0070-0075-1345-0099-0101-0106-0110-da 1445 a 1448-0119-0128-da 1556 a 1560-1564-1569-1572-1700-1710-1712-1716-0172-1733	112.190	150	6.500	119.340		
	Munizionamento e pezzi di rispetto	VARIE	VARIE	155-156-157-1794-0080-0093-0098-0111-1449-0132-0136-da 1539 a 1555-da 1561 a 1563- da 1565 a 1568-1570-1571-1573-da 1686 a 1707- 1709-1711-da 1713 a 1715-0163-0168-0169-da 1794 a 1797	29.056	3.716	-	32.772		
	Revisioni prezzo e differenza cambio	VARIE	VARIE	1069-1190-1281-1346-1347-da 1450 a 1454-da 1574 a 1581-da 1717 a 1720-1796-1799-1800	118.538	-	17.000	135.538		
	Supporto tecnico logistico	VARIE	VARIE		7.977	-	-	7.977		
								<b>TOTALE COSTO DEL PROGRAMMA</b>		<b>431.085</b>

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10

(cifre in milioni)

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(DAL 22.3.1975 AL 31.7.1988)

PROGRAMMA	N° DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	O N E R I P E R				ATTUALIZIONE PROGRAMMA	
					CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTE PROGRAMMA (0-1.1.89)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUALIZIONE
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	M.10 Cacciamine M.A. Unità (1ª serie)									1988
	Piattaforma	INTERMARINE	16.6.78	24-73-82-145-0028-0057-0078-0091-1351 1333	70.035	-	-	70.035	27.3.1979	
	Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	75-96-107-114-124-125-176-177-1070- 1195-0020-1282-1282-0095-1455-1462- 0125-0144	34.189	-	-	34.189		
	Munizionamento e pezzi di rispetto	VARIE	VARIE	1191-1192-1193-1194-1349-1349-1350- 1352-da 1354 a 1362-0118-da 1458 a 1681- da 1582 a 1592-da 1721 a 1735- 1801-1802-1803	5.849	-	-	5.849		
	Revisioni prezzo e differenza cambio	VARIE	VARIE	115-1071-1224-1284-1463-1484-da 1593 a 1598-da 1736 a 1742-da 1804 a 1808	68.9300	-	3.000	71.930		
						TOTALE COSIG. PROGRAMMA		182.003		



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO N. 10

(cifre in milioni)

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(DAL 22.3.1975 AL 31.7.1988)

PROGRAMMA	N° DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUTTRICE	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI PER				ATTUAZIONE PROGRAMMA	
					CONTRATTI REGISTRATI DIFERAS	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA (C- MERT 1.1.39)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE
1		2	3		5	6	7	8	9	10
6	M.I. Unità Logistica									1978
	Piattaforma	CNR	21.6.76	1-74-1363	22.615	-	-	22.615		
	Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	14-41-50-51-108-109-1075	251	-	-	251		
	Munizionamento bordo e prime dotazioni	VARIE	VARIE	48-89-129-0021-1072-1073-1074-1196-1285-1286	995	-	-	995		
	Revisioni prezzo e differenza cambio			1076-1287-1455-1537	6.638	-	-	6.638		
						TOTALE COSTO PROGRAMMA		30.514		
7	M.I. Unità Salvataggio									1988
	Piattaforma	CN BREDA	31.12.76	13-98-140-1197	25.693	-	-	25.693		
	Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	52-66-67-86-86-88-108-128-182-1077-1084-8030	973	-	-	973		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "D"

(cifre in milioni)

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(DAL 22.3.1975 AL 31.7.1989)

PROGRAMMA	NO	DITTA COSTRUT- TRICE	DATA REGISTRA- ZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI PER				ATTUALIZIONE PROGRAMMA	
					CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTE	COMPLETAMENTO PROGRAMMA (G- NERI 1.1.89)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	% ATTUALIZIONE
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Munizionamento bordo e prime dotazioni		VARIE	VARIE	91-113-da 193 a 190-0021-da 1078 a 1083-da 1198 a 1217-1280	1.213	-	-	1.213		
Revisioni prezzo e differenza cambio		VARIE	VARIE	1085-1225-1289-136A-1466	3.837	-	-	3.837		
								<b>TOTALE COSIO PROGRAMMA</b>	<b>31.716</b>	
8 M.18 Elicotteri									16.3.1978	100%
22 Elicotteri										
Piattaforma		AGUSTA	11.11.78	9-32-69-0012-1087	40.038	-	-	40.038		
Munizionamento e pez- zi di rispetto		VARIE	VARIE	11-12-25-28-31-da 56 a 64-70-92-93-94- 0011-0817-1088-1089-1091-1093-1227- 0041-0043-1290-0069-1366-1372	31.552	-	-	31.552		
Revisione prezzo e differenza cambio		VARIE	VARIE	66-116-192-1086-1090-1226-1228-1229- 1230-1298-1299-1365-1367-1370-1467- 1468-1598-1601	23.884	-	-	23.884		
								<b>TOTALE COSIO PROGRAMMA</b>	<b>108.139</b>	





ALLEGATO 10<sup>a</sup>

(cifre in milioni)

PROGRAMMA	N°	DENOMINAZIONE	DITTA COSTRUT- TRICE	DATA REGISTRA- ZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI PER				ATTUAZIONE PROGRAMMA	
						CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA (G- NERI 1.1.89)	TOTALE	DATA INIZIO ESECUZIONE	ATTUAZIONE
	1		2	3	4	5	5	7	9	9	10
		Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	0001-0013-0019-0048-0110-0113-0116- 0117-1475-0119-0122-0124-0130-0133- 0134-0139-0140-da 1503 a 1605-0162- 0166-0167-0168-0151-0152-0157-0158- 1745-1746-1747-0154	670.054	-	15.000	686.054		
		Munizionamento e pez- zi di rispetto	VARIE	VARIE	0094-1602-0154-0155-0171	27.482	2.199	45.000	74.681		
		Revisioni prezzo e differenza cambio	VARIE	VARIE	1300-1370-1476-1506-1607-1470	60.361	-	190.000	250.361		
						<b>TOTALE COSTI PROGRAMMA</b>					
									<b>1.557.098</b>		
10		<u>N.J. Unità da Traspor- to e sbarco</u>								1994	100%
		Piattaforma	CNR	14.6.84	0049-0130-0145	103.814	-	500	104.114		
		Sistema di combattimento	VARIE	VARIE	0074-0091-0094-0097-0092-0105-1477- 1478-da 1615 a 1618-1620-1621-da 1750 a 1753-0176	11.534	900	-	12.434		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "D"

(cifre in milioni)

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(DAL 22.3.1975 AL 31.7.1988)

PROGRAMMA	DITTA COSTRUT- TRICE	DATA REGISTRA- ZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	ONERI PER				ATTUAZIONE PROGRAMMA	
				CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	COMPLETAMENTO PROGRAMMA (O- NERI 1.1.89)	TOTALE	DATA MEZIO ESECUZIONE	% ATTUAZIONE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Munizionamento e pez- zi di rispetto	VARIE	VARIE	da 1698 a 1616-1619-0159-1749-1754- 1755-da 1818 a 1820	2.576	-	2.500	5.076		
Revisioni prezzo	VARIE	VARIE	1822-1756-1921	1.721	-	7.000	15.698		
							TOTALE COSTO PROGRAMMA	137.012	

ALLEGATO "E"

## SVILUPPO PLURIENNALE DEI PROGRAMMI ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75

## NOTE ESPLICATIVE

1. - I dati finanziari riportati nello specchio allegato "E" si riferiscono ai costi del programma di acquisizione dei mezzi/materiali/supporto.
2. - Il costo unitario associato a ciascun programma deriva dall'aggregazione di aliquote di spesa erogate come segue:
  - Per l'anno 1989 e precedenti: ai costi monetari dell'anno indicato
  - Per l'anno 1989 e successivi:
    - . a valori 1.1.89 per i contratti;
    - . a valori previsionali monetari per le revisioni prezzo.

Esso pertanto è un'entità numerica variabile di anno in anno in funzione dell'inflazione ed in relazione alla percentuale di attuazione del programma. E' significativo soltanto se riferito al programma di cui trattasi.-





ALLEGATO 10°

RIEPILOGO DEI CONTRATTI APPROVATI DAL COMITATO E RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75

(periodo 1° agosto 1987 - 31 luglio 1989)

**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 DELLE UNITA' NAVALI**

Contratti relativi a programmi concernenti il radicale ammodernamento di alcune Unità Navali Maggiori, caratterizzati da uno sviluppo temporale e finanziario ben definito.

**c. - AMMODERNAMENTI CONTINUATIVI**

Contratti relativi all'ammmodernamento e rinnovamento parziale di componenti varie dei mezzi aeronavali, inseriti in programma a carattere continuativo non riferibili ad un arco di tempo prestabilito.

**d. - SUPPORTI OPERATIVI, ADDESTRATIVI E LOGISTICI - SCORTE E DOTAZIONI DI MUNIZIONAMENTO E MATERIALE DI RISPETTO**

Contratti relativi all'ammmodernamento e rinnovamento parziale dei supporti operativi, addestrativi e logistici, e alla ricostruzione delle scorte, inseriti in programmi a carattere continuativo non riferibili ad un arco di tempo prestabilito.

**e. - RICERCA E SVILUPPO**

Contratti relativi a progetti di studio, ricerca e sviluppo nazionale ed in cooperazione internazionale di nuovi mezzi aeronavali, apparati, sistemi.

ALLEGATO "F"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75  
APPROVATI DAL CONSIGLIO DAL 1.1.1987 AL 31.12.1988

(cifre in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTO	DITTA COSTRUTTRICE	NUMERO CONTRATTO	ONERI		DATA INIZIO ESECUZIONE
			CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	
<p><b>A. - NUOVE COSTRUZIONI</b></p> <p>1) <u>M. 1 Corvette cl. Minerva 2ª Serie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Sistemi Barricate MIC 1</li> <li>- 4 Sistemi Comando e Controllo e di Guerra elettronica</li> <li>- Lavori Integrazione Sistema di combattimento</li> <li>- 4 Ingannatori Acustici e p.d.r.</li> <li>- 4 Radar MW/SPS-774</li> </ul>	<p>WALLOP INDUSTRIES</p> <p>SELENIA</p> <p>CISDES</p> <p>U.S. NAVY</p> <p>SELENIA</p>	<p>2358</p> <p>2372</p> <p>2377</p> <p>2379</p> <p>2435</p>	<p>1.149,4</p> <p>35.131,9</p> <p>39.785,2</p> <p>3.387</p>	<p>16.330,1</p>	
<p>2) <u>M. 2 Somergibili cl. Sauro 3ª Serie</u></p> <p>- Acquisizione p.d.r. e Prime Dotazioni</p>	<p>USEA</p>	<p>2380</p>	<p>5.306,5</p>		
<p>3) <u>M. 2 Somergibili cl. Sauro 4ª Serie</u></p> <p>- Costruzione di 2 Somergibili</p>	<p>FINCANTIERI</p>	<p>2392</p>	<p>505.000</p>		
<p>4) <u>M. 4 Pattugliatori cl. Costellazioni</u></p> <p>- Fornitura Materiali per sottosistema di combattimento</p>	<p>ELSAG</p>	<p>2378</p>	<p>2.800</p>		
<p>5) <u>Linea Complementare</u></p> <p>- Atto Aggiuntivo al contratto costruzione 4 mototrasporto fari</p>	<p>CANTIERI NAVALE MORINI</p>	<p>2351</p>	<p>2.073,8</p>		



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "F"  
RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 51/75  
APPROVATI DAL CONSIGLIO DAL 1.1.1987 AL 31.12.1988  
(cifre in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTO	DITTA COSTRUTTRICE	NUMERO CONTRATTO	ONERI		DATA INIZIO ESECUZIONE
			CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	
<b>B. - AMMODERNAMENTI DI MEZZA VITA</b> 1) <u>A.M.V. Nave Ardito</u> - Fornitura 2 sistemi Link Nave-Elicotteri	OTO-MELARA	2388	770		
2) <u>A.M.V. fregate c.l. Lupo</u> - Fornitura 3 Kits per modifica Sistemi missilistici Nato Sea Sparrow	NATO SEA SPARROW PROJECT OFFICE	2436	---	11.875,9	
<b>C. - AMMODERNAMENTI CONTINUATIVI</b> - Due sistemi lancia-chaffs Dagaie - Acquisizione sistema comunicazione CHIRPSOUNDER - Acquisizione apparati TLC - Fornitura 6 sistemi SRT-470/CW 1 - Fornitura 10 Tavoli Tattici per unità navali - Fornitura 1 sistema INS-3 - Acquisizione ed installazione 2 dissalatori osnosi inversa - Fornitura 70 APS per sonar elicotteri - Fornitura/installazione 3 dissalatori osnosi inversa	C.S.E.E. SIT SEL ELNER ELNER GEN-ELECTRONICA SELENIA ROCHEM MARINE ALLIED BENDIX ROCHEM MARINE	2359 2362 2360 2369 2381 2393 2398 2399 2401	2.001,4 926,6 3.281,1 568,7 4.106,5 7.098,5		489,4 32.143,3 536,2

ALLEGATO "F"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 51/75  
APPROVATI DAL COMITATO DAL 1.1.1987 AL 31.12.1989

(cifre in milioni)

D E M O N I A Z I O N E C O N T R A T T O	DITTA COSTRUTTRICE	NUMERO CONTRATTO	O N E R I		DATA INIZIO ESECUZIONE
			CONTRATTE REGISTRATE DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	
- Atto aggiuntivo al contratto per 9 centrali filoguida siluri per Unità Navali	SEPA	2411		545	
- Fornitura 60 stazioni radio RV2/400 per B.S.M.	CARINAT	2416		326,8	
- Fornitura stazioni radio RH4/178, RH5 478/V per B.S.M.	ELMER	2417		1.119,3	
- Fornitura 130 telescriventi per UJ.MN.	PHILLIPS	2421		6.343,9	
- Fornitura 36 visori notturni	OELFI ELECTRONIC INSTRUMENTS	2424		1.799,8	
- Modifica e revisione 4 sistemi stabilizzazione Radar MW/SPR-701	SMA	2429		655,3	
- Fornitura installazione 9 KIT interfaccia Radar/ADT per Unità Navali	SMA	2430		2.159,8	
- Fornitura 10 sistemi refrigerazione Radar SPS-774	VITROSELENIA	2432		1.575,2	
- Fornitura 100 C.P.I. per elicotteri	HARDI SISTEMI ELETTRONICI	2434		1.132,5	
- Fornitura 400 cifranti telegrafiche MW/RS 7900	ITALTEL - SIT	2437		8.573,8	
- Fornitura 2 KIT di modifica per Radar SPS-768	SELENIA	2439		818,4	
D. - <u>SUPPORTI OPERATIVI, ADESTRATIVI E LOGISTICI - SCORTE E DOTAZIONI DI MUNIZIONAMENTO E MATERIALI DI RISPETTO</u>					
- Fornitura 2.949.800 cartucce cal. 7,62	LA METALLI INDUSTRIE	2357	1.967,8		
- Fornitura ricambi per PL-41	LITTON ITALIA	2360	6.500		
- Fornitura p.d.r. per apparati radio	ELMER	2381	545,2		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO 10<sup>a</sup>

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75  
APPROVATI DAL COMITATO DAL 1.1.1987 AL 31.7.1988

(cifre in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTO	DITTA COSTRUTTRICE	NUMERO CONTRATTO	ONERI		DATA INIZIO ESECUZIONE
			CONTRATTI REGISTRATI OIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	
- fornitura materiali per siluri A184	GILARDINI	2383	1.390,8		
- fornitura p.d.r. e materiali per missili Teseo	OTO MELARA	2386	13.059,6		
- Revisione a campione Boosters missili Teseo	OTO MELARA	2367	700		
- fornitura apparati per potenziamento centro di calcolo di Maricenprog	DIGITAL EQUIPMENT	2373	811,9		
- fornitura Software/Hardware per allenatore tattico Maricentadd	DATATAT	2374	1.307		
- fornitura/installazione 1 gru mobile per Marinarsen TA	ZERBINATI	2375	2.581,9		
- Atto aggiuntivo al contratto di costruzione 5 bettoline	MAVALNECAR	2376	89,1		
- fornitura munizionamento vario per sistema DAGALE	LACROIX	2382	6.395,2		
- fornitura Software per S.C.C. Unità Navali	SELENIA	2383	843,9		
- Atto aggiuntivo al contratto per la fornitura/installazione delle valvole allagamento bacino Ferrati di Marinarsen TA	OFFICINE SAVIGLIANO	2385	200,2		
- fornitura/installazione allenatore Radar eliportato	DATATAT	2386	5.199,5		
- Fornitura 10 KIT di telemisura per missili Teseo	OTO MELARA	2387	1.205,0		
- Atto aggiuntivo al contratto per le forniture di 2 Sonar DE 1160LF e relativo supporto logistico	RAYTHEON	2389	880 (dollari USA)		
- Fornitura banco prova motori elicotteri	ALFA ROMEO AVIO	2394		3.572,5	
- fornitura apparati telegrafonici per ponti radio	MARCONI ITALIANA	2395		786,9	

ALLEGATO N.°

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/75  
APPROVATI DAL CONSIGLIO DAL 1.1.1987 AL 31.7.1988

(cifre in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTO	DITTA COSTRUTTRICE	NUMERO CONTRATTO	O N E R I		DATA INIZIO ESECUZIONE
			CONTRATTI REGISTRATI CIFERATI	CONTRATTI NON OPERANTI	
- Atto aggiuntivo al contratto per la fornitura di macchine per l'automazione programma Selca	OLIVETTI	2396		850,3	
- Appalto concorso per fornitura materiali ammodernamenti stazione radio S. Ignazio		2397		987 (+IVA)(prezzo di gara)	
- fornitura 1 simulatore di manutenzione per Elicotteri AB-212	AGUSTA SISTEMI	2400		3.074,9 (+IVA)	
- Licitazione privata per costruzione 6 bottoline		2402		2.281,1	
- fornitura parte di ricambio per ADT ARGD 30	SISTEMI NAVALI SELENIA - ELSAG	2403		14.307,4	
- Fornitura parti di ricambio per cannone 127/54c	OTO MELARA	2404		900	
- Fornitura centro di supporto per attività Cacciamine	DATANAT	2406		5.394,1	
- fornitura p.d.r. per DINAMO e MEP Somergibili	ERCOLE MARELLI	2407		1.749,3	
- Ammodernamento sistema A.D.M. Maristat	E.I.S.	2410		487,7	
- fornitura 1 girobussola PL-41 e relativi rispetti	LITTON ITALIA	2412		692	
- Fornitura attrezzature per officina girobussola Marinarsen TA	LITTON ITALIA	2413		1.138,7	
- fornitura 1 sistema analisi acustica	SCIENTIFIC ATLANTA	2414		2.333 (+ IVA)	
- Atto aggiuntivo al contratto per la fornitura di due gru per il bacino Brin di Marinarsen TA	SIMI	2415		429,2	
- fornitura sistema di misura campi elettromagnetici R.F.	AERITALIA	2418		1.142	

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "F"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 51/75  
APPROVATI DAL CONSIGLIO DAL 1.1.1987 AL 31.1.1988

(cifre in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTO	DITTA COSTRUTTRICE	NUMERO CONTRATTO	C M E R I		DATA INIZIO ESECUZIONE
			CONTRATTI REGISTRATI DIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	
- Appalto concorso per progettazione/realizzazione Stazione Radio di Martindart La Spezia		2419		7.200 (prezzo di gara)	
- Fornitura 1 sistema di calcolo IBM - 4331	IBM	2422		3.034	
- Fornitura 6000 bombe a mano	HISAR	2423		275,2	
- Fornitura di un simulativo di addestramento per Sommersibili	SEPA	2425		14.852,9	
- Fornitura di ricambi di motori diesel SMY 210-15 per Sommersibili	FINCANTIERI - DIV. S.M.	2426		2.314,9	
- Fornitura di ricambi per impianto idraulico Allischi	MAGNANI	2427		999,9	
- Fornitura di p.d.r. per Radar SPS-102	SMA	2428		4.034,9	
- Fornitura/installazione 4 centrali telefoniche	OLIVETTI	2431		415,9	
- Fornitura di mine varie per B.S.M.	VALSELLA	2408		342,9	
- Fornitura di mine varie e relativi materiali per B.S.M.	TECHNOVAR	2409		374,6	
- Fornitura ricambi per sistema rifornimento Unità cl. STROMBOLI	CAMEPA BROKER	2433		2.151,9	
- Licitazione privata per costruzione 3 battoline		2438		745 (importo base paese)	
- Fornitura 10 simulacri per siluri A-104	GILARDINI	2440		2.495	
- Fornitura 50 Personal Computer	OLIVETTI	2441		525,8	

ALLEGATO 10<sup>2</sup>RIEPILOGO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 17/75  
APPROVATI DAL COMITATO DAL 1.1.1987 AL 31.12.1988

(cifra in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTO	DITTA COSTRUTTRICE	NUMERO CONTRATTO	O N E R I		DATA INIZIO ESECUZIONE
			CONTRATTI REGISTRATI DIFESA	CONTRATTI NON OPERANTI	
- Fornitura penetratori a scafo per Somergibili	PLESSEY	2392		531	
E. - RICERCA E SVILUPPO					
1) Elicottero EH - 101					
- Fornitura supporto tecnico ai turbo motori T-700-401 A	ALFA ROMEO AVIO	2364	3.959,3		
- Atto aggiuntivo al contratto per la fornitura di 21 turbo motori T-700-GE-401-A	ALFA ROMEO AVIO	2365			
- Atto aggiuntivo al contratto per la fornitura di 4 TAT per turbo motori CT7-6	GENERAL ELECTRIC				
2) Progetto FAMS					
- Accordo tra le Marine di Francia, Italia, UK e Spagna per lo studio di fattibilità relativo allo sviluppo di una famiglia di sistemi missilistici (FAMS)		2390	5.301,1 (onere presunto a carico Italia)		
- Esecuzione di uno studio di fattibilità relativo allo sviluppo del progetto FAMS	SELENIA	2420	3.930		
3) Progetti vari					
- Esecuzione studio di fattibilità per lo sviluppo di una mina per piattaforma occidentale (CSM)	MISAR	2405		6.997,5	

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 10

Ministero della difesa

ALLEGATO "F"

BILANCIO DEI CONTRATTI RELATIVI A PROGRAMMI NON ASSOCIATI ALLA LEGGE 57/25  
APPROVATI DAL COMITATO DAL 1.1.1987 AL 31.7.1988

(cifre in milioni)

DENOMINAZIONE CONTRATTO	CITTA' COSTRUTTRICE	NUMERO CONTRATTO	ONERI		DATA INIZIO ESECUZIONE
			CONTRATTI REGISTRATI OIFERAG	CONTRATTI NON OPERANTI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Accordo Quadro tra i Ministri della Difesa di Francia ed Italia relativo ad un programma di cooperazione per lo sviluppo di una famiglia di sistemi missilistici terra-aria (FSAF)</li> <li>- Esecuzione fase di definizione del programma di sviluppo elicottero MH - 90</li> <li>- Memorandum di intesa tra i Ministri della Difesa di FR, FRG, UK, IT per lo sviluppo di una metodologia di valutazione dei progetti di teste esplosive subacquee</li> </ul>		2443		1.500.000 (quota-italiana presunta)	
	AGUSTA	2444		5.966,4	
			2370		

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 1987 al 31 luglio 1988)*

SMA/71/A0076

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 1988, 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'1/8/1987 al 31/7/1988 per quanto attiene ai contratti relativi ai 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. Generalità.

I programmi di Ammodernamento e Rinnovamento associati alla "Legge Promozionale Aeronautica" n. 38/77 mirano ad assicurare la sostituzione di quei mezzi/sistemi non più operativamente validi, nei settori di primaria importanza della F.A..

## b. Settori di intervento.

I programmi inseriti nella legge promozionale per l'Aeronautica riguardano in particolare i sottoelencati settori:

## - SETTORE D/A:

Il programma SPADA, che una volta ultimato consentirà di disporre di un sistema missilistico idoneo per la difesa alla 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.

## - SETTORE FORZE CONTROFFENSIVE:

Il programma MRCA che, prevedendo la sostituzione dei velivoli F.104 cacciabombardieri con il moderno vettore TORNADO, con tutti i vantaggi operativi e tecnologici che esso comporta, risponde efficacemente alla esigenze di ammodernamento del settore forze controffensive.

## - SETTORE FORZE ADDESTRATIVE:

Il programma MB.339, realizzato quasi interamente in campo nazionale, è stato sviluppato con indirizzi perfettamente aderenti all'iter addestrativo previsto dall'A.M..

## 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

sul piano industriale 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 alla sua realizzazione;
- il programma MB.339, ha reso disponibile una macchina che, fra l'altro, si è rivelata altamente competitiva su numerosi mercati esteri.

#### d. Valutazione.

I programmi di Ammodernamento e Rinnovamento inseriti nella legge 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.

E' comunque da ricordare che 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 hanno rallentato il ritmo di realizzazione dei citati programmi.

## 2. COMPOSIZIONE DEL COMITATO.

### a. Composizione del Comitato al 31/7/87.

- |                 |          |          |   |
|-----------------|----------|----------|---|
| - On.le Dott.   | Giuseppe | PISANU   | - Sottosegretario di Stato per la Difesa; |
| - Dott.         | Tullio   | LAZZARO  | - Consigliere della Corte dei Conti;      |
| - Dott.         | Domenico | SANTELIA | - Consigliere di Stato;                   |
| - Dott.         | Alfredo  | CUZZONI  | - Rappresentante Ministero Industria;     |
| - Dir.Sup.Dott. | Luciano  | CASALINI | - Rappresentante Ministero Tesoro;        |

- Gen. S.A. Michele SICOLI - Presidente Consupaereo;
- Gen. S.A. Siro CASAGRANDE - Vice Presid. Consupaereo;
- T.Gen. AArs Raul RUBERTI - Dir. Gen. di Telecomdife;
- Gen. B.A. Michele DE LEO - Dir. Centr. di Alledife;
- Gen. B.A. Antonio ROSSETTI - Rappresentante S.M. A.M..

## b. Variazioni nel periodo dal 1/8/87 al 31/7/88.

- Dott. Prof. Giuseppe AMMASSARI - dal 12/2/88 subentra al  
Dott. CUZZONI quale  
rappresentante del  
Ministero Industria;
- Gen. B.A. Riccardo TONINI - dal 2/10/87 subentra al  
Gen. D.A. Antonio  
ROSSETTI rappresentante  
dello S.M. - A.M.;
- Gen D.A. Rolando GOLDONI - dal 16/11/87 subentra al  
T.Gen. Raul RUBERTI quale  
Dir.Gen. di Telecomdife

## c. Solo per la trattazione degli argomenti relativi ai "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° Cl. Umberto TOFFANO - designato dal Min. -  
Affari Esteri;
- Dir. Gen. Dott. Sergio CASTELLARI - designato dal Min.  
Partec. Statali;
- Gen. C.A. Luigi RAMPONI - delegato dal Segr.  
Gen. del Min. Dif.  
Direttore Nazionale  
degli Armamenti;

- Avv. Stato Antonio TALLARIDA - designato  
dall'Avvocatura  
Generale dello Stato.

d. Variazioni nel periodo 1/8/87 al 31/7/88.

- Cons. di Legaz. Giulio TERZI - dal 23/9/87 subentra  
al Min. Plen. 1° Cl.  
Umberto TOFFANO quale  
designato dal Min.  
Affari Esteri;

- Gen. D.A. Adelchi PILLININI - dal 28/6/88 subentra  
al Gen. C.A. Luigi  
RAMPONI quale  
delegato dal Segr.  
Gen. del Min. Dif.  
Direttore Nazionale  
degli Armamenti.

3. ATTIVITA' DEL COMITATO.

a. Numero delle riunioni.

Il Comitato, nel periodo suindicato ha tenuto n. 7 riunioni di lavoro, come di seguito specificato:

- 24 settembre 1987 (verbale n° 66) esame di n. 3 progetti di contratto;
- 24 settembre 1987 (verbale n° 67) esame di n. 6 progetti di contratto;  
esame di n. 1 parere conclusivo su progetto di contratto;  
esame di n. 1 protocollo d'intesa;  
esame di n. 2 progetti di gara ad appalto concorso;
- 5 ottobre 1987 (verbale n° 68) esame di n. 1 acquisto in economia;
- 18 dicembre 1987 (verbale n° 69) esame di n. 11 progetti di contratto;  
esame di n. 1 progetto di memorandum;

- esame di n. 1 programma di approvvigionamento;
- esame di n. 1 progetto di atto aggiuntivo;
- 17 giugno 1988  
(verbale n° 70)
- esame di n. 8 progetti di contratto;
- esame di n. 1 progetto di atto addizionale;
- esame di n. 1 relazione informativa;
- esame di n. 1 progetto di programma;
- esame di n. 1 comunicazione;
- 14 luglio 1988  
(verbale n° 71)
- esame di n. 1 progetto di contratto;
- 14 luglio 1988  
(verbale n° 72)
- esame di n. 14 progetti di contratto;
- esame di n. 1 progetto di atto aggiuntivo;
- esame di n. 1 comunicazione;
- esame di n. 1 proposta relativa alla individuazione della banca su cui depositare la contribuzione Italiana al programma EFA.

b. Attività svolta per i programmi della L.P..

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.

ADUNANZA DEL 24/09/1987  
(verbale n° 66)

## 452 - MOTORDIFE.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n° 20 ACP/80-10 tonn. 6x4.

Ditta: FIAT IVECO

Relatore: Ten. Gen. Giuseppe TURINESE

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

ADUNANZA DEL 24/09/1987  
(verbale n° 67)

## 460 - COSTARMAEREO

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n. 2 moduli di G.E. (Guerra Elettronica), dei relativi manuali tecnici, di n. 2 sets di materiale convenzionalmente denominato "G.F.E. Velivolo" e del supporto tecnico per la successiva integrazione di detti moduli con i simulatori di volo del velivolo Tornado.

Ditta: ELETTRONICA

Importo complessivo: Lire 15.602.512.000

Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

ADUNANZA DEL 18/12/1987  
(verbale n° 68)

## 476 - TELECOMDIFE

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di apparecchiature ad alta tecnologia e la prestazione di servizi necessari per realizzare il programma RADAR 3D LONG RANGE: fornitura di sistemi 3D a grande portata per la Difesa Aerea R.A.T. - 61 S.L. e loro integrazione nella rete di Difesa Aerea.

Ditta: SELENIA S.P.A.  
 Importo complessivo: Lire 422.482.927.220  
 Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

ADUNANZA DEL 17/6/1988  
(verbale n° 70)

## 489-COSTARMAEREO

Relazioni sullo stato di attuazione dei programmi MRCA Tornado, MB. 339 A e SPADA aggiornati al 30/9/1987.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

ADUNANZA DEL 14/7/1988  
(verbale N° 72)

## 502-COSTARMAEREO

Progetto di contratto a prezzo fisso non revisionabile, a seguito di trattativa privata per la fornitura di: prestazioni

di Predisposizione e di Integrazione di 2 moduli di Guerra Eletttronica con 2 simulatori di volo TORNADO; N° 1 Test Rig; N° 1 corso di addestramento per operatori; attrezzature di manutenzione; parti di ricambio e relative prestazioni per il coordinamento tecnico operativo e per la preparazione al successivo supporto logistico.

Ditta	AERITALIA
Importo complessivo	3.559.915.000
Relatore	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

#### 4. ATTIVITA' SVOLTA AL DI FUORI DEL COMITATO.

Sono stati finalizzati, ma non portati all'esame del Comitato, in base a quanto previsto dall'art. 3 primo comma della legge 16/2/1977 n° 389, i seguenti progetti di contratto:

- Costarmaereo - acquisto di N° 45 martinetti idraulici per sollevamento velivoli Tornado Mil. 457,70
- Telecomdife - acquisto di apparecchiature varie, parti di ricambio a breve termine e manuali tecnici per sistemi di identificazione IFF per SITI D.A. (escl.oneri doganali) Mil. 5.405,00

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

##### a. Riepilogo dei contratti dall'1/8/1987 al 31/7/1988.

Il riepilogo generale dei contratti e degli impegni relativi all'attività svolta dall'1/8/1987 al 31/7/1988 e lo sviluppo pluriennale degli impegni nello stesso periodo sono riportati in allegato "A".

Gli importi complessivi sono i seguenti:

- |  |                      |
|--|----------------------|
| - contratti esaminati e approvati dal Comitato   | Lire 145.907.060.000 |
| - contratti finalizzati al di fuori del Comitato | Lire 6.862.700.000   |

Nel periodo coperto dalla presente relazione si è dovuto procedere all'integrazione degli impegni relativi ai contratti



all'estero (nell'ambito dei programmi MRCA ed MB.339) per effetto dell'evoluzione dei cambi della Lira con le partecipanti monete estere.

Si è anche dovuto provvedere al pagamento di revisione prezzo (nell'ambito dei programmi MB.339 e SPADA/ASPIDE). Il maggiore impegno globalmente conseguito per i motivi sopradetti ammontano a Lire 27.839.140.000 di cui 25.009.850.000 nel 1987 e 2.829.290.000 nel 1988.

- b. Riepilogo degli impegni contrattuali assunti in tutto il periodo di operatività della legge (dal 1977 al 31/7/1987).

Gli impegni totali assunti fino al 31/7/1988 relativi a tutti i programmi previsti dalla legge 38/77 ammontano a 6.816.586.400.000 (Allegato "B").

#### 6. ELENCO DELLE DITTE INTERESSATE (PERIODO 1-8-1987/31-7-1988).

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".

#### 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 operatività della legge, comprensivi di tutti i dati illustrativi opportuni.

In allegato "E" è riportato lo sviluppo pluriennale dei programmi con la relativa programmazione alle condizioni economiche 1/1/1989 per gli anni dal 1989 in poi e condizioni economiche reali per gli anni precedenti.

Circa i fondi necessari per il completamento dei diversi programmi (vedasi ancora allegati "D" ed "E") si precisa che essi sono stati determinati tenendo conto dei contratti ancora da stipulare e della revisione prezzi sui contratti già operanti (e del progressivo aggiornamento prezzi sui M.o.U. e Supplementi già definitivi nell'ambito del programma MRCA).

- b. Programmi avviati.

Tutti i programmi rientranti nella legge sono stati avviati, come risulta dagli allegati "D" ed "E" succitati.

## 8. SITUAZIONE PARTICOLAREGGIATA PER OGNI SINGOLO PROGRAMMA.

## a. Programma MRCA.

Mentre le attività di sviluppo tecnico del sistema d'arma vengono finanziate con fondi ad hoc, sul cap. 4051, per quelle di produzione, il programma rientra nelle previsioni della legge 38/77.

Trattandosi di un programma internazionale le attività comuni vengono regolate da Memorandum d'Intesa e relativi Supplementi.

Nell'ambito delle attività amministrative per la fase di supporto è stato sottoposto al Comitato il M.o.U. n° 14 (ottenendo parere favorevole) per il supporto a lungo termine del sistema d'arma dopo il completamento della fase di produzione.

La produzione, iniziata nel 1976, è ancora in corso e sarà presumibilmente completata nel 1992-93. Sono stati finora consegnati 740 velivoli (completati i primi 5 lotti ed il 6° lotto sarà completato a metà del 1990) di cui 91 destinati all'Italia, inclusi i 10 velivoli in configurazione di addestramento.

I piloti e gli equipaggi continuano l'addestramento a Cottesmore nel Regno Unito.

## b. Programma MB.339.

Ai fini della produzione il programma MB.339 è esaurito essendo chiusi i contratti relativi all'acquisizione dei velivoli ed al supporto logistico. Restano in essere alcuni provvedimenti minori quali l'acquisizione di "Role Equipment" (POD Cannone) e "Loose Equipment" (Serbatoi cilindrici).

## c. Programma SPADA/ASPIDE.

Sono stati avviati i seguenti provvedimenti:

- contratto 6191 di Rep. - acquisizione di n° 4 batterie.  
Le attività si sono svolte regolarmente;

- contratto 7501 - acquisizione di 8 batterie e di 12 sezioni di fuoco.

In particolare:

. è terminato il collaudo della 7° BTR;

. è in corso il collaudo dell'8° BTR;

- . è stato collaudato e consegnato il materiale di supporto logistico alle batterie;
- contratto 6904 di Rep. - acquisizione di 220 MSL Aspide più 55 MSL per la M.M..  
Le attività contrattuali hanno subito un rallentamento a causa di difficoltà tecniche insorte ed ormai superate;
  - contratto 7376 di Rep. - acquisizione di 440 MSL Aspide più 220 MSL per la M.M..  
Le attività contrattuali hanno subito un rallentamento per le stesse ragioni di cui sopra;
  - contratto 7631 di Rep. - acquisizione di 330 MSL Aspide.  
Il contratto è stato notificato in data 9/2/1988.

Provvedimenti da avviare:

Per il proseguimento del programma dovrà essere avviato a breve scadenza un contratto che prevede la fornitura di:

- ulteriori 4 BTR;
- parti di ricambio uscite di produzione;
- sistemi di supporto logistico;
- capacità aggiuntive alle BTR di carattere operativo.

Si stima di finalizzare tale contratto nel corso del 1989.

d. Programma Radar della Difesa Aerea.

(1) Radar d'identificazione (I.F.F.).

(a) Siti NIKE.

Gli apparati sono operativi (contratto n° 4763).

Sono in approvvigionamento le parti di scorta a lungo termine (contratto n° 5409).

Devono essere avviate le azioni contrattuali per l'acquisizione del Supporto Logistico di 3° livello.

(b) Siti D.A. (NADGE).

Parte delle apparecchiature sono state acquistate con fondi NATO.

Le apparecchiature sono operative (contratto n° 5132/1502 e 5032).

Le scorte a breve termine di Reparto sono state approvvigionate (contratto n° 5132/4444).

Sono in via di acquisizione le parti di ricambio a breve termine centralizzate (contratto n° 3830/R).

Devono essere avviate le azioni contrattuali per l'acquisizione delle parti di ricambio a lungo termine centralizzate.

(2) Radar di avvistamento.

(a) Radar mobili 3D.

E' operante il contratto n° 4839 per l'acquisizione di sistemi radar 3D mobili per la D.A. (MRCS-403 Selenia).

La produzione dei radar è terminata, mentre la loro disponibilità/operatività è prevista entro il 1° semestre del 1989.

Per quanto concerne i sistemi di Telecomunicazione ed il supporto tecnico-logistico per i radar, sono in atto le azioni per i rispettivi contratti di acquisizione.

(b) Radar 3DLR.

Il progetto di contratto con la Soc. Selenia per la fornitura di radar tridimensionali a lunga distanza (3D LR) è stato approvato in data 18/12/1987 dal Comitato della Legge 38/77.

Il contratto sarà operante nel 2° semestre 1988.

Solo parte dei radar 3D LR, previsti dal contratto, rientrano nel contratto D.A. della Legge 38/77.

Il 1° esemplare sarà consegnato all'A.M. nel 1° semestre 1992.

(c) Torri Radar.

Relativamente ai radar di avvistamento, già in possesso della F.A., è stato stipulato un contratto per l'acquisizione e l'installazione di torri per antenne radar. Tale programma si è concluso.

L'onere complessivo del programma "radar della D.A." ammonta a circa 270.122,2 milioni.

Trattasi, comunque, di una stima di massima, suscettibile di modifica, poichè non si dispone degli oneri precisi relativi a tutte le componenti del programma radar D.A. e quelli per la revisione prezzi.

#### 9. ATTIVITA' DEL COMITATO PER I PROGRAMMI DEL BILANCIO ORDINARIO.

Nel periodo considerato il Comitato ha tenuto, come già precedentemente precisato, n° 7 sedute nel corso delle quali sono stati esaminati provvedimenti facenti capo ai fondi del B.O..

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

I contratti esaminati dal Comitato nel periodo coperto dalla presente relazione sono riportati in allegato "F" corredati dalle informazioni necessarie.

ADUNANZA DEL 24/09/1987  
(verbale n° 66)

#### 450 - TERRARMIMUNI.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n° 2.000 mitragliatrici "MINIMI" e relative parti di ricambio.

Ditta:	BERETTA SpA
Importo complessivo:	Lire 13.185.485.200
Relatore:	Ten. Gen. Augusto GUIDOTTI.
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 451 - MOTORDIFE.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di ricambi per V.T.T. 6614-G e attrezzature per le riparazioni di autoblindo.

Ditta: FIAT IVECO  
Importo complessivo: Lire 2.613.167.820  
Relatore: Ten. Gen. Giuseppe TURINESE  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

ADUNANZA DEL 24/09/1987  
(verbale N° 67)

## 453 - TELECOMDIFE.

Progetto di contratto a seguito di appalto concorso relativo alla rete di telecomunicazioni interforze in tecnica numerica: progetto di rete e realizzazione dei primi tre tronchi (Asse Tirrenico Nord, Asse Pedemontano Alpino, Asse Appenninico Nord).

Importo complessivo: Lire 78.000.000.000  
Relatore: Ten. Gen. Raul RUBERTI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 454 - TELECOMDIFE.

Progetto di contratto da stipulare a seguito di appalto concorso per la realizzazione del sistema TVCC per le sale operative COC dell'aeroporto di Rimini.

Importo complessivo: Lire 1.298.000.000  
Relatore: Ten. Gen. Raul RUBERTI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 455 - TELECOMDIFE.

Parere conclusivo sul progetto di contratto da stipulare a seguito di appalto concorso, con presentazione di prototipi per l'acquisto di sistemi telefonici ed accessori dedicati alla difesa degli aeroporti ed enti dell'A.M.

Ditta: ALZAR  
Importo complessivo: Lire 11.960.357.127  
Relatore: Ten. Gen. Raul RUBERTI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 456 - TELECOMDIFE.

Progetto di gara a seguito di appalto concorso per la fornitura di prestazioni accessorie per il potenziamento della Ground Station ed allestimento Control Room telemetrica per la Divisione Aerea Studi Ricerche e Sperimentazioni (D.A.S.R.S.) di Pratica di Mare.

Importo complessivo: Lire 1.888.000.000  
Relatore: Ten. Gen. Raul RUBERTI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 457 - TELECOMDIFE.

Progetto di gara a seguito di appalto concorso per la fornitura di un sistema di addestramento computerizzato per la Scuola Sottufficiali dell'A.M..

Approvazione maggiore spesa Lire 1.214.762.800  
Relatore: Ten. Gen. Raul RUBERTI.  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 458 - COSTARMAEREO.

Protocollo di intesa tra il Ministero della Difesa della Repubblica Francese e del Ministero della Difesa della Repubblica Italiana relativo alla cooperazione tra la Francia e l'Italia per la produzione di un sistema di osservazione satellitare "HELIOS" e di eventuali sistemi derivati. Il finanziamento della quota italiana (cap. 7010) è di circa lire 20.000.000.000 di cui il 50% relativo all'anno 1987 ed il 50% all'anno 1988.

Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Cons. SANTELIA ha espresso qualche perplessità sulla competenza del Comitato ad esaminare il progetto di protocollo d'intesa in esame. L'art. 3 della legge 38/77 attribuisce, infatti, alla competenza del Comitato l'esame di progetti e di contratti. Il protocollo in questione, a suo avviso, non sembra equiparabile né ai progetti né ai contratti previsti dalla legge. Ha annunciato pertanto la sua astensione.

Il Presidente ha fatto presente che il protocollo d'intesa in questione costituisce un risultato di notevole valore tecnico ed assume un rilevante significato politico per la cooperazione italo-francese.

Il Comitato, con la sola astensione del Cons. SANTELIA, ha espresso a maggioranza parere favorevole sul progetto di protocollo d'intesa in argomento.

## 459 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di 70 Radar POINTER P.2500 per il velivolo AM-X e del supporto logistico iniziale per l'operatività dello stesso.

Ditta:	FIAR
Importo complessivo	Lire 70.252.980.000
Relatore:	Gen. Isp. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.



## 461 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n° 59 sistemi LN-39A, n° 59 sistemi LISA-X, n° 27 LISA-2000A e relativo supporto logistico.

Ditta: LITTON  
 Importo complessivo Lire 32.360.792.000  
 Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 462 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di complessi di navigazione DOPPLER tipo ANW-301, apparati radiogoniometrici tipo ARG-80A, apparati VOR-ILS-MB tipo ANW-141, apparati di comunicazione VHF-AM tipo ART-151 ciascuno con relativo supporto logistico e supporto logistico per apparati VHF-FM tipo ART-132A.

Ditta: MARCONI ITALIANA  
 Importo complessivo Lire 17.558.326.000  
 Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

ADUNANZA DEL 5/10/1987  
 (verbale n. 68)

## 463 - TELECOMDIFE.

Approvvigionamento di n° 7 sistemi COMINT per l'A.M..

Importo complessivo: Lire 53.767.363.160  
 Relatore: Ten. Gen. Raul RUBERTI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

ADUNANZA DEL 18/12/1987  
(verbale n. 69)

## 464 - COSTARMAEREO.

Programma EFA. Memorandum d'intesa n° 3 fra il Ministro della Difesa della R.F.T., il Ministro della Difesa del Regno di Spagna, il Ministro della Difesa della Repubblica Italiana ed il Segretario di Stato della Difesa del Regno Unito della Gran Bretagna e dell'Irlanda del Nord relativo alla fase di sviluppo per il sistema d'arma EFA.

Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 465 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di 4 velivoli B 707-300 modificati in versione tanker-cargo e tanker vip e materiale vario a corredo.

Ditta: AERITALIA

Importo complessivo Lire 134.519.374.000

Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 466 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di 59 serie di equipaggiamenti, di 59 serie di

materiali grezzi, semilavorati e minuterie necessarie alla costruzione del 2° lotto di velivoli AM-X.

Ditta: AERITALIA  
 Importo complessivo Lire 465.513.665.000  
 Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 467 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto per la esecuzione di attività di supporto logistico iniziale ai velivoli caccia bombardieri ricognitori leggeri AM-X, in configurazione monoposto.

Ditta: AERITALIA  
 Importo complessivo Lire 56.245.707.000  
 Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 468 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto per la fornitura di sistemi di sospensione carichi necessari per l'allestimento del 2° lotto di velivoli AM-X e la costituzione delle relative scorte di prima fase.

Ditta: AEREA S.P.A.  
 Importo complessivo Lire 19.906.177.000  
 Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 469 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di 63 seggiolini eiettabili per velivoli AM-X, di parti di ricambio, di attrezzatura di supporto, di imballi speciali e di un corso di formazione per specialisti.

Ditta: SICAMB  
Importo complessivo Lire 9.385.427.000  
Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 470 - TELECOMDIFE.

Progetto di contratto a seguito di licitazione privata per la fornitura ed instrallazione di apparecchiature MPX telefoniche A.F. presso la nuova sala A.F. del Ministero Difesa Aeronautica e presso gli enti corrispondenti.

Importo presunto Lire 3.540.000.000  
Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 471 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n° 78 cannoni Vulcan cal. 20 mm. M61A1, privi di canne, di n° 78 serie di canne per detti cannoni, di n° 78 serie di parti di ricambio.

Ditta: BREDA MECCANICA BRESCIANA  
Importo complessivo Lire 11.893.331.000  
Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 472 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di 2 banchi di prova NDR PRC-1147 per motori Roll Royce MK 807 SPEY.

Ditta: SIETTE  
Importo complessivo Lire 8.800.000.000-  
Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 473 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di 27 sistemi radar AM APS 117 e relativo supporto logistico.

Ditta: S.M.A.  
Importo complessivo Lire 20.940.596.000  
Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 474 - COSTARMAEREO.

Programma per l'approvvigionamento di n° 16 esemplari di Universal Ammunition Loading System e di n° 16 Replenisher per detti.

Relatore: Gen. Isp. Mario MARCONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 475 - TELECOMDIFE.

Progetto di contratto a seguito di appalto concorso per la

realizzazione del sistema TVCC presso la Scuola di Guerra di Firenze.

Importo presunto Lire 1.534.000.000  
Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI.  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 477 - TELECOMDIFE.

Progetto SILI. Atto Addizionale al Contratto n° 4863 di Rep. dell'1/8/1985.

Ditta: ALITALIA  
Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

ADUNANZA DEL 17.6.1988  
(verbale n° 70)

## 478 - TERRARMIMUNI.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di n° 2.144 giubbotti anti proiettile tipo "CORAZZA 2" completi di protezione inguinale.

Ditta: SUGHERIFICIO già F.lli CASSONI  
Importo presunto Lire 3.693.683.200  
Relatore: Ten. Gen. Ettore OTTINI  
Osservazioni e rilievi principali:

Il Cons. LAZZARO ha fatto presente che poichè l'omologazione della ricerca è avvenuta circa 3 anni prima è possibile che sussistano le condizioni per omologare altri tipi di giubbotto antiproiettile oltre a quello in esame. Ha proposto pertanto

di sospendere l'esame del progetto di contratto in argomento in attesa di un'indagine di mercato da effettuarsi sia in Italia sia all'estero.

Il Presidente ha proposto che l'argomento in discussione sia rinviato ad una prossima riunione dopo che la D.G. di Terrarmimuni avrà esperito una apposita indagine di mercato in Italia ed all'estero. Ciò nella considerazione che la trattativa privata in discussione non sembra completamente giustificabile.

Il Comitato all'unanimità ha espresso parere favorevole sulla proposta del Presidente.

## 479 - TELECOMDIFE.

Parere definitivo su progetto di contratto a seguito di appalto concorso per l'ammodernamento ed 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;
- parti di scorta, compreso test-set;
- monografie tecniche;
- corso di istruzione.

Importo presunto Lire 24.803.976.420

Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 480 - TELECOMDIFE.

Programma MIDS-JTIDS accordo bilaterale tra Stati Uniti ed Italia per il coprogetto e per lo sviluppo di un terminale classe 2 a basso ingombro - 1° fase.

Importo presunto Lire 5.677.500.000

Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 481 - TELECOMDIFE.

Progetto di atto addizionale al contratto N° 5223 di Rep. del 17/11/1986 relativo alla realizzazione di collegamenti per code in ponti radio a media e piccola capacità nell'ambito della 1° R.A. per esigenze dell'A.M. (Programma COPRAM).

Importo dell'atto addizionale Lire 1.560.151.632

Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 482 - TELECOMDIFE.

Progetto di contratto a seguito di appalto concorso per la realizzazione di N° 2 collegamenti mobili in ponte radio per il Poligono Sperimentale di Salto di Quirra.

Importo complessivo Lire 1.238.884.300

Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Presidente ha invitato il Comitato a considerare la possibilità di invitare la D.G. a trasformare l'appalto concorso in trattativa privata ed a presentare lo stesso progetto di contratto, così trasformato, nella prossima riunione del Comitato.

Il Comitato all'unanimità ha espresso parere favorevole sulla proposta del Presidente.

## 483 - TELECOMDIFE.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la realizzazione di collegamento in ponte radio tra le postazioni 304 e 414.

Ditta SIELTE

Importo complessivo Lire 483.260.740

Relatore: Gen. D.A. Rolando GOLDONI

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.



## 484 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'esecuzione delle attività complementari di supporto logistico iniziale ai velivoli caccia bombardieri ricognitori leggeri AM-X, del 1° lotto.

Ditta AERITALIA  
 Importo complessivo Lire 85.510.964.000  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi  
 principali:

Il Comitato ha espresso all'unanimità parere favorevole sul progetto di contratto in titolo a condizione che il Ministero del Tesoro dia il proprio assenso all'impegno di spesa per gli anni finanziari successivi al 1988.

## 485 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'esecuzione delle attività di sviluppo, realizzazione prototipica, sperimentazione a terra ed in volo del missile MARTE MK-2A, per la fornitura di parti di ricambio, AGE e pubblicazioni tecniche.

Ditta AERMACCHI  
 Importo complessivo Lire 24.961.271.000  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi  
 principali: N.N.

## 486 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura e relativa installazione di N° 1 galleria del vento a

circuito chiuso corredata di software applicativo nonchè di N° 3 copie di monografie di impiego di tipo commerciale.

Ditta I.S.I. IMPIANTI  
 Importo complessivo Lire 465.482.000  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 487 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di un sistema antincendio tipo SAA/C 130H e materiale a corredo.

Ditta SILVANI ANTINCENDI  
 Importo complessivo Lire 1.925.675.000  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 488 - COSTARMAEREO.

Relazione informativa sul progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di N° 15 elicotteri HH.3F e materiali vario a corredo.

Ditta AGUSTA S.P.A.  
 Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI  
 Osservazioni e rilievi principali: N.N.

ADUNANZA DEL 14/7/1988  
(verbale N° 71)

## 490 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per lo studio, sviluppo e certificazioni di N° 11 modifiche da

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

introdurre sul motore SPEY MK.807 installato sul velivolo AM-X.

Ditta	ROLLS ROYCE
Importo complessivo	Lire 5.760.514.047
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

ADUNANZA DEL 14/11/1988  
(verbale N° 72)

491 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di parti di ricambio per motori SPEY 807 per velivoli AM-X.

Ditta	ROLLS ROYCE
Importo contrattuale	Lire 3.472.343.204
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

492 - TERRARMIMUNI.

Integrazione del progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di N° 2.144 giubbotti antiproiettile tipo "CORAZZA 2" completi di protezione inguinale.

Ditta	SUGHERIFICIO già F.LLI CASSONI
Importo contrattuale	lire 3.693.683.200
Relatore:	Ten. Gen. Ettore OTTINI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 493 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di N° 59 velivoli caccia bombardiere ricognitori leggeri AM-X di cui 53 monoposto e 6 biposto.

Ditta AERITALIA  
Importo complessivo Lire 657.601.970.000  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 494 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di: N° 98 motori SPEY MK807 con materiali forniti dalla A.D.; N° 80 unità APU F.A. 150 ARGO; N° 50 contenitori metallici per il motore SPEY MK807; 50 contenitori metallici per unità F.A. 150 ARGO; N° 15 serie di accessori licenziati, nonché corsi di addestramento per il personale A.M. e prestazioni varie a supporto del programma SPEY MK807 per velivoli AM-X.

Ditta FIAT AVIAZIONE  
Importo complessivo Lire 380.217.086.000  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 495 - COSTARMAEREO.

Progetto di Atto Aggiuntivo al contratto N° 1840 di Rep. del 10/11/1987 per le attività di approvvigionamenti aggiuntivi per la costruzione del 1° lotto di velivoli caccia bombardieri ricognitori leggeri AM-X.

Ditta AERITALIA  
Importo Atto Aggiuntivo Lire 11.384.459.000  
Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI  
Osservazioni e rilievi principali: N.N.

## 496 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di attrezzature di supporto al suolo per manutenzione dei motori SPEY MK807.

Ditta	FIAT AVIAZIONE
Importo complessivo	Lire 4.358.983.000
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 497 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di N° 14 carrelli per caricamento munizioni (U.A.L.S.) per munizioni cal. 20 mm. VULCAN, completi di N° 14 banchi per riempimento carrelli; di N° 20 copie delle pubblicazioni tecniche in lingua Italiana.

Ditta	AERMACCHI
Importo complessivo	Lire 6.945.075.260
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 498 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di apparati IFF della famiglia SIT 421 ed articoli di supporto logistico per detti sistemi.

Ditta	ITALTEL
Importo complessivo	Lire 7.337.653.000 Lire 561.763.000 (Cap. 1872) Lire 1.542.238.000 (Cap. 4011) Lire 5.233.652.000 (Cap. 4051)
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 499 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di complessi ricetrasmittenti in V/UHF della famiglia SRT - 651 ed articoli di supporto logistico per SRP - 651/HQI.

Ditta	ELMER
Importo complessivo	Lire 11.822.304.000 Lire 4.066.132.000 (Cap. 1872) Lire 7.756.172.000 (Cap. 4051)
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 500 - TELECOMDIFE.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di N° 1 sistema GCA.

Ditta	FIAR
Importo complessivo	Lire 15.053.604.560
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 501 - TELECOMDIFE.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura ed installazione di un indicatore tipo BRIGHT DISPLAY per l'Aeroporto di LECCE.

Ditta	SELENIA
Importo complessivo	Lire 961.269.996
Relatore:	Gen. D.A. Rolando GOLDONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 503 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per l'esecuzione delle attività inerenti l'installazione del sistema Chaff & Flare AN-ALE 40N sui velivoli F.104 ASA.

Ditta	AERITALIA
Importo complessivo	Lire 2.581.000.000
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 504 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di materiali di armamento spolette per l'allestimento corpi bomba.

Ditta	BORLETTI
Importo complessivo	Lire 1.315.000.000
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 505 - COSTARMAEREO.

Progetto di contratto a seguito di trattativa privata per la fornitura di assistenza tecnica per il coordinamento radio-elettrico.

Ditta	TELESPAZIO
Importo complessivo	Lire 808.204.000
Relatore:	Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI
Osservazioni e rilievi principali:	N.N.

## 506 - COSTARMAEREO.

Programma EFA: concorso per l'individuazione della banca su cui depositare la contribuzione Italiana.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi  
principali: N.N.

## 507 - COSTARMAEREO.

Programma di Ricerca e Sviluppo Medium SAM.

Relatore: Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI

Osservazioni e rilievi  
principali:

Il Cons. LAZZARO ha fatto presente che il programma deriva direttamente da un accordo siglato all'AJA nel 1984 a livello dei Ministri della Difesa dei Paesi interessati al programma, pertanto il Comitato si deve limitare a prendere atto di questa parte preliminare e si riserva di prendere visione dei contratti futuri che verranno sottoposti al suo parere.

Il Comitato all'unanimità ha preso atto di quanto sopra.



**RIEPILOGO DEI CONTRATTI E DEGLI IMPEGNI INTERNAZIONALI DEFINITI E RELATIVO SVILUPPO PLURIENNALE**  
(Periodo dall'1/8/1987 al 31/7/1988)

SMA/71/AD/ID1	PROGETTI DI CONTRATTO	DITTA	ONERE	A L I Q U O T E A N N U A L I					(cifre in milioni)	
				1987	1988	1989	1990	1991		1992
	IMPEGNI INTERNAZIONALI	CONSTRUTTRICE	GLOBALE							
	1. Approvati dal Comitato									
	a. Programma M R C A									
	Acq. N° 2 moduli G.E. Sistema Visual	ELETTRONICA	15.602,15	15.602,15						
	Integraz. di N° 2 moduli G.E. attrezzature di manutenzione e p.r.	AERITALIA	3.559,91	3.559,91						
	b. Programma RADAR 3D LR (1)	SELENIA	126.745,00	50.545,00	3.000,00	13.800,00	9.000,00	50.400,00		
	TOTALE 1		145.907,06	15.602,15	54.104,91	3.000,00	13.800,00	9.000,00	50.400,00	
	2. Non sottoposti al Comitato									
	a. Programma M R C A									
	Acq. di N° 45 martinetti idraulici per sollevamento velivoli Tornado	V.R.C. SERVICE	457,70	457,70						
	b. Radar D.A.									
	Apprecchiature varie IFF e p.r. a breve termine centralizzate	CARDION (USA)	6.405,00	5.405,00			1.000,00			
	TOTALE 2		6.862,70	457,70	5.405,00		1.000,00			
	TOTALE 1+2		152.769,76	16.059,85	59.509,91	3.000,00	14.800,00	9.000,00	50.400,00	

(1) Trattasi dell'acquisizione di radar 3D LR (422.462,9 milioni) di cui solo quota parte (126.745,0 milioni) finanziati dalla legge 38/77..  
(2) Oneri doganali presunti.

(cifre in milioni)

V O C I	TOTALE IMPEGNI DI SPESA	A L I Q U O T E A N N U A L I					
		1977/1987	1988	1989	1990	1991	1992
Totale relativo al periodo dallo inizio operatività della legge al 31/07/1987 (*)	6.358.977,03	5.743.922,26	356.440,19	206.182,00	52.456,58		
Totale relativo al periodo 1/8/87 al 31/7/88	457.609,37	316.070,17	62.329,20	3.000,00	14.800,00	9.000,00	50.400,00
<b>T O T A L E</b>	<b>6.816.586,40</b>	<b>6.061.992,43</b>	<b>418.779,39</b>	<b>209.182,00</b>	<b>67.256,58</b>	<b>9.000,00</b>	<b>50.400,00</b>

(\*) Data finale della precedente relazione;

- I dati sono comprensivi degli impegni provvisori;

- Gli impegni coincidono con le spese effettive a tutto il 1987 e sono quindi comprensivi della revisione prezzi, della variazione dei tassi di cambio ecc. e per l'anno 1988 sono riportati gli impegni assunti e le spese aggiuntive per revisione prezzo, variazione tassi di cambio, ec, fino al 31/7/88.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

BILANCIAMENTO DELLA SPESA PER CONTRATTI SOSPESI PER DITTE  
(Periodo dall'1/8/1987 al 31/7/1988)

(cifre in milioni)

DITTE NAZIONALI	NUMERO CONTRATTO	IMPORTO DI SPESA PER CONTRATTO	IMPORTO COMPLESSIVO PER DITTA	DI CUI AL CENTRO-SUD
ELETTRONICA	7777	15.602,15	15.602,15	100%
AERITALIA	====	3.559,91	3.559,91	===
V.R.C.	7717	457,70	457,70	100%
SELENIA	5564	126.745,00	126.745,00	100%
	TOTALE	146.364,76	146.364,76	
DITTE VARIE ESTERE				
CARDION (USA)	3830/R	5.405,00 (*)	5.405,00	
	TOTALE	5.405,00	5.405,00	

(\*) Esclusi oneri Doganali.

VALUTAZIONE DEL FINANZIAMENTO  
(Inizio Operatività Legge 16/2/1977)

N°	P R O G R A M M I	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO DI CONTRATTO	O N E R I		ATTUAZIONE		
					CONTRATTI REGISTRATI	CONTRATTI NON OPERANTI	A L I N I Z I O	PROGRAMMA % I N I Z I O	
	Programma MB.339							1978	100
2	10 Motori Viper e 30 kits	ROLLS ROYCE (U.K.)	29/03/78	456E	11.115,77		11.115,77		
4	65 UHF/ARC 150 e p.r.	ELMER BASTOGI	25/08/78	5551	1.270,53		1.270,53		
5	10 seggiolini eiettabili e 40 kits parziali	MARTIN BAKER (U.K.)	23/05/78	463E	688,36		688,36		
7	130 VHF e manuali tecnici	MARCONI ITALIANA	15/09/79	1786	496,50		496,50		
9	15 velivoli MB.339 e pubblicazioni	AERMACCHI	14/10/78	3744	26.962,45		26.962,45		
10	130 IFF di bordo e manuali tecnici (2)	ITALTEL	12/05/79	3815	1.016,45		1.016,45		
11	40 "kits" per motori Viper	ROLLS ROYCE (U.K.)	06/11/78	480E	10.243,13		10.243,13		
12	85 indicatori tachimetrici e 38 gene- ratori tachimetrici	GALILEO	21/04/78	5456	51,75		51,75		
13	Aparati generazione elettrica	MARELLI	04/09/78	3708	298,27		298,27		
14	25 indicatori tachimetrici e 47 gene- ratori tachimetrici	GALILEO	24/10/78	5633	22,10		22,10		
17	210 "kits" per seggiolini eiettabili	MARTIN BAKER (U.K.)	28/01/79	497E	2.716,57		2.716,57		
18	40 seggiolini eiettabili, pubblicazione ni e materiali vari	SICAMB	15/05/79	5799	827,79		827,79		
19	30 motori Viper e p.r.	PIAGGIO	08/05/79	1476	9.019,28		9.019,28		
20	65 UHF/ARC 150	ELMER BASTOGI	09/06/79	5804	1.161,38		1.161,38		
25	Strumenti vari di aeronavigazione	AERITALIA	07/01/80	3894	732,20		732,20		
26	30 Tacan AL/ARM 118 e p.r.	COLLINS (U.S.A.)	05/09/79	2082A	556,79		556,79		
27	P.r., scorte, AGE e materiali vari	AERMACCHI	22/11/78	3889	3.895,03		3.895,03		
28	40 velivoli MB.339, p.r. e materiali vari	AERMACCHI	21/12/79	3688	50.197,50		50.197,50		
30	2 endoscopi rigidi	KARLHEINZ-HINZE(BRD)	27/10/78	465G	1,65		1,65		
31	2 bilance elettroniche	REVERE (U.S.A.)	28/12/78	2018A	6,07		6,07		
32	2 Test Set	GRAVINER (U.K.)	10/12/78	499E	8,21		8,21		
33	Equipaggiamenti AGE	MARCHIORI	18/12/78	5719	58,73		58,73		
34	Strumenti vari	FAREM	14/06/79	3828	275,53		275,53		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

SMA/71/AD101

SILVANO DEL FIDUCIARIO  
(Inizio Operatività Legge 16/2/1977)

- 2 -

(cifre in milioni)

N°	P R O G R A M M I	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTI	O N E R I		ATTUAZIONE		
					REGISTRATI	COMPLETATI	DATA INIZIO	PROGRAMMA %	
(1)	D E N O M I N A Z I O N E				CONTRATTI RAGIONERIA	CONTRATTI OPERANTI	COMPLETATI PROGRAMMA	DATA INIZIO	PROGRAMMA %
35	2 adattatori	GRAVNER (U.K.)	17/05/79	509E	0,89			0,89	
36	Attrezzature elettroniche	H.P. SVIZZERA	05/07/79	049SS	5,50			5,50	
37	Analizzatori e raddrizzatori	GELIBSON	20/06/79	5871	4,18			4,18	
38	55 "kits" per motori Viper	ROLLS ROYCE (U.K.)	11/12/80	525E	16.018,35			16.018,35	
39	100 seggiolini eiettabili, p.r. e pubblicazioni	SICAMB	20/02/80	6119	1.820,92			1.820,92	
41	45 Tacan AN/ARN 118	COLLINS (U.S.A.)	05/12/79	2281A	787,00			787,00	
43	P.r., AGE e pubblicazioni	AERITALIA	02/12/80	4040	5.420,81			5.420,81	
47	40 motori Viper e p.r.	PIAGGIO	25/03/81	1583	11.275,25			11.275,25	
48	10 apparecchiature tipo TMS-3-10-3	TEST FUCHS (C.E.)	03/12/79	05270S	112,65			112,65	
49	2 Beacon per Tacan	IREPUBLIC ELETT.(USA)	25/06/80	0070A	93,36			93,36	
50	AGE vario	MIMAC	04/04/80	6177	3,86			3,86	
51	Endoscopi liquidi	KARWEINZ-HINZE(BRD)	09/07/80	0552G	22,40			22,40	
52	Banchi prova e pubblicaz. per IFF (4)	ITALTEL	17/02/81	6470	134,92			134,92	
56	Tacan AN/ARN 118 (5)	FACE STANDARD	02/06/81	4123	1.799,61			1.799,61	
69	2 Test Set per Tacan e p.r.	ROCH WELLS (U.S.A.)	14/10/80	0136A	52,58			52,58	
70	Generatori e indicatori tachimetrici	GALILEO	30/12/80	6439	94,93			94,93	
75	Alto aggiuntivo di sperimentazione al contratto del 2° lotto	AERMACCHI	12/06/82	3744	256,96			256,96	
79	Attrezzature per motori Viper	PIAGGIO	19/05/82	1645	433,11			433,11	
88	3° lotto velivoli	AERMACCHI	05/07/82	4272	60.695,00			60.695,00	
89	3° lotto motori	PIAGGIO	15/07/82	1649	16.470,90			16.470,90	
87	Alto aggiuntivo per versione P.A.N. al contratto 2° lotto	AERMACCHI	06/04/82	3888	258,90			258,90	
92	Indicatori di assetto	MICROTECNICA	22/09/82	1650	1.297,11			1.297,11	
93	Generatori di corrente	MARELLI	23/11/82	4274	1.085,14			1.085,14	
94	Strumenti vari	AIT-NERVIANO	22/09/82	4276	1.785,08			1.785,08	
95	Strumenti vari	FAREM	22/09/82	4278	757,05			757,05	
96	Seggiolini eiettabili	SICAMB	14/09/82	6794	3.500,29			3.500,29	
108	P.r. per AN/ARC 150	ELMER	10/02/82	6623	248,52			248,52	

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

SMA/71/A0101

SILVIOLEONE VELLA ILLUSTRUMILI  
(Inizio Operatività Legge 16/2/1977)

3

N°	P R O G R A M M I	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTI	O N E R I	ATTUAZIONE	
						CONTRATTI COMPLETATI REGISTRATI	CONTRATTI NON OPERANTI
(1)	D E N O M I N A Z I O N E				A	L	E
					(MILIONI)	(%)	(%)
109	Dispenser	AEREA	08/02/82	4213	118,95		118,95
110	AGE per IFF (6)	HAZELTINE (U.S.A.)	09/08/81	0275A	137,31		137,31
126	Gondole per cannoni, ricambi, etc.	AERMACCHI	11/01/84	4398	11.277,14		11.277,14
129	Ricambi per seggiolini eiettabili	SICAMB	12/01/84	7069	669,32		669,32
149	2 banchi prova, contagiri, etc.	MARCHIORI	18/12/82	6885	204,46		204,46
150	Martineti idraulici	PROSIDER	29/04/83	6952	114,24		114,24
153	Complessi DEFA	OFFICE GEN. DE L'AIR	28/06/83	562RF	2.732,84		2.732,84
154	Ricambi per seggiolini eiettabili	MARTIN BAKER (U.K.)	04/10/82	674E	1.157,83		1.157,83
173	Ausili didattici	SOGITEC (R.F.)	26/11/84	0726F	4.504,87		4.504,87
188	20 BRD e parte di ricambio	AEREA	26/11/84	4454	662,83		662,83
209	20 MB.339 e parti di ricambio	AERMACCHI	26/11/84	4469	53.653,07		53.653,07
214	Parti di ricambio per VHF/AM	MARCONI ITALIANA	27/01/84	1669	276,85		276,85
294	Acquisto complessi VOR-11S e relativo supporto logistico	ROWELL INT. (USA)	23/07/85	914A	1.420,69		1.420,69
242	Acquisto 3 banchi da addestramento	AERMACCHI	22/04/85	4505	1.000,89		1.000,89
251	Acquisto n° 10 kits di assemblaggio per motore Viper	ROLLS ROYCE (U.K.)	23/07/85	744E	5.984,38		5.984,38
259	Acquisto 10 sistemi di eteazione MBEV	SICAMB	21/05/85	7331	1.974,18		1.974,18
234	Acquisto materiale elettronico (7)	MARCONI ITALIANA	03/04/85	1724	216,00		216,00
278	Acquisto complessi ricetrasmittenti(8)	ELMER	17/03/86	7483	122,75		122,75
280	Acquisto banchi idraulici (9)	AERMACCHI	29/11/85	4548	235,53		235,53
291	Atto aggiuntivo al contratto 4496	AERMACCHI	29/11/85	4549	1.722,22		1.722,22
289	Acquisto 20 variometri per MB.339 (10)	AERITALIA	20/02/86	4564	42,47		42,47
276	Acquisto 10 Turboggetti Viper e p.r.	I.A.M./R PIAGGIO	17/12/85	1748	11.816,08		11.816,08
307	Acquisto materiale G.F.F.	MAGNETI MARELLI	31/12/84	4274	212,69		212,69
308	Acquisto sistemi I.F.F.	ITALTEL	28/08/85	7362	489,32		489,32
335	Acq. 60 coppie di serbatoi cilindrici	AERMACCHI	29/07/86	4614	10.640,52		10.640,52
314	Acquisto TACAN e supp. logistico (11)	FACE STANDARD	12/09/86	4604	1.007,83		1.007,83
381	Acquisto n° 3 apparati AGE	TEST - FUCHS	14/04/86	0829(US)	104,12		104,12
382	Acquisto attrezzature AGE	AERMACCHI	09/06/86	4611	101,75		101,75



SILVIAZIONE DEL FINANZIAMENTO  
(Inizio Operatività Legge 16/2/1977)

5 -

segue

N°	P R O G R A M M I	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	O N E R I		ATTUAZIONE	
					CONTRATTI REGISTRATI	CONTRATTI OPERANTI	DATA INIZIO	PROGRAMMA %
(1)	D E N O M I N A Z I O N E							
	PROGRAMMA M.B.C.A.							1975 87
	MoU n° 10 (per la parte relativa ai mezzi di produzione)							
	Suppl. n° 1 al MoU n° 10 (produzione)							
1	Suppl. n° 2 al MoU n° 10 (produzione)							
21	Suppl. n° 3 al MoU n° 10 (produzione)							
45	Suppl. n° 4 al MoU n° 10 (produzione)							
97	Suppl. n° 5 al MoU n° 10 (produzione)							
156	Suppl. n° 6 al MoU n° 10 (produzione)							
16	MoU n° 12 (supporto)							
	MoU del T.T.T.E. (addestramento)							
42	Supplemento n° 1 al MoU del T.T.T.E.							
393	MoU n° 14 (supporto)							
	Impegni complessivamente assunti per i MoU e si Supplementi sopra elencati					14.736.442,30	14.736.442,30	
10	130 IFF di bordo e manuali tecnici	ITALTEL	12/05/79	3815	1.016,45	1.016,45		
44	Missili Kormoran e supporto	M.B.B. (B.R.D.)	10/11/80	05546	46.300,00	46.300,00		
52	Banchi prova e pubblicazioni per IFF	ITALTEL	17/02/81	6470	134,92	134,92		
111	Ponteggio per manutenzione velivoli	PROSIDER	20/11/81	6626	183,40	183,40		
112	Materiali elettronici	H.P.SVIZZERA (C.E.)	06/11/81	0616S	52,64	52,64		
113	Power Meter	MARCONI (U.K.)	06/11/81					
114	TDR Cable Tester	TEKTRONIX (U.K.)	05/11/81	0625E	25,32	25,32		
115	Generatori	WAVETEK (U.S.A.)	25/11/81	0354A	7,82	7,82		
116	Carrelli trasporto merci	G.M.A.	08/10/82	6635	298,00	298,00		
110	AGE per IFF	HAZELTINE (U.S.A.)	09/09/81	0275A	231,00	231,00		
144	Rimorchi trasporto velivoli	BARTOLETTI	30/12/82	2067	50,65	50,65		
145	Bilanciatrici	SCHENCK KARL (BRD)	19/03/83	0676G	177,13	177,13		



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

SALVAGUARDIA DELL'INDIVIDUALITÀ  
(Inizio Operatività Legge 16/2/1977)

- 6 -

N°	P R O G R A M M I	DITTA	DATA DI REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	O N E R I		ATTUAZIONE	
					CONTRATTI REGISTRATI	CONTRATTI NON OPERANTI	T A L E	PROGRAMMA DATA % (3) INIZIO ATTUAZIONE
(1) D E N O M I N A Z I O N E								
146	146! Materiale elettronico	FLOKE (NL)	19/03/83	0677ND	262,51		262,51	
147	147! Avometer B Mark 5	THORN EMI (U.K.)	10/05/83	0684E	6,92		6,92	
148	148! Net-Work Analyzer	WILTRON (U.S.A.)	25/08/83	0672A	32,84		32,84	
151	151! Carrelli carichi esterni	BRUGEOISE NIVELLES(B)	04/12/82	0671B	1.594,64		1.594,64	
152	152! Materiali elettronici	H.P.SVIZZERA (C.E.)	08/02/83	0675S	551,64		551,64	
215	215! 1 Banco prova componenti idraulici	AERMACCHI	05/01/84	4399	281,62		281,62	
216	216! 25 scalette accesso abitacolo velivolo	M.E.C.	23/01/84	7130	67,37		67,37	
217	217! Sistema ALE 40 e parti di ricambio	TRACOR	05/12/83	0769A	278,09		278,09	
218	218! Centralina idraulica	TEST FUCHS (AUS)	24/05/84	07300S	297,26		297,26	
219	219! P.r. macchine bilanciatrici	SCHENK CARL (BRD)	16/05/84	0729G	26,93		26,93	
220	220! 20 compressori	BAUER KOMPRESS.(BRD)	04/07/84	0740G	175,28		175,28	
309	309! Dati tecnici MAVERICK	DEP.THE AIRFORCE-USA	30/11/84	599NAG	41,08		41,08	
310	310! Acq. 6 convertitori di frequenza	DEVTEC (U.S.A.)	31/10/84	0695A	277,07		277,07	
311	311! Acq. 6 carrelli trasporto motori	O.M.A.	22/12/84	7251	299,59		299,59	
270	270! Studio di definizione sistema missi-							
	listico aria superficie MAVERICK	SELENIA	07/08/85	2372	407,23		407,23	
312	312! Acq. parti di ricambio per AGE	TEST FUCHS (OS)	06/09/85	10798(OS)	299,14		299,14	
384	384! Acquisito sistemi IFF	ITALTEL	28/08/85	7362	450,00		450,00	
385	385! Acquisito parti di ricambio per AGE	TEST FUCHS (OS)	15/10/85	10811(OS)	137,73		137,73	
386	386! Acq. 4 carrelli MJ168 e p.r.	BRUGEOISE NIVELLES-B	24/02/86	821B	624,63		624,63	
387	387! Acq. n° 6 Autogru per MRCA	BELOTTI	06/11/85	1737	6.425,81		6.425,81	
388	388! Dati tecnici MAVERICK	DEP.THE AIRFORCE-USA	12/05/86	620YHN	92,93		92,93	
376	376! Acq. Cluster Bomb MK20 ROKEYE	ARIS	10/02/87	1784	585,94		585,94	
396	396! Acq. n° 3 attenuatori di rumore	OFFICINE REGGIANE		4705	2.948,00		2.948,00	
440	440! Acq. 16 carrelli per movimentazione e trasporto motori	O.M.A.			860,60		860,60	
447	447! Acq. 50 coperture protettive per vel.							
	TORNADO	MANIFATTURA PERSICCE	30/10/86	7510	76,32		76,32	
448	448! Acq. 5 carrelli trasporto motori e 20 adattatori	O.M.A.	30/10/86	7545	243,45		243,45	
449	449! Aumento del 5° sul contratto 7510 Ulteriori impegni per revisione prezzi e differenza cambi	MANIFATTURA PERSICCE	30/10/86	7510	12,93		12,93	

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(Inizio Operatività Legge 16/2/1977)

7

SMA/71/AD101

N°	P R O G R A M M I	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	O N E R I		T O T A L E	ATTUAZIONE	
					CONTRATTI REGISTRATI RAGIONERIA	CONTRATTI NON OPERANTI		DATA INIZIO	PROGRAMMA %
(1)	D E N O M I N A Z I O N E								(3) ATTUAZIONE
508	Acq. n° 45 martinetti idraulici per sollevamento velivoli Tornado	V.R.C. SERVICE	31/10/87	7717	457,70		457,70		
460	Acq. n° 2 moduli G.E. sistema Visual integrazione n° 2 moduli G.E., attrezz. di manutenzione e p.r.	ELETRONICA	02/02/88	7777	15.602,15		15.602,15		
502	Fornitura di prestazioni di predisposizione ed integrazione di n°2 mod. G.E. Ulteriori impegni per revisione prezzi e differenza cambi	AERITALIA				3.559,91	3.559,91		
	Impegni complessivamente assunti sul programma							13.479,38	
	Oneri completamento programma							5.056.666,40	
	Programma Radar D.A.								1981
53	Acquisto 3 torri radar	LAREP	12/02/81	3656	2.876,60		2.876,60		
237	Acq. radar d'identificazione (IFF) per siti NIKÉ	ITALTEL	16/07/85	4763	10.017,70		10.017,70	(17)	
272	Acq. 2 radar mobili 3D (MRCS 403)	SELENIA	12/09/85	4839	31.266,70		31.266,70	(17)	
319	6 CODER COS4 e 4 antenne per IFF siti D.A.	SELENIA	28/05/86	5032	1.053,30		1.053,30	(17)	
377	6 tubi TWT ET-990 per radar MRCS 403	SELENIA	04/03/87	5289	920,40		920,40		
378	Parti di scorta a lungo termine per IFF siti NIKÉ	ITALTEL	04/12/87	5409	5.797,70		5.797,70		
476	Radar 3D LR	SELENIA		5564	126.744,80		126.744,80		
	Apparecchiature varie e p.r. per IFF siti D.A.	CARDION	09/05/88	3830/R	5.405,00		5.405,00	1.000,00	
	Acq. interrogatori e parzializzatori per IFF siti D.A.	CARDION	15/04/86	15132/1502	410,00		410,00		
	Acq. scorte di Reparto per IFF siti D.A.	CARDION	23/06/86	15132/4444	129,80		129,80		
	Importo totale impegni assunti								
	Oneri completamento programmi							211.242,80	

segue ALLEGATO "D"SITUAZIONE DEI PROGRAMMI  
(Inizio Operatività Legge 16/2/1977)

- 8 -

N O T E

- (1) I numeri sono quelli progressivi di esame da parte del Comitato come risultano dalle precedenti e dalla attuale situazione periodica.
- (2) Con il contratto n° 3815 sono stati acquistati 260 IFF di bordo di cui 130 per velivoli MB.339 e per i velivoli MRCA.
- (3) Data di inizio relativamente alla fase di produzione.
- (4) Con il contratto n° 6470 sono stati acquistati banchi prova e pubblicazioni per gli IFF destinati sia ai velivoli MB.339 sia ai velivoli MRCA.
- (5) Con il contratto 4123 sono stati acquistati i TACAN AN/ARN 118 sia per i velivoli MB.539 (per un importo di milioni 1.799,61) sia per l'ammodernamento dei velivoli G.91-Y - Programma del Bilancio Ordinario (per un importo di milioni 1.399,25).
- (6) Rientranti in un contratto maggiore di acquisto di AGE per IFF delle diverse linee dell'A.M..
- (7) La spesa rientra in un provvedimento di importo maggiore (mil. 1.521,76) anche per altre esigenze.
- (8) La spesa rientra in un provvedimento di importo maggiore (mil. 722,75) anche per altre esigenze.
- (9) La spesa rientra in un provvedimento di importo maggiore (mil. 598,80) anche per altre esigenze.
- (10) La spesa rientra in un provvedimento di importo maggiore (mil. 935,80) anche per altre esigenze.
- (11) La spesa rientra in un provvedimento di importo maggiore (mil. 2.254,50) anche per altre esigenze.
- (12) Gli impegni da assumere riguardano alcuni contratti per l'acquisto di equipaggiamenti specifici e per la revisione prezzi sui contratti.
- (13) L'importo totale del contratto è di milioni 161,121 perchè comprende anche l'acquisto di missili ASPIDE per la M.M.I..
- (14) Rientrannte in un contratto maggiore di acquisto di 70 MIRACH 100, parti di ricambio e AGE per altre esigenze dell'A.M.I..
- (15) Rientrannte in un contratto maggiore di acquisto di 660 missili di cui 220 per esigenze M.M.I..
- (16) Gli impegni assunti, oltre alla revisione prezzi sui contratti elencati, sono relativi a un secondo contratto per l'acquisto delle rimanenti batterie SPADA e per un secondo contratto per l'acquisto dei rimanenti missili ASPIDE.
- (17) Salvo revisione prezzi.

## ALLEGATO "E"

Sviluppo pluriennale dei programmi  
(oneri a c.e. 1/1/89) (7)(8)

Programmi	Numero Costo unitar. Program.	A L I Q U O T E S P E S A (cifre in miliardi)									
		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
M.R.C.A.	100 7.431,65 41,25(1) (2)	4.779,09	463,56	385,00	380,00	348,00	308,00	256,00	256,00	256,00	
MB. 339 (3)	101 402,00 3,98	395,59	4,00	2,41							
SPADA/ASPIDE	16 (4) 2.268,74 142,00 (5)	725,55	259,16	294,38	273,65	222,00	184,00	183,00	127,00		
RADAR DIFESA AEREA	(6) 270,12	52,47	55,95	37,50	49,80	24,00	50,40				

## NOTE:

- (1) Il costo unitario è determinato sulla base degli importi relativi alla sola produzione dei velivoli (4.125 mld.).
- (2) I dati sono comprensivi degli importi per le scorte e per i ricambi di 1° fase, del supporto durante la fase della produzione e dell'addestramento.
- (3) I dati sono comprensivi degli importi per le scorte e per i ricambi di 1° fase; acquisto n°1 vel. a carico Soc. Assicuratrice..
- (4) Allo scopo di conseguire un maggior rendimento operativo gli elementi del sistema sono stati raggruppati in 16 batterie anziché in 20.
- (5) Nel costo del programma SPADA sono stati convenzionalmente inclusi anche i costi dei missili ASPIDE.
- (6) Non è indicato il costo unitario in quanto il programma prevede l'acquisizione di radar di diverso tipo per le funzioni di avvistamento, determinazione della quota, identificazione.
- (7) Gli importi della tabella sono a condizioni economiche reali a tutto il 1988, a condizione economiche 1/1/89 per gli anni a partire dal 1989.
- (8) Rispetto agli importi segnalati nella corrispondente tabella della precedente relazione le variazioni dipendono da:
  - (a) aggiornamento costi all'1/1/1989 (precedenti 1/1/1988);
  - (b) variazioni intervenute nei tassi di cambio;
  - (c) più dettagliata valutazione della spesa connessa al più avanzato stadio di svolgimento dei programmi.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

ALLEGATO "F"

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI

SMA/71/A0101	P R O G R A M M I	DITTA COSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	O N E R I		ATTUAZIONE			
					REGISTRATI RAGIONERIA	CONTRATTI OPERANTI	CONTRATTI COMPLETAM. TO	PROGRAMMA	DATA INIZIO	% (3) ATTUAZIONE
450	Acq. n. 2000 mitragliatrici "MINIMI"	BERETTA			13.185,50		13.185,50	1988		
451	Ricambi per V.T.T. 6614-G	FIAT IVECO			2.613,17		2.613,17	1988		
463	Acq. n. 7 sistemi COMINT				53.767,36		53.767,36	1988		
492	Acq. n. 2144 ghibbotti anti proiettile	SUGHER.ex CASSONI			3.693,68		3.693,68	1988		
459	Acq. n. 70 radar POINTER P 2500 per velivolo AM-X e supporto logistico	FIAR	19/04/88	4780	70.252,98		70.252,98	1987		
461	Acq. 59 sistemi LN-39A, n.59 sistemi LISA-X, n. 27 LISA-2000A e sup. log.	LITTON	21/03/88	7788	32.360,79		32.360,79	1987		
462	Acq. DOPPLER, apparati VOR-ILS-MB	MARCONI ITALIANA	07/03/88	1846	17.558,33		17.558,33	1987		
456	Potenz. GROUND STATION per SSAM				1.888,00		1.888,00			
457	Acq. sistema computerizzato per SSAM				1.214,76		1.214,76			
465	Acq. 4 vel. B.707-300 in versione TANKER-CARGO e TANKER-VIP	AERITALIA		7836	134.519,37		134.519,37	1987		
466	Acq. 59 serie di equipaggiamenti, 59 serie materiali grezzi, semilavorati e minuterie per costruzione secondo lot- to velivoli AM-X	AERITALIA		1852	465.513,66		465.513,66	1987		
467	Supp. log. iniziale velivoli AM-X	AERITALIA		1853	56.245,71		56.245,71	1897		
468	Acq. sistemi sospensione carichi per allestimento 2° lotto vel. AM-X	AEREA		4805	19.906,18		19.906,18	1987		
469	Acq. n. 63 seggiolini eliet. vel. AM-X	SICAMB		7841	9.385,43		9.385,43	1987		
471	Acq. n. 78 cannoni VULCAN 20 mm e n.78 serie di canne e n. 78 serie di p.r.	BREDA MECCANICA		4817	11.893,33		11.893,33	1987		
472	Acq. n. 2 banchi prova motori MK807	SIETTE		7862	8.800,00		8.800,00	1987		
473	Acq. n. 27 sistemi radar Ah APS 117 e relativo supporto logistico	S.M.A.			20.940,60		20.940,60	1987		
491	Acq. p.r. per motori SPEY MK 807	ROLL-ROYCE			3.472,34		3.472,34	1988		
490	R/S e certif. 41 modifiche SPEY MK 807	ROLL-ROYCE			5.760,51		5.760,51	1988		
493	Acq. n. 59 vel. AM-X (53 mono+6 bipo)	AERITALIA			657.601,97		657.601,97	1988		
494	Acq. n. 98 motori SPEY MK 807	FIAT AVIAZIONE			380.217,09		380.217,09	1988		
495	Atto aggiuntivo al contratto n. 1840	AERITALIA			11.384,46		11.384,46	1988		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 11

Ministero della difesa

segue ALLEGATO "F"

SITUAZIONE DEI PROGRAMMI

- 2 -

N°	P R O G R A M M I	DITTA CONSTRUTTRICE	DATA DI REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO	O N E R I		T O T A L E		ATTUAZIONE	
					REGISTRATI	CONTRATTI OPERANTI	REGISTRATI	CONTRATTI OPERANTI	DATA INIZIO	PROGRAMMA %
(1)	D E N O M I N A Z I O N E									
496	Acq. attrez. supp. motori SPEY MK 807	FIAT AVIAZIONE				4.358,98	4.358,98	1988		
497	Acq. n. 14 carrelli caric. munizioni n. 14 banchi per carrelli n. 20 p.t.	AERMACCHI				6.945,08	6.945,08	1988		
498	Acq. apparati IFF ed art. di supp.	ITALTEL				7.337,65	7.337,65	1988		
499	Acq. complessi V/VHF e mater. supp.	ELMER				11.822,30	11.822,30	1988		
503	Attiv. inst. Chaff/flare F.104 ASA	AERITALIA				2.581,00	2.581,00	1988		
504	Acq. mater. arm. spoli. per corpi bomba	BORLETTI				1.315,00	1.315,00	1988		
505	Assist. tec. coordinamento radioelet.	TELESPAZIO				808,20	808,20	1988		
486	Acq. galleria vento circuito chiuso	ISI				465,18	465,18	1988		
484	Acq. p.r. SITE e AGE per vel. AM-X	AERITALIA				85.510,97	85.510,97	1988		
485	Sperimentazione a terra ed in volo avionabilità missile MARTE MK-2A	AERMACCHI				24.961,27	24.961,27	1988		
487	Acq. n. 1 sistema antincendio tipo SAA/C130 He materiale a corredo	SILVANI				1.925,67	1.925,67	1988		
458	Sistema satellitare HELIOS	(GARA)				20.000,00	20.000,00	1988		
453	Rete telec/ni interforze numerica	(GARA)				78.000,00	78.000,00	1988		
454	Sistema TVCC per COC aerop. RIMINI	(GARA)				1.298,00	1.298,00	1989		
455	Sistemi telefon. accessori per Difesa locale	ALZAR		5481		11.964,40	11.964,40	1988		
470	Apparecchiature MPX telefoniche P.A.	(GARA)				3.540,00	3.540,00	1989		
475	Sistema TVCC per SGA/ASMINA	(GARA)				1.534,00	1.534,00	1988		
477	Progetto SILI AA al contratto 4863	ALITALIA		4863		NO COST		1988		
479	Amm./potenz. rete radiotelefonica A.M. OTE	OTE		5474		24.803,90	24.803,90	1988		
480	Varianti accordo Italia/USA per MIDS	SESD/ITALTEL				50,00	50,00	1988		
481	Programma COPRAM AA al contratto 5223	SIEMENS/TLC		5223		1.560,00	1.560,00	1988		
483	Collegamenti ponte radio post 304/414	SIELTE				483,20	483,20	1988		
482	Acq. collegamenti ponti radio per poligono Saito di Guirra					1.238,88	1.238,88	1989		
501	Acq. n. 1 indicatore BRIGHT DISPLAY	SELENIA				961,27	961,27	1989		
500	Acq. n. 1 GCA	FIAR				15.053,60	15.053,60	1989		

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 87-88 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 (86-87), la Direzione Generale del Genio - relativamente al periodo agosto 1987 - luglio 1988 - 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:**

- PALERMO		costruzione	n° 24	alloggi	.....	£.2.420.000.000
- NAPOLI		"	n° 14	"	.....	£.1.260.000.000
- SALERNO		"	n° 24	"	.....	£.2.208.000.000
- S. FIORENTINO	A.A.	"	n° 12	"	.....	=====
- VIPITENO	A.A.	"	n° 12	"	.....	=====
- SALBORO	A.A.	"	n° 12	"	.....	=====
- CASERTA	A.A.	"	n° 9	"	.....	£. 109.407.500
- BOLZANO	A.A.	"	n° 40	"	.....	£. 314.931.609
- ROMA-CECCHIGNOLA		"	n°120	"	.....	£.18.200.000.000
- NAPOLI		"	n° 12	"	.....	£.1.326.000.000
- LIVORNO	A.A.	"	n° 24	"	.....	=====

**TOTALE COSTRUZIONI ESERCITO n° 196 ALGG. £. 25.838.339.109**

**2. M A R I N A :**

- TARANTO		costruzione	n° 50	mini alloggi		£.3.000.000.000
- LIVORNO		costruzione	n° 7	alloggi		£.1.778.875.000

**TOTALE COSTRUZIONI MARINA n° 57 ALGG. £. 4.778.875.000**



..!..



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

**3. AERONAUTICA :**

- MARTINA FRANCA		costruzione	n° 17 alloggi	.... f.1.683.000.000
- CATANIA	A.A.	"	n° 17 "	.... f. 504.786.300
- ROMA-CENTOCELLE	A.A.	"	n° 12 "	.... f. 560.000.000
- GUIDONIA	A.A.	"	n° 6 "	.... f. 167.896.080
- GRAZZANISE	A.A.	"	n° 18 "	.... f. 107.387.640
- NAPOLI	A.A.	"	n° 28 "	.... f. 889.421.029
- VICENZA	A.A.	"	n° 10 "	.... f. 180.971.000
- ROMA-CENTOCELLE	A.A.	"	n° 30 "	.... f. 349.596.330
- ISTRANA	A.A.	"	n° 25 "	.... f. 444.312.000
- UDINE	A.A.	"	n° 29 "	.... f. 211.517.400
- GUIDONIA	A.A.	"	n° 54 "	.... f. 616.943.093

TOTALE COSTRUZIONI AERONAUTICA n° 17 ALGG. f. 5.715.830.072

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. E S E R C I T O :**

- ROMA Torrino sud n° 49 alloggi ditta Immobiliare Seconda ...  
..... f. 8.400.000.000 oltre IVA.
- PADOVA Montà n° 25 alloggi ditta DE CHECCHI.....  
..... f. 3.615.000.000 oltre IVA.

TOTALE ACQUISTI ESERCITO n° 74 ALGG. f. 12.015.000.000.

**2. M A R I N A :**

- LIVORNO acquisto immobile con il Comune di Livorno .....  
..... 1. 550.000.000 oltre IVA.

TOTALE ACQUISTI MARINA n° - ALGG. f. 550.000.000.

**3. A E R O N A U T I C A :**

NESSUNA NOVITA'.

c. la necessaria documentazione per le seguenti permute:

**1. E S E R C I T O :**

- SPOLETO permuta con il Comune n° 36 alloggi f.=====
- LODI permuta con il Comune n° 46 alloggi f. + 416.420.000.

TOTALE PERMUTE ESERCITO n° 82 ALGG. f. + 416.420.000 a favore dell'Amm.ne.

**2. M A R I N A :** NESSUNA NOVITA'.

**3. A E R O N A U T I C A :** NESSUNA NOVITA'.



..//..

d. Progetti attuativi dei sottindicati minori interventi e trasformazioni, per il soddisfacimento di particolari e minime esigenze manifestatesi in varie località e così riepilogabili:

- E.I. - TORINO - ATTO AGGIUNTIVO Trasformazione 20 alloggi:  
f. 481.351.500.

TOTALE TRASFORMAZIONI n°= (A.A)..f. 481.351.500.

### 3. C O N S I S T E N Z A :

Gli interventi attuati nel periodo settembre 87 - agosto 88 evidenziano la seguente situazione, ripilogativa per Forza Armata:

- E S E R C I T O :	n° 352 .....	f. 36.738.170.609
- M A R I N A :	n° 57 .....	f. 5.328.875.000
- A E R O N A U T I C A :	n° 17 .....	f. 5.715.830.072
<u>T O T A L I</u>	<u>n° 426 .....</u>	<u>f. 47.782.875.681</u>

Tenuto conto dei precedenti interventi, desumibili dall'allegato, la situazione globale, dall'entrata in vigore della legge fino al 31 agosto 1988 è la seguente:

#### \* Per Forza Armata :

. Esercito	- n° 2.671 alloggi .....	f. 195.151.521.089
. Marina	- n° 1.365 alloggi .....	f. 75.936.122.657
. Aeronautica	- n° 1.959 alloggi .....	f. 170.786.195.762
<u>T O T A L I</u>	<u>- n° 5.995 alloggi .....</u>	<u>f. 441.873.839.508</u>

#### \* Per tipo di intervento :

. Costruzioni	- n° 4.527 alloggi .....	f. 361.517.007.503
. Permute	- n° 446 alloggi .....	f. 1.533.560.000
	- riscossione -	
. Acquisti	- n° 885 alloggi .....	f. 78.628.330.505
. Trasformazioni ed interventi minori	n° 137 alloggi .....	f. 3.262.061.500
<u>T O T A L I</u>	<u>- n° 5.995 alloggi .....</u>	<u>f. 441.873.839.508</u>

I suddetti oneri potranno subire variazioni, in aumento o in diminuzione, 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 attenuta 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 mancano peraltro, alloggi con quattro o cinque vani utili per le famiglie più numerose, ne si è trascurato di acquisire minime unità abitative, idonee per piccoli nuclei familiari.

Gli alloggi - tutti di nuova costruzione - non hanno caratteristiche di lusso nè per dimensioni, nè per requisiti nè per finiture. 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 superficie non residenziale rispetto a tale tipo di edilizia;

**- COSTRUZIONI:**

I progetti di costruzione sono stati redatti dagli organi tecnici del Genio Militare su tipologia già favorevolmente collaudata. Si ha ragione di ritenere, che le future case costituiranno una ben realizzata acquisizione per il patrimonio erariale.

**4. CLASSIFICAZIONE:**

Le unità abitative, di cui agli interventi effettuati, sono classificabili come di seguito indicato:

F.A.	DENOMINAZIONE EX ART. 6 LEGGE 497/78				TOTALE
	ASC	APP/SLI	ASI/AST	ASIR	
E.I.	18		2.650	3	2.671
M.M.	200	363	802		1.365
A.M.			1.956	3	1.959
<b>TOTALE</b>	<b>218</b>	<b>363</b>	<b>5.408</b>	<b>6</b>	<b>5.995</b>

**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 lievitazione dei costi, non si è potuto realizzare "in toto" quanto inizialmente previsto; in termine di impiego fondi, però, si può rilevare la seguente soddisfacente situazione:

- fondi autorizzati globalmente dalla 497 a tutto il 1989 e legge di rifinanziamento .....	f. 560.000.000.000
- fondi impiegati al 31.08.1988 .....	f. 443.000.000.000
- fondi iscritti in bilancio 1988 (legge finanziaria 1988) .....	f. 58.000.000.000

PROSPETTO degli interventi attuati, dall'entrata in vigore della legge 497/78 fino al mese di agosto 1987.

Riepilogo dei dati di cui alla relazione inoltrata alla data del 31 agosto 1987 ed aggiornata agli intervenuti sviluppi.

**1. INTERVENTI:**

a. costruzioni:	n° 4.257 alloggi .....	f. 325.183.963.322
	- commesse quasi totalmente affidate -	
b. permutate:	n° 364 alloggi .....	f. 1.117.140.000
	- riscossioni -	
c. acquisti:	n° 811 alloggi .....	f. 66.063.330.505
	- tutti alloggi in possesso dell'A.D. -	
d. trasformazioni:	n° 137 alloggi .....	f. 2.780.810.000
	- tutti alloggi in possesso dell'A.D. -	

**2. RIPARTIZIONE PER FORZA ARMATA:**

- <u>Esercito</u>	n° 2.319 alloggi .....	f. 159.467.630.480
- <u>Marina</u>	n° 1.308 alloggi .....	f. 70.607.247.657
- <u>Aeronautica</u>	n° 1.942 alloggi .....	f. 165.070.365.690
<b>TOTALI</b>	<b>n° 5.569 alloggi .....</b>	<b>f. 395.145.243.827.</b>





# COMITATO ART. 23 LEGGE 18. 8. 1978, N. 497

presso il Ministero della Difesa

S E G R E T E R I A

---

RELAZIONE

---

PER IL PARLAMENTO , SULLA NATURA E L'ENTI  
TA' DELLE MODIFICAZIONI SUBITE DAI CONTRAT  
TI APPROVATI DAL COMITATO DI CUI ALL'ART.  
23 DELLA LEGGE 497/78.-

Roma, li 31 AGOSTO 1988

RELAZIONE DELLA SEGRETERIA DEL COMITATO DI CUI ALL'ART. 23 DELLA LEGGE 18 Agosto 1978, n° 497, concernente la segnalazione - ai sensi dell'art. 3 della Legge 28 Febbraio 1981, n° 47 - delle modifiche subite dai contratti autorizzati dal Comitato.

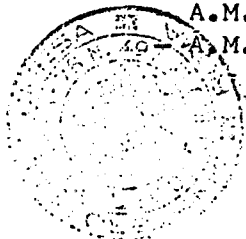
In ottemperanza al disposto sopraindicato si dichiara quanto segue:

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>1. Riunione del 27 aprile 1981:</u>			
- E.I. - BRESSANONE	Costruzione	16	1.134.333.628
(vds. successiva riunione del 26.5.1982)			
- E.I. - VITTORIO V.	Costruzione	6	383.223.960
- E.I. - S.DONA' D.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 FIOREN.	Costruzione	48	3.430.000.000
- E.I. - ROMA CECCHIGN.	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	470.000.000
- 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  
1989

Segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.P.
- 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
<b>2. Riunione del 22 Luglio 1981:</b>			
- 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
<b>3. Riunione del 3 Novembre 1981:</b>			
- E.I. - TORINO	Permuta	70	+ 896.200.000
<b>4. Riunione del 4 Febbraio 1982:</b>			
- 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
<b>5. Riunione del 6 Aprile 1982:</b>			
- 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. - MESSINA	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-SANTA 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.P.
<b>6. Riunione del 26 Maggio 1982:</b>			
- INT. - ROMA	Acquisto	126	17.000.000.000
	(vds. precedente riunione del 22.7.1981)		
- E.I. - BRESSANONE	Costruzione	16	1.427.263.200
	(vds. precedente riunione del 27.4.1981)		
<b>7. Riunione del 20 Luglio 1982:</b>			
- 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	763.869.565
- E.I. - VERONA	Costruzione	18 + 6	1.434.566.210
	(già autorizzato in precedente riunione)		
- E.I. - UDINE	Costruzione	42	2.857.225.000
	(già autorizzato in precedente riunione)		
- M.M. - LA MADDALENA	Costruzione	14	1.260.000.000
<b>8. Riunione del 15 Dicembre 1982:</b>			
- 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 ARAD.	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	325.000.000
- 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
<b>9. Riunione del 10 Maggio 1983:</b>			
- E.I. - CAPO TEULADA	Costruzione	20	1.750.000.000
- M.M. - ROMA LA/24 A.A.	Trasformazione		460.000.000
- M.M. - LA SPEZIA	Costruzione	18	1.703.189.000
- M.M. - AUGUSTA	Costruzione	16	1.160.400.000

(1) di cui fr. 233.869.565 sul cap. 4005 per la realizzazione nel medesimo edificio di locali da adibire ad altre esigenze dell'EI.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.P.
<b>10. Riunione del 28 Giugno 1983:</b>			
- 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 A.	Trasformazione	5	900.000.000
<b>11. Riunione del 22 Novembre 1983:</b>			
- 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 SANTA 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
<b>12. Riunione del 27 Marzo 1984:</b>			
- 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

..//..

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.P.
- A.M. - COMISO	Costruzione	133	15.560.006.000
- M.M. - OLBIA	Costruzione A.A.		= = = =
- A.M. - POZZUOLI	Costruzione A.A.	15	= = = =
<b>13. Riunione del 4 Maggio 1984:</b>			
- E.I. - COSENZA	Costruzione A.A.	12	= = = =
- M.M. - ROMA SANTA ROSA	Costruzione A.A.	42	= = = =
- M.M. - ROMA SANTA ROSA	Costruzione A.A.	80	132.000.000
<b>14. Riunione del 6 Luglio 1984:</b>			
- 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
- E.I. - TARANTO	Costruzione A.A.	36	75.600.000
<b>15. Riunione del 11 Settembre 1984:</b>			
- E.I. - BOLOGNA	Costruzione A.A.	24	= = = =
- A.M. - COMISO	Costruzione A.A.		= = = =
<b>16. Riunione del 29 Novembre 1984:</b>			
- E.I. - GORIZIA	Acquisto	12	1.190.000.000
- E.I. - MODENA	Acquisto	9	999.192.000
- E.I. - BRESCIANONE	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	= = = =
<b>17. Riunione del 26 Febbraio 1985:</b>			
- E.I. - UDINE	Acquisto	20	2.570.000.000
- E.I. - TREVISO	Acquisto	19	2.704.855.000
- E.I. - VIPITENO	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 CECCHIG.	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. - GUIDONIA	Costruzione	54	6.400.000.000

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.P.
<b>18. Riunione del 30 Aprile 1985:</b>			
- 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	Costruzione A.A.	32	437.100.000
<b>19. Riunione del 18 Giugno 1985:</b>			
- E.I. - MUSILE DI PIAVE	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 MARE	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.M. - 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
<b>20. Riunione del 15 ottobre 1985:</b>			
- 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	Aq.integrazione	(21 15)(box)	
- A.M. - TREVISO	Costruzione	24	2.000.000.000



DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG.	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>			
- 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
<u>27. Riunione del 28 Ottobre 1986:</u>			
- NESSUNA NOVITA'.			
<u>28. Riunione del 12 Novembre 1986:</u>			
- E.I. - AVELLINO	Costruzione	12	1.170.000.000
<u>29. Riunione del 20 Gennaio 1987:</u>			
- E.I. - BELLUNO Aeroc.	Costruzione A.A.	10	40.608.000
- M.M. - LA SPEZIA	Costruzione	36	4.500.000.000

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.P.
<b>30. riunione del 24 marzo 1987:</b>			
- E.I. - BELLUNO Aeroc. Costruzione A.A.		15	=====
<b>31. riunione del 12 maggio 1987:</b>			
- E.I. - QUARTU S.ELENA	Acquisto	16	1.746.000.000
- E.I. - ROMA Via A.Aradam	Costruzione A.A.	16	328.000.000
- E.I. - LA SPEZIA	Costruzione	48	5.000.000.000
- M.M. - AUGUSTA			
<b>32. riunione del 25 giugno 1987:</b>			
- E.I. - ALBIGNASEGO (PD)	Acquisto	24	3.625.000.000
- E.I. - TRENTO	Acquisto	21	2.964.000.000
- E.I. - PINEROLO	Costruzione	12	1.140.000.000
- E.I. - POTENZA	Costruzione	12	1.300.000.000
- A.M. - FROSINONE	Acquisto	17	2.800.000.000
<b>33. riunione del 28.10.1987:</b>			
- E.I. - PALERMO	Costruzione	24	2.420.000.000
- M.M. - TARANTO	Costruzione	50 m.a.	3.000.000.000
- M.M. - LIVORNO	Costruzione	7	1.778.875.000
- A.M. - MARTINA FRANCA	Costruzione	17	1.683.000.000
- A.M. - CATANIA	Costruzione A.A.	17	504.786.300
<b>34. riunione dell' 11 febbraio 1988</b>			
- E.I. - TORINO	Trasformazione A.A.	20	1.481.351.500
- E.I. - NAPOLI	Costruzione	14	1.260.000.000
- E.I. - SALERNO	Costruzione	24	2.208.000.000
- E.I. - S.FIORENTINO	Costruzione A.A.	12	=====
- E.I. - VIPITENO	Costruzione A.A.	12	=====
- E.I. - SALBORO	Costruzione A.A.	12	=====
- E.I. - CASERTA	Costruzione A.A.	9	109.407.500
- M.M. - LIVORNO	Acquisizione Immobile		550.000.000
<b>35. riunione del 2 marzo 1988:</b>			
- A.M. - CENTOCELLE	Costruzione A.A.	12	560.000.000
<b>36. riunione del 24 marzo 1988:</b>			
- E.I. - BOLZANO	Costruzione A.A.	40	314.931.609
- E.I. - CECCHIGNOLA	Costruzione	120	18.200.000.000
- A.M. - GUIDONIA	Costruzione A.A.	6	167.896.080
- A.M. - GRAZZANISE	Costruzione A.A.	18	107.387.640
<b>37. riunione del 13 aprile 1988:</b>			
NESSUNA NOVITA'.			
<b>38. riunione del 25.5.1988</b>			
- E.I. - ROMA Torrino sud	Acquisto	49	8.400.000.000

..!..



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 12

Ministero della difesa

DENOMINAZIONE	TIPO INTERVENTO	N° ALG	IMPORTO (LIRE) SENZA IVA ed R.P.
- E.I. - SPOLETO	Permuta	36	=====
- A.M. - NAPOLI	A.A. Costruzione	28	889.421.029
- A.M. - VICENZA	A.A. Costruzione	10	180.971.000
<b>39. riunione del 30 giugno 1988:</b>			
- E.I. - PADOVA	Montà Acquisto	25	3.615.000.000
- E.I. - LODI	Permuta	46	+ 416.420.000
- E.I. - NAPOLI	Costruzione	12	1.326.000.000
- E.I. - LIVORNO	A.A. Costruzione	24	=====
- A.M. - CENTOCELLE	A.A. Costruzione	30	349.596.330
- A.M. - ISTRANA	A.A. Costruzione	25	444.312.000
- A.M. - UDINE	A.A. Costruzione	29	211.517.400
- A.M. - GUIDONIA	A.A. Costruzione	54	616.943.093
- A.M. - CONVENZIONE	A.A. Costruzione	-	=====

**40. riunione del 7 luglio 1988:**

NESSUNA NOVITA'



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 1987.

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 26.5.82;
- A.M. - POTENZA PICENA - 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 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 del 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 dal Comitato 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 della 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 £. 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 £. 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 Delli Castelli;
    - l'importo per i lavori, è di £. 3.150.000.000\*.
  - M.M. - AUGUSTA - costruzione 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 legale, ha chiesto di effettuare la costruzione offrendo un ribasso 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: ..



..//..

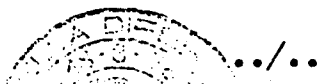
- E.I. - BOLOGNA - costruzione n° 24 alloggi;
  - 1° atto aggiuntivo già autorizzato dal Comitato;
  - si richiede ora autorizzazione a stipulare un 2° atto aggiuntivo, per £. 112.575.000, il cui importo rientra interamente nella somma in massa per imprevisti;
- A.M. - COMISO - costruzione n° 133 alloggi:
  - 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 £. 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 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 Aradam - 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 milioni.



- 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 £. 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 questi 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 27.3.1984;
    - . 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 18.6.1985 - 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 27.3.1984 ditta C.O.C.L.E.;
    - . spostamento di sedime da: Persano al Comprensorio Canzarella nella suddetta piazza.



24. riunione del 24 aprila 1986:

- E.I. - CATANIA ex lavanderia militare - costruzione n°10 alloggi;
  - . progetto approvato in data 27.3.1984 ditta SANFILIPPO;
  - . si richiedono ulteriori n° 2 alloggi utilizzando il piano pilotis dello stesso fabbricato;
  - . atto aggiuntivo per un importo di f. 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 10.5.1983 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 6.7.1984 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 di spesa contrattuale né di tempo.

27. riunione del 12 novembre 1986: nessuna novità.28. riunione del 20 gennaio 1987:

- E.I. BELLUNO Aerocampo: costruzione 10 alloggi;
  - . l'atto aggiuntivo è stato redatto per lo spostamento del sedime per non intralciare lo sviluppo futuro dell'area aeroportuale. I lavori verranno effettuati su un sedime dato dal Comune di Belluno. La spesa di f. 40.608.000= graverà nella somma in massa per imprevisti, senza quindi aumento di spesa né dei tempi contrattuali.

29. riunione del 24 marzo 1987: nessuna novità.30. riunione del 12 maggio 1987:

- E.I. - ROMA - Via Amba Aradam - Costruzione n° 16alloggi:
  - . Con parere n° 135 del 15.12.1982 si espresse parere favorevole al primo A.A.. Lo stesso non veniva amministrativamente perfezionato a seguito della Sovrintendenza Archeologica di Roma, che esprimeva parere contrario all'edificabilità della zona per motivo d'interesse archeologico. Da ciò scaturiva il

cambio area di sedime.

**31. riunione del 25 giugno 1987 :**

- E.I. - BELLUNO - Aeroporto - Costruzione di n° 15 alloggi:

- . Lo spostamento di sedime si è reso necessario per non pregiudicare lo sviluppo futuro dell'aeroporto, a condizione che il Comune di Belluno conceda gratuitamente, a prezzo simbolico (prezzo agricolo della categoria più bassa della zona), l'area per la costruzione, previa stipula di apposito atto negoziale.

**32. riunione del 28 ottobre 1987 :**

- A.M. - CATANIA Aeroporto - Costruzione n° 17 alloggi:

- . il Comitato approvò il precedente progetto il 26.11.85;
- . il Comitato approva l'att. agg.vo per nuove opere ed un ulteriore spesa di 504.786.300 ed un aumento del tempo contrattuale di gg. 100.

**33. riunione dell'11 febbraio 1988:**

- E.I. - TORINO - Trasformazione 20 alloggi:

- . il Comitato approvò il progetto di trasformazione in 15.10.86;
- . il Comitato approva l'att. agg.vo per nuove opere per un importo di f. 481.351.500, con la prescrizione per l'Amm.ne di richiedere un ulteriore ribasso del 4,65% per un ribasso complessivo del 14%.

- E.I. - SESTO FIORENTINO - Costruzione 12 alloggi.

- . il Comitato approvò il progetto in data 12.10.1985;
- . viene quindi approvato l'A.A. per nuove opere, l'onere di f.103.166.200 graverà sulla somma per imprevisti..

- E.I. - VIPITENO - Costruzione 12 alloggi.

- . In data 26.2.85 il Comitato approvò il progetto;
- . adesso approva l'esecuzione di nuove opere che non comportano aumento di spesa.

- E.I. - SALBORO (PD) - Costruzione 12 alloggi.

- . IL Comitato approvò il progetto in data 30.4.85;
- . il Comitato esprime parere favorevole alle nuove opere proposte che non comportano aumento di spesa, vi è una proroga di gg.30 al tempo contrattuale previsto in 500 gg.

- E.I. - CASERTA - Costruzione 9 alloggi.

- . il Comitato approvò il progetto in data 26.2.85;
- . adesso approva l'esecuzione delle nuove opere che comportano un aumento di spesa di f. 109.407.500 e un aumento di tempo contr.le di 50 gg. il Comitato approva chiedendo un ulteriore ribasso dell'1,38% per un ribasso complessivo del 10%.

**34. riunione del 2 marzo 1988 :**

- A.M. - CENTOCELLE-ROMA - Costruzione 12 alloggi:

- . il Comitato approvò il progetto il 18.6.85; i lavori furono aggiudicati mediante licitazione privata alla ditta BLUMAR con un ribasso del 5,85%.

- . il Comitato approva l'esecuzione dei nuovi lavori che vengono affidati alla stessa ditta al fine di assicurare la continuità tecnica che solo la ditta appaltatrice può assicurare;
- . l'onere aggiuntivo è di f. 560.000.000.

**35. riunione del 24 marzo 1988/**

- E.I. - BOLZANO - Costruzione 40 alloggi.
  - . il precedente progetto fù approvato dal Comitato in data ..,la maggiore spesa per nuove opere è di f. 314.931.609; il tempo contrattuale aumenta di 90 gg.
- A.M. - GUIDONIA - Costruzione 6 fabbricati
  - . il precedente progetto fù approvato dal Comitato in data 18.6.85;
  - . Il Comitato approva le nuove opere proposte dell'Att.Ag. vo e una spesa di f. 167.896.080, il tempo contrattuale aumenta di gg.60.
- A.M. - GRAZZANISE - Costruzione 18 alloggi.
  - . il precedente progetto fù approvato dal Comitato in data 24.4.86;
  - . il Comitato approva le nuove opere non previste nel contratto originario; la spesa prevista dall'Att.Ag. vo è di f. 107.387.640;

**36. riunione del 25 maggio 1988:**

- A.M. - VICENZA - Costruzione 10 alloggi.
  - . il Comitato approvò il progetto in data 4.3.86;
  - . il Comitato approva le nuove opere non previste nel precedente contratto, l'importo è di f. 180.971.000; il tempo contrattuale viene aumentato a 120 gg.
- A.M. - NAPOLI - Costruzione       alloggi.
  - . il Comitato approvò il progetto in data 16.6.1985;
  - . i nuovi lavori sono necessari per adeguare il fabbricato alle norme antisismiche, l'importo delle nuove opere è di f.889.421.029 con aumento del tempo contrattuale di 220 gg.

**37. riunione del 30 giugno 1988:**

- E.I. - LIVORNO - Costruzione 24 alloggi.
  - . i nuovi lavori consistono nel realizzare nuovi servizi per migliorare la funzionalità del complesso edilizio. La maggiore spesa è di f.103. .158.160, la durata contrattuale aumenta di 60 gg. il Comitato approva con la prescrizione per l'Amministrazione di richiedere alla ditta un ribasso complessivo del 10%.
- A.M. - CENTOCELLE - Costruzione 30 alloggi.
  - . il Comitato approvò il 24.4.86 il progetto di costruzione dei 30 alg.;
  - . il Comitato approva i lavori per un importo di l. 349.596.330; la durata contrattuale è aumentata di 120 gg.

- A.M. - ISTRANA - Costruzione 25 alloggi.
    - . il comitato approva l'Att.Aggr.vo che si propone per opere di urbanizzazione, l'onere delle nuove opere è di f. 444.312.000,; la durata del tempo contrattuale aumenta di gg. 300.
  - A.M. - UDINE - Costruzione 29 alloggi.
    - . il Comitato approva l'Att.Aggr.vo che si propone per opere di urbanizzazione, l'importo delle nuove opere è di f. 211.517.400. La durata contrattuale è aumentata di 120 gg.
  - A.M. - GUIDONIA - Costruzione di 54 alloggi.
    - . il Comitato approva l'esecuzione delle nuove opere il cui importo ammonta a f. 616.943.093; la durata contrattuale è aumentata di 120 gg.
  - E.I. M.M. A.M. - CONVENZIONE DI CONCESSIONE ALLOGGI.
    - . lo scopo del presente atto aggiuntivo è quello di adeguare alcuni articoli della convenzione. In particolare occorre costruire in altre località per consentire di soddisfare nuove esigenze operative indicate dalle FF.AA.. Inoltre si rende necessario eliminare dall'art. 23 della convenzione le parole "da almeno dieci anni", che limitava eccessivamente l'utilizzo del personale. Per quanto concerne l'art. 4 della convenzione sono previste varianti di localizzazione, di quantità e di grandezza, pertanto gli alloggi da costruire passano da 97 a 114. Le varianti proposte sono indispensabili per l'esecutività del contratto. Il presente atto agg.vo non comporta aumento di spesa.
38. riunione del 13 aprile 1988 :  
NESSUNA NOVITA'.
39. riunione del 7 luglio 1988 :  
NESSUNA NOVITA'.

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 alle 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.

#### PER LA MARINA

- . n. 1 unità di 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;
- . materiali vari da soccorso.

#### PER L'AERONAUTICA

- . n. 2 Radar mobili MRCS-403 per il controllo dello spazio aereo a supporto delle operazioni di Protezione Civile;
- . n. 3 unità mobili per le Comunicazioni, l'Assistenza al Volo e la Meteorologia a supporto delle operazioni di Protezione Civile;
- . n. 21 elicotteri AB.212 per le operazioni aeree di Protezione Civile;
- . n. 5 elicotteri HH.3F per le operazioni aeree di Protezione Civile;

. n. 6 velivoli aerofotogrammetrici P.166 DL3APH per le operazioni aeree di Protezione Civile.

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 .....	mld.	300
- anno 1983 .....	mld.	300.

Tale ripartizione, fermo restando l'importo globale, è stata modificata dalle leggi finanziarie successive che hanno prolungato fino al 1988 il periodo di attuazione della legge, stabilendo le seguenti aliquote annuali:

- anno 1981 .....	mld.	50
- anno 1982 .....	mld.	200
- anno 1983 .....	mld.	50
- anno 1984 .....	mld.	100
- anno 1985 .....	mld.	130
- anno 1986 .....	mld.	50
- anno 1987 .....	mld.	35
- anno 1988 .....	mld.	35.

Successivamente lo stanziamento per l'anno 1982 è stato decurtato 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 Foreste in sede di assestamento 1982.

c. Ripartizione dello stanziamento e procedure di spesa.

I fondi assegnati a tutto il 1988 sono stati ripartiti in ambito interforze, secondo le direttive impartite dal vertice militare in apposita riunione di coordinamento degli SS.MM., nelle seguenti misure:

- INTERFORZE	6.009	milioni
- ESERCITO	258.035	milioni
- MARINA	135.941	milioni
- AERONAUTICA	210.515	milioni
Totale	<u>610.500</u>	milioni

La quota interforze è stata impiegata essenzialmente per il funzionamento della Fo.P.I..

Le quote attribuite alle FF.AA. sono destinate a finalizzare i programmi indicati alla lettera a..

I fondi sono impiegati secondo la programmazione finanziaria approvata dal Ministero della Difesa ed inviata ai Presidenti dei due rami del Parlamento.

Le attività negoziali per l'esecuzione degli acquisti sono sottoposte all'esame del Comitato di cui all'art. 3 della legge 372/77.

d. Sviluppo della spesa

I programmi avviati riguardano l'acquisizione di:

- n. 21 elicotteri AB.212 e 6 velivoli P.166 i cui contratti sono stati definiti;
- n. 1 elicottero HH.3F;
- n. 2 radar mobili MRCS-403;
- automezzi per il trasporto di personale e materiali

- in zone colpite da calamità;
- n. 1 unità navale da trasporto e sbarco consegnata alla M.M. nel marzo del 1988;
  - 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 1981 pari a f 330.000 milioni, da ripartire negli anni dal 1989 al 1991.

Tale rifinanziamento è stato proposto in sede di predisposizione della legge finanziaria 1989.

E S E R C I T O1. PREMESSA

I fondi stanziati dalla Legge finanziaria del 1981 (n. 119 del 30.3.1981), hanno permesso alla Forza Armata di inserire, nei propri programmi di ammodernamento, l'acquisizione di mezzi e materiali idonei a conferire, alle Unità dipendenti, una relativa capacità di intervento in caso di soccorso a favore di popolazioni e territori colpiti da calamità.

a. Settori di intervento

I mezzi e i materiali da acquisire con i fondi di Legge 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);
- potenziamento delle Unità al Sud del Paese;
- costituzione di scorte di materiali specifici per portare soccorso a 50.000 sinistrati;
- costituzione di una Forza di Pronto Intervento (Fo.P.I.).

b. Situazione

(1) I presupposti per il potenziamento della F.A. nello specifico settore della Protezione Civile sono sostanzialmente due :

- la disponibilità dei fondi assegnati dalla legge;
- la realizzazione dei programmi sanciti dal Parlamento.

(2) Per quanto si riferisce ai fondi stanziati dalla legge 119/81, la quota attribuita all'Esercito pari a 258 mld., è assolutamente insufficiente e non consente di perseguire gli obiettivi programmatici definiti dal Parlamento nel 1981 il cui onere, a costi 1988, ammonta a 388 miliardi.

Ciò rende indispensabile il rifinanziamento della legge 119/81 per 130 mld., pena l'interruzione dei programmi già avviati.

(3) Per quanto riguarda i programmi sanciti dal Parlamento, occorre rilevare che gli obiettivi programmatici inizialmente individuati si sono dimostrati insufficienti ad assicurare alle Unità della F.A., in misura adeguata, l'auspicata capacità di intervento in caso di pubbliche calamità.

Le esperienze maturate in occasione degli interventi nel campo della Protezione Civile, succedutisi dal 1982 ad oggi, hanno infatti messo in luce altre esigenze di mezzi e materiali oltre a quelle allora definite. E' emersa in particolare la necessità di potenziare i settori dell'aviazione leggera, degli equipaggiamenti e delle attrezzature sanitarie.

Per il settore dell'aviazione leggera, la legge finanziaria 1988 ha previsto uno stanziamento di 180 mld., per le 3 F.A., in 3 anni sul capitolo 4072 che potrebbe essere destinato, almeno in parte, al potenziamento del parco elicotteri per il concorso in caso di pubbliche calamità.

Per i rimanenti settori l'onere aggiuntivo, valutabile in circa 40 mld., non ha ancora trovato la necessaria copertura finanziaria.

Inoltre, si va facendo sempre più consistente l'onere per mantenere in costante efficienza quanto approvvigionato.

Sarebbe pertanto auspicabile un ulteriore flusso finanziario annuo per consentire il mantenimento dei mezzi e materiali acquisiti che è possibile valutare in circa 20 mld..

### c. Conclusioni

In questa ottica, lo stanziamento disposto dalla Legge n. 119 del 1981 può considerarsi solo come un primo sostanziale passo per la messa a punto dello strumento necessario per gli interventi in caso di calamità.

Occorre infatti mantenere tale strumento sempre adeguato ed efficiente.

Per questo sono necessari ulteriori finanziamenti "ad hoc" con i quali assicurare :

- il completamento dei programmi originari (mld. 130);
- il potenziamento dei settori carenti (equipaggiamenti e attrezzature sanitarie) (mld. 40);
- il mantenimento dei mezzi e dei materiali acquisiti con i fondi stanziati (mld. 20/anno).

## 2. COMPOSIZIONE DEL COMITATO

a. Alla data del 1° agosto 1987, la composizione del Comitato Speciale era la seguente :

- On. Valerio ZANONE (Ministro della Difesa, Presidente del Comitato);
- On. Giuseppe PISANU (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. Neri LOI (Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito);
- Gen. C.A. Luigi STEFANI (Vice Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito);
- Gen. C.A. Giuseppe D'AMBROSIO (Direttore Generale di MOTORDIFE);
- Gen. C.A. Luigi TRINCHIERI (Direttore Generale di TERRARMIMUNI);
- Gen. C.A. Antonio VIESTI (designato dal Capo di SME);
- Gen. Isp. G.A. Mario MARCONI (direttore Generale di COSTARMAEREO);
- Ten.Gen.A.A.r.s. Raoul RUBERTI (Direttore Generale di TELECOMDIFE);
- Gen. D. Michele DE LEO (Direttore Centrale di ALLESDIFE);
- Dr. Giovanni QUARATINO (Dirigente superiore del Ministero del Tesoro);

- Dr. Vittorio BARATTIERI (Delegato dal Direttore Generale della Produzione Industriale - Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato e in caso di assenza o impedimento, Dr. Pietro SILVESTRINI);
  - Col. amm. Ruggiero RIGLIETTI (Segretario).
- b. A tutto il 31 luglio 1988 si sono avute le seguenti variazioni :
- On. Martino SCOVACRICCHI, nominato Sottosegretario di Stato alla Difesa in sostituzione dell'On. Giuseppe PISANU, con Decreto Ministeriale 3.8.1987;
  - Gen. C.A. Luigi STEFANI nominato Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito - in sostituzione del Gen. C.A. Neri LOI, dal 24.10.1987 con Decreto Ministeriale 17.10.1987;
  - Gen. C.A. Fortunato Pietro MURARO, nominato Vice Presidente del Consiglio Superiore delle F.A. - Sezione Esercito - in sostituzione del Gen. C.A. Luigi STEFANI, dal 24.10.1987 con Decreto Ministeriale 17.10.1987;
  - Gen. D.A. Rolando GOLDONI nominato Direttore Generale di TELECOMDIFE, in sostituzione del Ten. Gen. A.A.r.s. Raoul RUBERTI, dal 16.11.1987 con Decreto Ministeriale 12.11.1987;
  - Gen. C.A. Sandro ROMAGNOLI, nominato Direttore Generale di TERRARMIMUNI, in sostituzione del Gen. C.A. Luigi TRINCHIERI, dal 5.11.1987 con Decreto Ministeriale 31.12.1987;
  - Prof. Giuseppe AMMASSARI, nominato Direttore Generale per la Produzione Industriale del Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato, in sostituzione del Dr. Vittorio BARATTIERI, dal 12.2.1988 con Decreto Ministeriale 12.2.1988;
  - Dr. Valentino MORRONI, nominato funzionario del Ministero del Tesoro, in sostituzione del Dr. Giovanni QUARATINO, dal 15.2.1988 con Decreto Ministeriale 15.2.1988;
  - Gen. C.A. Lucio INNECCO nominato Direttore Generale di MOTORDIFE, in sostituzione del Gen. C.A. Alessandro D'AMBROSIO, dal 1° 4.1988 con Decreto Ministeriale 28.3.1988;
  - Gen. C.A. Fortunato Pietro MURARO, nominato Presidente del Consiglio Superiore delle F.A., in sostituzione del Gen. C.A. Luigi STEFANI, dal 1° 4.1988, con Decreto Ministeriale 12.4.1988;
  - Gen. C.A. Benito GAVAZZA, nominato Vice Presidente del Consiglio Superiore delle F.A., in sostituzione del Gen. C.A. Fortunato Pietro MURARO, dal 1° 4.1988 con Decreto Ministeriale 12.4.1988.
  - On. Mauro BUBBICO, nominato Sottosegretario di Stato alla Difesa, in sostituzione dell'On. Mario SCOVACRICCHI, con Decreto Ministeriale 18.4.1988.

### 3. ATTIVITA' DEL COMITATO

Il Comitato nel periodo 1° agosto 1987 - 31 luglio 1988 non ha esaminato alcun progetto di contratto relativo a programmi finanziati con i fondi della Legge 119/81.

4. ATTIVITA' SVOLTA AL DI FUORI DEL COMITATO

I contratti stipulati nel periodo 1° agosto 87 - 31 luglio 88 che, in base alle disposizioni vigenti, non hanno richiesto il parere del Comitato ammontano a mil. 759 e si riferiscono ai seguenti programmi (riportati per completezza nell'annesso A) :

a. <u>MOTORDIFE</u>	
botti per acqua	mil. 323
b. <u>DIFESAN</u>	
complessi sanitari	mil. 32
c. <u>COMMIDIFE</u>	
- guanti da lavoro	mil. 11
- sacchi per trasporto cadaveri	mil. 67
- mascherine	mil. 44
- passamontagna	mil. 20
- impermeabili da campagna	mil. 262
	<hr/>
T O T A L E	mil. 759

5. RIEPILOGO DEI CONTRATTIa. Situazione relativa al periodo 1° agosto 1987 - 31 luglio 1988 (citato annesso A)

Nel periodo in esame gli impegni assunti ammontano a mil. 19.467 di cui :

- mil. 18.708 relativi ad affari sottoposti al parere del Comitato;
- mil. 759 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. 257.815, ricevuta a tutto il 1988, risultano avviati contratti per mil. 286.073 di cui :

- mil. 257.869, per contratti già registrati (impegni definitivi) comprese le revisioni prezzo;
- mil. 28.204, per contratti già approvati da Comitato alla data del 31 luglio 1988 ma ancora non operanti (impegni provvisori).

6. ELENCO DELLE DITTE INTERESSATE (annesso C)

I contratti stipulati o in corso di stipulazione alla data del 31 luglio 1988 sono 99 ed interessano 59 Ditte tra nazionali ed estere.



**7. STATO DI ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI E RELATIVI FINANZIAMENTI**

- a. La ripartizione per Direzione Generale dei finanziamenti e dei programmi avviati, è riportata nell'annesso D.
- b. L'onere dei programmi di P.C., valutato a costi 1989, ammonta a 388 mld., a fronte di uno stanziamento di legge pari a 258 mld..

Nel seguente specchio è evidenziato, per ogni obiettivo da conseguire, il raffronto esigenza disponibilità.

Dall'esame della situazione illustrata emerge che :

- i contratti già avviati (286,1 mld.) superano, già da soli, lo stanziamento di legge (258 mld.);
- la carenza complessiva di fondi per completare il programma iniziale ammonta a 130 mld. :

O B I E T T I V I	O N E R E ( M L D )			STANZIAM. L. 119/81	CARENZE
	CONTRAT. AVVIATI	COMPLETAM. PROGRAMMI	TOTALE ATTUALE		
completamento dei programmi di bivalenza delle Unità del genio	82,1	-	82,1	55,6	26,5
incremento delle Unità al Sud	67,7	52,5	120,2	88,2	32
costituzione scorte per 50.000 sinistrati	17,5	21,8	39,3	24,9	14,4
costituzione della Fo.P.I.	118,8	27,6	146,4	89,3	57,1
<b>T O T A L E</b>	<b>286,1</b>	<b>101,9</b>	<b>388</b>	<b>258 (°)</b>	<b>130</b>

- c. Oltre alle carenze finanziarie riferite al completamento dei programmi previsti dalla legge, esistono anche quelle esigenze precedentemente illustrate relative a:

- potenziamento dei settori equipaggiamento e attrezzature sanitarie (40 mld.);
- mantenimento dei mezzi e materiali acquisiti (20 mld./anno).

Risulta, quindi, un'esigenza complessiva da rifinanziare pari a 190 mld. (130+40+20). Di questi 20 mld. dovrebbero costituire una dotazione fissa annuale, per la Forza Armata.

(°) In seguito a successive decurtazioni lo stanziamento di F.A. è sceso da 275 a 258 mld..

BIN. 8/7

ANNESSO "A"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI APPROVATI E DEGLI IMPEGNI ASSUNTIdal 1° agosto 1987 al 31 luglio 1988

(importi in milioni)

PROGETTO - DIREZIONE GENERALE	DITTA	ONERE	NOTE
<b>1. APPROVATI DAL COMITATO</b>			
a. <u>TERRARMIMUNI</u>			
Ponti radio HF e Multiplex (rev. prezzi)	MARCONI	625	(b)
b. <u>MOTORDIFE</u>			
- Autobus (rev. prezzi)	FIAT IVECO	602	(b)
- ACP 80	FIAT IVECO	4.070	(a)
- Autogrù FIAT M120	FIAT IVECO	1.130	(a)
c. <u>COSTARMAEREO</u>			
Elc. AB.412 (rev. prezzi)	AGUSTA	539	(b)
d. <u>COMMIDIFE</u>			
- Stufe per tende	PLOCCO	319	(a)
- Tende da campo	PLINC-SARCHI		
	TESINTEX-EQUIPOS		
	MOVILES-TECNICAS	4.872	(a)
- Sacchi per addiaccio	SACCHI-TESINTEX		
	INTERALFA	3.985	(a)
- Materassini pneumatici	MOLDIP-NOVURANIA	2.566	(a)
SUB TOTALE 1.		18.708	
<b>2. NON SOTTOPOSTI AL COMITATO</b>			
a. <u>MOTORDIFE</u>			
Botti per acqua	CALABRESE	323	(c)
b. <u>DIFESAN</u>			
Complessi sanitari	-	32	(c)
c. <u>COMMIDIFE</u>			
- Guanti da lavoro	SILA	11	(c)
- Sacchi per trasporto cadaveri	PLINC	67	(c)
- Mascherine	SEKUR	44	(c)
- Passamontagna	ALBATROS	20	(c)
- Impermeabili da campagna	PLINC	262	(c)
SUB TOTALE 2.		759	
<b>TOTALE (1. + 2.)</b>		<b>19.467</b>	

## NOTE

(a) Contratto operante approvato in data anteriore ma registrato dopo il 1°.8.87.

(b) Maggiori oneri contratto in corso.

(c) Contratti impegnati dopo il 1°.8.87 non sottoposti al parere del Comitato.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

BIN. 8/8

ANNESSO "B"

RIEPILOGO DEI CONTRATTI AVVIATI  
DALL'INIZIO DI OPERATIVITA' DELLA LEGGE 119/1981 AL 31 LUGLIO 1988

(comprese le revisioni prezzo)

(importi in milioni)

DIREZIONI GENERALI	CONTRATTI AVVIATI		
	GIA' REGISTRATI	DA REGISTRARE	TOTALE
TERRARMIMUNI	65.922	-	65.922
MOTORDIFE	66.452	22.354	88.806
COSTARMAEREO	71.157	-	71.157
GENIODIFE	30.524	5.850	36.374
TELECOMDIFE	681	-	681
DIFESAN	2.476	-	2.476
COMMIDIFE	20.657	-	20.657
<b>TOTALI</b>	<b>257.869</b>	<b>28.204</b>	<b>286.073</b>

## ANNESSE "C"

## PROTEZIONE CIVILE - CAPITOLO 4071 - FONDI LEGGE 119/1981

DITTE INTERESSATE ALL'ATTIVITA' CONTRATTUALE DALL'INIZIO DI VALIDITA' DELLA LEGGE  
AL 31.7.1988

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>				
- / / /	TELEFONI	(a)	SI	(61)
- PIAGGIO	SHELTER UEO-2	9058	SI	603
(f)- SEA	Centralino SB/22	8604	SI	18
(f)- ITALTEL	S.R. RV.3P	8848	SI	3.030
(f)- ITALTEL	S.R. RV.4V	8848	SI	4.926
(f)- ITALTEL	S.R. RV.3V	8848	SI	1.745
(f)- LARIMART	S.R. RV.2	8601	SI	290
(f)- ELMER	S.R. RV.3/P,RV.3/V,RV.4	8578	SI	1.188
- PIAGGIO	SHELTER UEO-2	8552	SI	745
(f)- 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	16.484
- GENERAL PROCESSOR	Attrezzature tecniche campali	8590	SI	197
- MARCONI	P.R.6 con MX	8817	SI	35.477
(f)- LARIMART	S.R. RV.2	8744	SI	799
	<b>TOTALE</b>			<b>65.922</b>
<b>2. MOTORDIFE</b>				
(f)- CALABRESE	Botti per acqua	1702	SI	323
- / / /	Veicoli Anfibi	(b)	NO	(c)(22.354)
- FIAT V.I.	Autogrù M.120	17737	SI	1.130
- FIAT V.I.	ACP/80	17738	SI	4.070
- ASTRA	Autocisterne	17615	SI	(d) 1.688
- "	"	17615	SI	(d) (318)
- FIAT V.I.	VM 90/A	17619	SI	11.239
- FIAT V.I.	Autobotti per acqua	17616	SI	(e) 246
- "	"	17616	SI	(e) (1.229)
- FIAT V.I.	ACM 4 ton.	16595	SI	17.338
		16656	SI	3.528
- ASTRA	Autoribaltabili medi	16653	SI	3.979
- BARTOLETTI	Rimorchi per cpls. cing.	16651	SI	330
- ASTRA	ACP (6x6) traino officina	16652	SI	249
- ASTRA	ACP (6x6) autorib. pes.	16654	SI	1.880
- ALFA ROMEO	Ambulanze	16649	SI	1.398
- IVECO	ACM/80	17274	SI	5.327
- IVECO	AUTOBUS 370	17325	SI	6.835
- IVECO	ACP/80	17469	SI	6.892
	<b>TOTALE</b>			<b>66.452</b>

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

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 31.7.1988

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>3. GENIODIFE</b>				
(f)- FIAT/ALLIS EUROPE	Apripista cingolati	21234	SI	915
- COMET OPERA	Autobetoniere	21177	SI	112
(f)- MAIA	Autocostipatori	21154	SI	130
(f)- FIAT/ALLIS EUROPE	Autolivellatrici	21235	SI	301
- CANTATORE MODIGLIANA	Escavatori ruotati	21210	SI	1.501
(f)- FIAT/ALLIS EUROPE	Escavatori cingolati	21158	SI	254
- MATTEI ENEA	Attrezzature pneumatiche	21194	SI	333
- ATLAS COPCO ITALIA	Accessori per dette atz.		SI	16
- ACMI	" " " "	21198	SI	14
- INGERSOLL RAND I.	" " " "	21199	SI	106
(f)- MIMAC	" " " "	21210	SI	46
(f)- FRANCONI POWER S.	Complessi di ill. campale	21231	SI	595
- NUOVA EDILIZIA	Serv.san.Caserma FERRARA	(a)	SI	(594)
- ANGIOLINI	Laboratorio ed officina			
BORTOLOTTI	51° btg. SIMETO Cas. SCIANNA	(a)	SI	(1.133)
- N.E.R.	Ristrutturaz. palazzina per cp.g.p. Caserma SETTINO	(a)	SI	(1.115)
- ROSSI GRUPPI E.	Gruppi Elettrogeni	21191	SI	351
- BUINI E GRANDI	Equipaggiamenti ill. campale	21192	SI	610
- ISOLI	Autogrù	21704	SI	2.272
- / / /	Motobarche a idrogetto	(b)	NO	(5.850)
(f)- RAP GIORGIO	Lavori infrastrutturali Pa- lazzo NORMANI (PA) realiz- zazione centro operativo	2934	SI	850
(f)- RAP GIORGIO	Lavori infrastrutturali Pa- lazzo NORMANNI (PA) realizza- zione centro trasmissioni	10708	SI	524
(f)- SIDOTI IGNAZIO	Lavori infrastrutturali ca- serma DE MARIA ristruttu- razione locali per Cdo serv.tra. e mat.	10724	SI	394
(f)- PUCCIO SALVATORE	Costruzione capannone per Rep.San. caserma AINIS	10644	SI	195

## ANNESSE "C"

PROTEZIONE CIVILE - CAPITOLO 4071 - FONDI LEGGE 119/1981  
DITTE INTERESSATE ALL'ATTIVITA' CONTRATTUALE DALL'INIZIO DI VALIDITA' DELLA LEGGE  
AL 31.7.1988

D.G. - DITTA	PROGRAMMI	NUMERO CON - TRATTO	REGISTRA ZIONE (SI-NO)	IMPORTO CONTRAT TO (AGGIORNATO CON LA REVISIO- NE PREZZI)
1	2	3	4	5
(f)- CASSINA ARTURO	Lavori infrastrutturali ca- serma SCIANNA (PA) per ade- guamento capacità ricettive	2814	SI	1.684
(f)- RAP GIORGIO	Ristrutturazione palazzina caserma SCIANNA (PA)	(a) 3335	SI SI	(63) 1.519
- ZANCA	" " "	(a)	SI	(733)
(f)- RAP GIORGIO	Atto aggiuntivo	3335	SI	209
- SAI	Motobarche ad elica	1001	SI	13.715
(f)- RAP	Lavori infrastrutturali ca- serma SCIANNA (PA) per ade- guamento capacità ricetti- ve per btg.g.p. SIMETO	2233	SI	3.760
- EDILCOMMERCIO	Area rimessaggio roulotte caserma BARBETTI	24140	SI	46
- F.lli MASSAI	Materiali per realizzazione area rimessaggio roulotte	24144	SI	72
<b>TOTALE</b>				<b>30.524</b>
<b>4. COSTARMAEREO</b>				
- SIRMAC	Materiali di sup. al suolo	2244	SI	391
- AGUSTA	Elicotteri CH-47C	4375	SI	22.644
- AEI	Materiali di sup. al suolo	4413	SI	143
- PRAT WHITNEY (CANADA)	Kits di assemblaggio motori PT6-T6	0892C	SI	3.698
- AGUSTA	Elc. AB-412 (rev. prezzi)	4512	SI	1.042
- AGUSTA	N. 6 elicotteri AB-412	4512	SI	(g) 42.710
- AGUSTA	Sistemi di navig. AB-412	4512	SI	318
- SIRMAC	Atto aggiuntivo contr. 2244 materiali di sup. al suolo	2343	SI	34
- EUROCAR	Materiali di sup. al suolo	2240	SI	177
<b>TOTALE</b>				<b>71.157</b>

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

ANNESSO "C"

PROTEZIONE CIVILE - CAPITOLO 4071 - FONDI LEGGE 119/1981

DITTE INTERESSATE ALL'ATTIVITA' CONTRATTUALE DALL'INIZIO DI VALIDITA' DELLA LEGGE

AL 31.7.1988

D.G. - DITTA	PROGRAMMI	NUMERO CON - TRATTO	REGISTRA ZIONE (SI-NO)	IMPORTO CONTRAT TO (AGGIORNATO CON LA REVISIO- NE PREZZI)
1	2	3	4	5
5. <u>TELECOMDIFE</u>				
- MUZZI	Gr. elettrogeni da 5 KW	4150	SI	681
	<b>TOTALE</b>			<b>681</b>
6. <u>DIFESAN</u>				
- AGUSTA	Complessi sanitari USMEL	35	SI	2.444
	<b>TOTALE</b>			<b>2.476</b>
7. <u>COMMIDIFE</u>				
(f)- PLOCCO	Stufe per tende	40292	SI	223
(f)- PLOCCO	Stufe per tende	40293	SI	96
(f)- PLINC	Tende 5,5x5,5	40481	SI	894
- PLINC	Tende 5,5x5,5	40480	SI	363
- TESINTEX	Tende 5,5x5,5	40519	SI	759
- EQUIPOS MOVILES	Tende 5,5x5,5	40573	SI	818
(f)- SARCHI SUD	Tende 5,5x5,5	40556	SI	1.159
- INDUSTRIAS TECNICAS	Tende 5,5x5,5	40685	SI	879
- F.LLI SACCHI	Sacchi per addiaccio	40733	SI	2.093
(f)- TESINTEX	Sacchi per addiaccio	40704	SI	598
(f)- TESINTEX	Sacchi per addiaccio	40576	SI	698
(f)- INTER ALFA	Sacchi per addiaccio	40763	SI	596
- PLINC	Lettini da campo con custodia	39876	SI	154
(f)- PLOCCO OSIM	Cucine rotabili	38923	SI	272
- PATAVIUM	Cucine rotabili	39012	SI	265
(f)- PLOCCO	Tende 5,5x5,5	33331	SI	377
(f)- LAMI SUD	Tende 5,5x5,5	36341	SI	106
(f)- SARCHI	Tende 5,5x5,5	36414	SI	4.821
(f)- MACOTEX	Tende 5,5x5,5	36343	SI	1.706
(f)- SARCHI	Sacchi per addiaccio	38716	SI	589
- CRICH	Razioni viveri da cbt.	38714	SI	221
- MOLDIP	Materassini pneumatici	28042	SI	1.027

## ANNESSE "C"

PROTEZIONE CIVILE - CAPITOLO 4071 - FONDI LEGGE 119/1981  
DITTE INTERESSATE ALL'ATTIVITA' CONTRATTUALE DALL'INIZIO DI VALIDITA' DELLA LEGGE  
AL 31.7.1988

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
(f)- NOVURANIA	Materassini pneumatici	28026	SI	1.539
- PLINC	Sacchi trasporto cadaveri	40385	SI	67
- SEKUR	Mascherine	39039	SI	44
(f)- ALBATROS	Passamontagna	40322	SI	20
- PLINC	Impermeabili da campagna	40386	SI	262
- SILA	Guanti da lavoro	40649	SI	11
TOTALE				20.657
TOTALE FONDI IMPEGNATI				257.869
TOTALE PROGRAMMI APPROVATI MA NON REGISTRATI				(h) 28.204
TOTALE PROGRAMMI AVVIATI				286.073

- (a) Programma finanziato con fondi di F.A..
- (b) Contratto in corso di stipulazione o comunque non registrato.
- (c) Gara approvata dal Comitato nel 1982, non finalizzata per motivi tecnico amministrativi.
- (d) L'importo complessivo del contratto 17615 è pari a mil. 2.006 di cui:  
 - mil. 1.688 finanziati con fondi L. 119/81;  
 - mil. 318 finanziati con fondi di F.A..
- (e) L'importo complessivo del contratto 17616 è pari a mil. 1.475 di cui :  
 - mil. 246 finanziati con fondi L. 119/81;  
 - mil. 1.229 finanziati con fondi di F.A..
- (f) Ditte Centro Sud.
- (g) L'onere complessivo sostenuto per l'acquisto di n. 6 elc. AB 412 (mil. 44.186) è stato finanziato :  
 - mil. 42.710 con fondi L. 119/81;  
 - mil. 1.476 con fondi di F.A..
- (h) La registrazione dei contratti è subordinata alla copertura finanziaria.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

ANNESSO "D"

RIPARTIZIONE PER DIREZIONE GENERALE DEI FINANZIAMENTI E DEI PROGRAMMI AVVIATI  
CON I FONDI DELLA LEGGE 119/81 DALL'INIZIO DI OPERATIVITA' DELLA LEGGE AL 31.7.1988

(importi in milioni)

DIREZIONI GENERALI - PROGRAMMI (voci di Programma)	QUANT. (a)	FINANZIAMENTI			ONERE PROGR. AVVIATI	ECCEDENZA DI SPESA
		A TUTTO IL 1987	1988	TOTALI		
<b>1. TERRARMIMUNI</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 (b)	120	64.186	625	64.811	65.922	+ 1.111
- Ponti radio PR.6 e ripetitori	82					
- Apparati fac-simile	12					
- Shelter	28					
- Impianti diffusione e ampli- ficazione	2					
- Sist.camp.gest.automat.risorse	8					
- Attrez., strumenti mat.minori	vari					
<b>2. MOTORDIFE</b>						
- VM-90	215					
- Veicoli anfibi (c)	64					
- Autogrù 12 ton.	3					
- ACP	64					
- ACM	360					
- Autoambulanze	80					
- Autoribaltabili medi	45					
- Autoribaltabili pesanti	18	51.434	7.602	59.036	88.806	+29.770
- ACP (6x6) traino off. rimorc.	2					(c)
- Rim. per cpls. cing.del genio	10					
- Autobus	35					
- Autobotti per acqua	2					
- Autocisterne	11					
<b>3. COSTARMAEREO</b>						
- Elicotteri da trasporto CH-47	2	77.519	1.289	78.808	71.157	- 7.651
- Elc. mult. AB.412+sist.navig.	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 cing. a benna rov.	2					
- Attrezzature pneumatiche rim.	7	30.962	321	31.283	36.374	+ 5.091
- Cpls. illuminazione campale	55					(d)
- Equipag. mobili di ill. camp.	62					
- Motobarche a elica	58					
- Lavori di adeguamento infrast.	vari					
- Motobarche a idrogetto	59					

ANNESSE "D"

RIPARTIZIONE PER DIREZIONE GENERALE DEI FINANZIAMENTI E DEI PROGRAMMI AVVIATI  
CON I FONDI DELLA LEGGE 119/81 DALL'INIZIO DI OPERATIVITA' DELLA LEGGE AL 31.7.1988

(importi in milioni)

DIREZIONI GENERALI - PROGRAMMI (voci di Programma)	QUANT. (a)	FINANZIAMENTI			ONERE PROGR. AVVIATI	ECCEDEXZA DI SPESA
		A TUTTO IL 1987	1988	TOTALI		
<b>5. TELECOMDIFE</b>						
- Gruppi elettrogeni 5 Kw.	20	700	-	700	681	- 19
<b>6. DIFESAN</b>						
- Unità Sanitaria Mobile Elitr.	1	2.476	-	2.476	2.476	-
<b>7. COMMIDIFE</b>						
- Lettini da campo	2.200					
- Materassini pneumatici	57.250					
- Sacchi per addiaccio	55.000					
- Tende 5,5 x 5,5	2.604	12.078	8.623	20.701	20.657	- 44
- Razioni viveri da cbt.	15.000					
- Cucine rotabili	32					
<b>TOTALE GENERALE</b>	-	239.355	18.460	257.815	286.073	28.258

- (a) 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 1988.
- (b) Il costo dei 120 telefoni (61 mil.) non viene conteggiato in quanto la spesa è stata sostenuta con fondi di F.A..
- (c) Sono stati conteggiati anche n. 64 veicoli anfibi (onere mil. 22.354), già approvati dal Comitato il 29 novembre 1982, ma la cui acquisizione incontra notevoli difficoltà di ordine tecnico-amministrativo.
- (d) Sono state conteggiate anche n. 59 motobarche a idrogetto (onere mil. 5.850), il cui contratto è già stato approvato dal Comitato il 10 giugno 1986, ma non è ancora operante.

MARINA

LEGGE 30 MARZO 1981 N. 119

Reparti operativi mobili per concorso alla Protezione CivileA. - Parte prima1. - Natura e finalità del programma

I fondi assegnati dalla legge sono destinati all'acquisizione di equipaggiamenti per il concorso alla Protezione Civile ed il soccorso alle popolazioni colpite da calamità.

I programmi di competenza della Marina sono:

- n. 1 unità trasporto e sbarco per il soccorso in pubbliche calamità;
- n. 2 mezzi navali appositamente attrezzati per il soccorso immediato a barotraumatizzati e per l'assistenza al personale impiegato in operazioni di salvataggio subacqueo;
- supporto logistico per l'impiego di elicotteri utilizzati in sedi non attrezzate per concorso in pubbliche calamità;
- automezzi per il trasporto di personale e materiali in zone colpite da calamità (24 ACP80, 15 campagnole, 11 ACM80, 4 ACM52);
- materiali vari da soccorso.

2. - Ammontare e durata del programma

La legge autorizza l'assegnazione, per la attuazione dei provvedimenti di competenza dello S.M.M., di 136,0 mld.. Le ripartizioni attuate fino al corrente E.F. 1988 hanno reso disponibile le seguenti quote:

Esercizio finanziario 1981 .....	8,00
ml.d.	
" " " " 1982 .....	12,95
ml.d.	
" " " " 1983 .....	12,90
ml.d.	
" " " " 1984 .....	30,945
ml.d.	
" " " " 1985 .....	40,00
ml.d.	
" " " " 1986 .....	11,15
ml.d.	
" " " " 1987 .....	7,805
ml.d.	
" " " " 1988 .....	12,250
ml.d..	

3. - Procedure previste dalla legge

- 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 14.646.954.655 (competenza Costarmaereo: contratto operante con Ditta AGUSTA 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 Ditta DETEC per l'importo di lire 143.790.000; contratto operante con Ditta AERMACCHI per lire 168.000.000; contratto operante con Ditta MEASUREMENT SYSTEM U.S.A. per lire 117.740.000, acquisto bilance elettroniche all'estero; contratto operante con Ditta SAME per lire 33.870.000, per l'acquisto 2 trattori; contratto operante con Ditta ARIS per supporto mobile per un costo di lire 562.297.465 (competenza Navalcostarmi: n. 1 contratto con Ditta PANERAI, per l'importo di lire 120.000.000).

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 HECOTEX Spa);

- Contratti di Commidife per l'importo complessivo di lire 642.000.000: contratti n. 36345 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 policombustibili: i predetti contratti, di importo superiore, sono per una quota parte comprensivi delle relative assegnazioni della Marina.

- e. - Contratto di Navalcostarmi per l'acquisizione di n. 1 unità da trasporto e sbarco per il soccorso in pubbliche calamità per l'importo di lire 103.981.000.000, approvato dal Comitato per l'attuazione della legge 16.6.1977, n. 372 in data 24.10.1983 con l'esercizio del diritto di opzione con la Ditta C.N.I. (Divisione Costruzioni Militari) sul contratto per la fornitura di una unità similare in costruzione per la componente anfibia della M.M. (dispaccio n. 13300 del 29.1.1985).

L'impegno di spesa è stato assunto in base al D.M. n. 211 del 15.3.1985.

- f. - Contratti di Navalcostarmi per l'acquisizione delle componenti operative dell'Unità da sbarco non incluse nel contratto principale per l'importo complessivo di lire 9.782.808.940 così articolati: contratto di lire 2.084.148.000 stipulato con la Ditta SMA per la fornitura di radar; contratto di Lire 24.430.820 (di cui lire 22.538.040 per il contratto principale e lire 1.892.780 per gli oneri di differenza cambio) stipulato con la Ditta SPERRY per la fornitura di ripetitrici di girobussola; contratto di lire 203.621.775 stipulato con la Ditta SITEP per la fornitura di apparati video; contratto di lire 526.297.860 stipulato con la Ditta GEN ELETTRONICA per la fornitura di n. 1 radar di navigazione; contratti di lire 127.938.690 e lire 289.476.000 stipulati con la Ditta TED per la fornitura rispettivamente di n. 1 apparecchiatura S.R.H.Z.D e di una rete dati; contratto di

lire 78.875.000 stipulato con la Ditta ITALTEL per la fornitura di un apparato di identificazione (IFF); contratto di lire 542.817.000 stipulato con la Ditta LITTON ITALIA per la fornitura di un sistema girobussola; contratto di lire 93.092.200 stipulato con la Ditta SITEP per la fornitura di un sistema di rappresentazione dati operativi; contratto di lire 5.787.683.685 stipulato con la Ditta ELMER per la fornitura di un sottosistema TLC; contratti vari per lire 24.427.910.

## B. - Parte seconda

### 1. - Dati finanziari

I dati programmatici e finanziari sono riportati negli allegati A e B.

### 2. - Stato di attuazione della legge

E' già stata completata l'introduzione in servizio di:

- automezzi per il trasporto di personale e materiale in zone colpite da calamità;
- mezzi navali appositamente attrezzati per il soccorso immediato a barotraumatizzati e per l'assistenza a personale in operazioni di salvataggio subacqueo.
- materiali vari per il soccorso.

E' in via di ultimazione 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 nell'aprile 1985 ed è stata consegnata nel marzo 1988.

### C. - Rifinanziamento

La decurtazione di 9 mlrd. sullo stanziamento iniziale (65 mlrd.) previsto dalla legge 119/81 e la

diluizione negli anni delle quote assegnate ha avuto delle ricadute sul regolare sviluppo ed il rispetto dei contratti collegati con i programmi in fase di realizzazione, in particolare per ciò che concerne la nave da trasporto e sbarco per il concorso in pubbliche calamità.

Per quest'ultimo programma, infatti, l'onere globale, inclusivo delle quote di revisione prezzo e di atti aggiuntivi al contratto principale, eccede le risorse finanziarie stanziate per l'impresa pari a 109.950 milioni.

Per quanto sopra sono in atto azioni intese ad ottenere un rifinanziamento dalla legge.



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

ALLEGATO A

PROSPETTI DELLA PRIMA PARTE MILITARE RELATIVI ALLA

LEGGI N. 119 DEL 1981 (ART. 17)

Le previsioni in materia di costituzione equipaggiamento e approvvigionamento di reparti operativi mobili delle Forze Armate per il concorso alla protezione civile e il soccorso delle popolazioni colpite, in Italia e all'Estero, da calamità.

MATERIALI E MEZZI	QUANTITÀ	COTE GLOBALE	ESERCIZIO FINANZIARIO								TOTALE DISPONIBILI- TÀ DI LEIDE
			1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
1	125.000 (*)			10.000	23.010	40.176	10.660	20.114	109.960		
2	5.200		5.000		200				5.200		
3	14.523		10.000	2.483	1.000	500	500		14.523		
4	4.717		3.000	1.800	100				4.717		
5	1.610								1.610		
<b>TOTALE GENERALE</b>		153.150	8.000	12.850	30.310	40.676	11.150	20.114	136.000		

(\*) Cote previsionale.

## ALLEGATO B

ESTREMI PROVVEDIMENTO	Durata	Ministero Titolo Categoria Capitolo	AUTORIZZAZIONI DI SPESA						I N P E G N I			P A G A M E N T I			Econo- mie a tutto il 1987	Percen- sioni a tut- to il 1987	Residui al 31.12.1987		1988 Primi sei mesi	Capitoli				
			importo comples- sivo	a tutto il 1987	1988	1989	1990	1991	1992	1997	a tutto il 1987		a tutto il 1987				Propri	Stanz. Totale			Pagam.			
											V.A.	% AUTOR.	V.A.	% IIP.										
Legge n° 119/81	1981	Difesa																						
Equipaggiamento F.A.	1983	I - IV																						
per il concorso alla Protezione Civile		4071																						
QUOTA SMI			136.00	123.75	12.25																			
Così suddivisa:																								
NAVALCOSTARMI			115.15	102.90	12.25				1.03	120.63	117.23	28.03	69.92	582										
COSTARMAFEO			14.52	14.52					0.01	14.01	96.43	0.76	12.56	89.62										
ICTOROTEE			4.72	4.72					//	4.67	100%	//	4.67	100%										
GENIOTIPE			0.97	0.97					//	0.97	100%	//	0.97	100%										
COMEDIFE			0.64	0.64					//	0.61	100%	//	0.61	100%										

(a) L'eccedenza di impegni rispetto alle quote assegnate allo SMI è stata coperta con fondi di altro F.A. disponibili sul cap. 4071. Tali fondi sono in corso di restituzione mediante partite di debito/credito.

(b) Residui di stanziamento 82/83 non più disponibili in Ragioneria.

AERONAUTICAA. PARTE PRIMA.1. Natura e finalità del programma.

I fondi assegnati dalla legge sono destinati all'acquisizione di mezzi, sistemi ed equipaggiamenti per il concorso alla Protezione Civile ed il Soccorso delle popolazioni colpite da calamità.

I programmi di competenza dell'A.M. sono relativi all'acquisizione di:

- 2 Radar mobili MRCS-403 per il controllo dello spazio aereo a supporto delle operazioni di Protezione Civile;
- 3 unità mobili per le Comunicazioni, l'Assistenza al Volo e la Meteorologia a supporto delle operazioni di Protezione Civile;
- 21 elicotteri AB.212 per le operazioni aeree di Protezione Civile;
- 5 elicotteri HH.3F per le operazioni aeree di Protezione Civile;
- 6 velivoli aerofotogrammetrici P.166 DL3APH per le operazioni aeree di Protezione Civile.

2. Ammontare e durata del programma.

Le assegnazioni per l'attuazione dei provvedimenti di competenza dello A.M. ammontano a 210,7 mld..

La legge 119/1981 Art. 17 prevedeva stanziamenti anche per gli EE.FF. 1982 e 1983; le successive Leggi finanziarie hanno diluito gli stanziamenti fino a l'E.F. 1988.

Per l'E.F. '88, l'autorizzazione di spesa per le DD.GG. di Costarmaereo e Telecomdife è stata indicata in mld. 4,07.

3. Procedure seguite.

A seguito dell'approvazione da parte del Consiglio Superiore delle Forze Armate Sezione Aeronautica dei programmi di cui al punto 1., sono stati definiti i seguenti contratti:

- 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.
- Contratto con la Ditta Pratt e Witney 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.
- 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 dal Comitato per l'attuazione della legge 16/6/77 n. 372.
- Contratto con la Ditta Pratt e Witney 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.
- Contratto con la Ditta Alfa Romeo per l'assemblaggio dei Kits acquisiti dalla Pratt Witney (9+18=27) per l'importo di mil. 1.262 approvato nell'adunanza del 27/7/82 dal Comitato per l'attuazione della legge 16/6/77 n. 372.
- 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.
- Rimborso al Contabile del Portafoglio per conguaglio valuta sui contratti all'estero e pagamento revisione prezzi mil. 1.103.
- Contratto con la Ditta Pratt & Witney USA per il completamento delle p.r. motori PT6-T6 per l'importo di mil. 838,00 perfezionato nell'E.F. 1983.
- Revisione prezzi contratto assemblaggio motori e kit antincendi MAFFS mil. 56,40.

- Contratto con ditta Selenia di Roma per l'acquisto di n. 2 Radar mobili MRCS-403 per l'importo di mil. 35.389 approvato nell'adunanza del 26/5/83 del Comitato per l'attuazione della legge 16/6/77 n. 372.
- Contratto con la ditta Simetel di Roma per l'approvvigionamento e l'allestimento di 3 Shelters per comunicazioni (configurazione ridotta). L'onere di spesa sul cap. 4071 è stato di mil. 572 non comprensivo del costo delle apparecchiature, in quanto le medesime sono già in dotazione all'A.M..
- Contratto con Ditta Piaggio per la fornitura di n° 6 velivoli P.166-EL3APH e materiali vari a corredo per l'importo di mil. 31.597 approvato nell'adunanza del 10/7/1984 dal Comitato per l'attuazione della Legge 16/6/1977 n° 372.
- Contratto con la Ditta ITALTEL per l'acquisto di n° 16 apparati IFF tipo SIT 421A per l'importo di mil. 294,73.
- Contratto con la Ditta BECKER tedesca per l'approvvigionamento di caschi Wichman, p.r. e relativo supporto logistico per l'importo di mil. 376,10 approvato secondo la procedura della Legge 627.
- Atto aggiuntivo al contratto 4262 con la Ditta Augusta mil. 224,87.
- Rimborso al Contabile del Portafoglio per conguaglio valuta sui contratti all'estero e pagamento revisione prezzi mil. 237,46.
- Contratto con la Ditta Generale Electric per l'acquisto di n° 15 kits di assemblaggio per motori T58-5E per elicottero HH.3F per l'importo di mil. 16.217 approvato secondo quanto prevede la legge 627.
- Contratto con la Ditta Alfa Romeo per la fornitura di n° 15 T58-5E per l'importo di mil. 3.826,24 approvato nell'adunanza dell'8/7/1986 dal Comitato per l'attuazione della Legge 16/6/1977 n° 372.
- Atto aggiuntivo al contratto 4298 con la Ditta Augusta mil. 636,17.
- Rimborso al Contabile del Portafoglio per conguaglio valuta sui contratti all'estero e pagamento revisione prezzi mil. 3.535,89.
- Contratto con la Ditta Officine Meccaniche Rampini per l'acquisto di una stazione di compressione e un pacco bombole sistema Maffs mil. 121,14.

- Rimborso al Contabile del Portafoglio per conguaglio valuta su contratti all'estero e pagamento revisione prezzi mil. 4.956,32.
- Contratto con la ditta Agusta per l'acquisto di 15 elicotteri HH.3F di cui 1 a fronte del cap. 4071 per l'importo di mil. 19.582,00.
- Pagamento revisione prezzi e rimborso al Contabile del Portafoglio su contratti all'estero per mil. 1.070,00;
- Contratto n° 13/010 del 4/6/1987 con la ditta AGREBA di Dreiech (R.F.T.) per l'acquisto di 6 gruppi elettrogeni per l'importo di mil. 851;
- Contratto n° 260422 del 13/4/1988 con la ditta AGREBA di Dreiech (R.F.T.) per l'acquisto di parti di ricambio per 6 gruppi elettrogeni per l'importo di mil. 107.

## B. PARTE SECONDA.

### 1. Dati finanziari.

I dati programmatici sono riportati in Annesso "A".

### 2. Stato di attuazione dei programmi previsti dalla legge.

I 2 Radar mobili MRCS-403 sono già stati consegnati alla F.A.. L'addestramento del personale è già iniziato e terminerà entro il 1989. L'impiego operativo è previsto per il 1989. Ai due radar sono stati associati i 6 Gruppi elettrogeni per l'alimentazione autonoma.

Delle 3 unità mobili per le comunicazioni, l'assistenza al volo e la meteorologia, 3 Shelters per le comunicazioni (in configurazione ridotta) sono in fase di collaudo e saranno consegnati alla F.A. entro il 1988. L'operatività dei sistemi è prevista a partire dal 1989.

Dei 5 elicotteri HH.3F di prevista acquisizione, per ora è in via di assunzione un solo esemplare la cui consegna alla F.A. avverrà entro il 1990.

I velivoli P.166 con il relativo supporto logistico sono già stati consegnati.

I 21 elicotteri AB.212 sono già stati consegnati mentre il relativo supporto logistico è in via di completamento.

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 13

Ministero della difesa

SMA/71/AGD69

PROGETTI DI CONTRATTO ED IMPEGNI INTERNAZIONALI APPROVATI E/O REGISTRATI

cap. 4071

(cifre in milioni di )

PROGETTO DI CONTRATTO INPEGNO INTERNAZIONALE	DITTA CONTRAENTE O NAZIONE	DATA REGISTR. CONTRATTO	NUMERO CONTR.	ONERE GLOBALE	ALIQUOTE ANNUALI							
					1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
- acquisto 18 kits per mot. PT6-T6	CANADA	1/11/82	04560	8.157		8.157						
- acquisto 27 gruppi motori	ALFA ROMEO	7/04/83	6875	1.262			1.262					
- acquisto 5 elic. AB.212 e P.R.	AGUSTA	8/07/82	4262	17.624		17.624						
- atto aggiuntivo al contr. 4262	AGUSTA	8/07/82	4262	225				225				
- acquisto 16 elic. AB.212 e P.R.	AGUSTA	8/11/82	4298	62.865		62.825						
- atto aggiuntivo al contr. 4298	AGUSTA		4298	637				637				
- acquisto radar MRCS	SELENIA	21/10/83	4285	35.389			7.072	14.080	14.237			
- acquisto P.R. per motori PT6-T6	CANADA	22/10/83	07280	838			838					
- acquisto apparati IFF per AB.212	ITALTEL	26/09/84	7232	295				295				
- acquisto caschi WINCHMAN	BECKER	18/10/84	07430	376					376			
- acquisto 6 velivoli P.166	PIAGGIO	12/11/84	1700	31.597				31.597				
- acquisto 15 motori T58-5E	ALFA ROMEO	8/07/86	372	3.826						3.826		
- acquisto 15 kits per mot. T58-5E	G.E.	10/04/85	0903	16.217					16.217			
- revisione prezzi e diff. cambi	* VARI			1.103								
- revisione prezzi e kit MAFFS	* VARI			56								
- acquisto 1 staz. compress. MAFFS	OFF.RAMPINI	5/12/86	2553	121						121		
- acquisto 3 Shelters per comunic.	SIMETEL	14/10/86	5186	572							572	
- acquisto 2 mot. PT6 e 9 kits	CANADA			4.570					4.570			
- contr. vari infer. 300 mil. per equipagg. supp. terra AB.212	* VARI			992								
- revisione prezzi	* VARI			237								
- revisi. prezzi e conguaglio val. *	* VARI			3.536								
- revisi. prezzi e conguaglio val. *	* VARI			4.956								
- revisi. prezzi e conguaglio val. *	* VARI			1.070								
- acquisto 1 elic. HH.3F	AGUSTA			19.582							19.582	
- acquisto n° 6 gruppi elett. per radar mobili	AGREBA	4/06/87	13/010	851								851
- acquisto p.r. per 6 gruppi elett.	AGREBA	13/04/88	260422	107								

(\* importi non divisibile per anno.



**RELAZIONE A CONSUNTIVO 1987 DELLE GESTIONI FUORI BILANCIO  
DEL MINISTERO DELLA DIFESA**

*(Ordine del giorno 4<sup>a</sup> Commissione permanente Senato 0/1028/34/4 Tab. 12 nonché ordine del giorno 0/4017/Tab. 12/3/7 della Camera dei Deputati)*

**1. PREMESSA**

La presente relazione è, come sempre, 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 anche comunicata al Parlamento in osservanza al successivo ordine del giorno 0/4017/Tab. 12/3/7 della Camera dei Deputati, accolto dal Governo, la suddivisione (per tipo di gestione) dei dati di "vendita" (o più compiutamente delle erogazioni effettuate) e dei dati sul personale addetto.

Non sembra superfluo evidenziare 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 1987 e non già al 1988.

Le informazioni recate dalla presente relazione sono tratte dalle indicazioni emergenti dalle chiusure contabili operate al 31.12.1987.

Va fatto presente 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 alle Assemblee Parlamentari 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.

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.

Per quanto attiene la sostanzialità giuridica delle gestioni qui in esame sembra opportuno richiamare anche questo anno la decisione n.1309 della Corte dei Conti (Sezione di Controllo in data 28.1.1983) che, 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".

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 apposi-

tamente 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.

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.

## 2. LE MOTIVAZIONI DI ORDINE FINANZIARIO, GIURIDICO E DI NATURA MILITARE CHE GIUSTIFICANO LA GESTIONE FUORI BILANCIO

La loro gestione fuori bilancio 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 debbono 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 devo-

no 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 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'obbligo di rendiconto (che presuppone sempre un rapporto gestorio tra il titolare dell'interesse e colui cui viene affidata la cura dell'interesse stesso, sicchè quest'ultimo è obbligato a rendere conto al primo), è facile rilevare come, con la pretesa del rendiconto, lo Stato abbia in effetti rivendicato tutte le soluzioni organizzative attuate con gestioni fuori bilancio.

La previsione normativa rivolta a prevedere detto obbligo di rendiconto in osservanza a quanto dispone l'art. 9 della legge 25.11.1971, n. 1041, è presente nella legge di bilancio che, avendo i caratteri di legislazione contabile, non sembra idonea a conferire alle gestioni medesime un assetto definitivo: questo può solo derivare da una vera e propria legge sostanziale, che, come tale, non presenta i limiti temporali (efficacia cioè limitata all'anno finanziario) che sono insiti, appunto, nella legge di bilancio.

### 3. LE SINGOLE FATTISPECIE DI GESTIONE E LE CORRISPONDENTI NORME PRIMARIE AUTORIZZATIVE

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 1987 legge 22.12.1986 n.911 e per il 1988 la legge 11.3.1988 n. 79) censisce nell'elenco della tabella n.2 relativa 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) Forsterie;
- 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.

#### 4. FUNZIONAMENTO DEGLI ORGANISMI

La natura stessa dei compiti svolti dagli organismi richiede che i suoi appartenenti debbano pure partecipare alle attività di gestione.

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.

#### 5. SISTEMA CONTABILE ADOTTATO

Nella elaborazione del sistema contabile si è dovuto tenere conto di una duplice esigenza : da una parte garantire l'adempimento 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 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 all'Amministrazione militare.

In tale quadro si è dovuto prevedere un insieme di scritture contabili idonee ad evidenziare 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.

## 6. IL SISTEMA DEI CONTROLLI

Al sistema dei controlli che sono propri della Pubblica Amministrazione 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 organi smi 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.

#### 7. L'ENTITA' GESTORIA NEL SUO INSIEME

Si da ora nozione, giusta quanto specificatamente chiesto con ordine del giorno 0/4017/Tab. 12/3/7 della Camera dei Deputati, dei dati di vendita (e più compiutamente delle erogazioni effettuate).

Una valutazione di insieme dell'attività gestoria indica, per il 1987, la presenza di 2253 organismi con un budget annuale di miliardi 300,42 che si discosta di poco dal valore relativo allo scorso anno (mld. 284,5) e, ciò nonostante il numero degli organismi (per lo più spacci Carabinieri e sale convegno dei reparti) si siano incrementati di 157 unità.

Le spese generali a carico dell'utenza sono risultate pari a miliardi 11,9, con una contrazione di mld. 1,6 pari al 11,8% rispetto all'anno precedente (mld. 13,5).

Il numero dei soggetti addetti (personale civile e militare) è risultato pari a 15.455 unità, e quindi pressochè analogo a quello dell'anno precedente (15.404 unità); ma se si considera che maggiore è risultata l'utilizzazione di personale civile (+742 unità), l'impiego di personale militare si è venuto a ridurre di n.691 unità.

I prospetti sottoriportati esprimono un'analisi distinta per Forza Armata.

(i valori sono espressi in milioni di lire)

## E S E R C I T O

TIPOLOGIA	NUM.	SPESE GEN.	EROGAZIONI	PERSONALE ADDETTO		
				CIV.	MIL.	TOTALE
CIRCOLI	51	1.581,5	6.977,6	79	575	654
CASE SOLD.	13	139,6	1.239,1	3	111	114
SALE CONV.	644	2.554,2	24.215,0	30	3405	3435
SPACCI	445	2.748,1	105.775,4	212	3402	3614
MENSE U.S.	262	120,0	11.178,2	501	303	804
MENSE AZ.	94	56,1	8.283,5	705	138	843
FORESTERIE	4	60,1	338,1	21	34	55
SOGGIORNI	37	1.116,5	7.032,8	39	1259	1298
SALE CINEM.	18	10,7	136,9	0	27	27
CIRC.RICR.	20	153,4	1.360,3	65	4	69
TOTALE	1588	8.541,4	166.534,8	1655	8163	9818

## M A R I N A

TIPOLOGIA	NUM.	SPESE GEN.	EROGAZIONI	PERSONALE ADDETTO		
				CIV.	MIL.	TOTALE
CIRCOLI	0	0	0	0	0	0
CASE SOLD.	5	15,1	215,5	38	29	67
SALE CONV.	4	4,2	102,1	6	18	24
SPACCI	104	368,6	28.376,0	39	408	447
MENSE U.S.	12	46,9	1.124,0	52	105	157
MENSE AZ.	17	56,5	6.539,8	327	1	328
FORESTERIE	0	0	0	0	0	0
SOGGIORNI	24	629,6	862,9	75	340	415
SALE CINEM.	1	0	1,5	0	3	3
CIRC.RIC.	3	56,8	168,3	33	9	42
TOTALE	170	1.177,7	37.390,1	570	913	1483



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 14

Ministero della difesa

A E R O N A U T I C A

TIPOLOGIA	NUM.	SPESE GEN.	EROGAZIONI	PERSONALE ADDETTO		
				CIV.	MIL.	TOTALE
CIRCOLI	2	7,7	122,5	0	13	13
CASE SOLD.	2	30,2	225,3	1	8	9
SALE CONV.	171	632,5	13.573,3	29	1010	1039
SPACCI	68	304,5	41.324,0	8	463	471
MENSE U.S.	2	9,8	6,9	0	5	5
MENSE AZ.	0	0	350,9	33	0	33
FORESTERIE	0	0	0	0	0	0
SOGGIORNI	31	280,1	1.642,9	35	671	706
SALE CINEM.	9	2,0	0	0	77	77
CIRC.RIC.	0	0	0	0	0	0
TOTALE	285	1,266,9	57.245,1	106	2247	2353

S E G R E T A R I O G E N E R A L E

TIPOLOGIA	NUM.	SPESE GEN.	EROGAZIONI	PERSONALE ADDETTO		
				CIV.	MIL.	TOTALE
CIRCOLI	0	0	0	0	0	0
CASE SOLD.	0	0	0	0	0	0
SALE CONV.	7	51,2	441,1	69	15	84
SPACCI	5	50,9	1.568,7	0	24	24
MENSE U.S.	4	1,5	184,7	23	48	71
MENSE AZ.	3	1,9	839,6	0	7	7
FORESTERIE	0	0	0	0	0	0
SOGGIORNI	1	6,7	50,2	5	1	6
SALE CINEM.	1	0	6,3	0	12	12
CIRC.RIC.	0	0	0	0	0	0
TOTALE	21	112,2	3.089,9	97	107	204

## C A R A B I N I E R I

TIPOLOGIA	NUM.	SPESE GEN.	EROGAZIONI	PERSONALE ADDETTO		
				CIV.	MIL.	TOTALE
CIRCOLI	0	0	0	0	0	0
CASE SOLD.	0	0	0	0	0	0
SALE CONV.	83	257,0	6.311,4	2	310	312
SPACCI	83	145,8	16.379,4	0	0	0
MENSE U.S.	0	0	0	0	0	0
MENSE AZ.	0	0	0	0	0	0
FORESTERIE	0	0	0	0	0	0
SOGGIORNI	23	380,9	1.585,9	6	184	190
SALE CINEM.	0	0	0	0	0	0
CIRC.RIC.	0	0	0	0	0	0
TOTALE	189	783,7	24.276,8	8	494	502

## T O T A L E G E N E R A L E

TIPOLOGIA	NUM.	SPESE GEN.	EROGAZIONI	PERSONALE ADDETTO		
				CIV.	MIL.	TOT.
CIRCOLI	53	1.589,2	7.100,1	79	588	667
CASE SOLD.	20	184,9	1.679,9	42	148	190
SALE CONV.	909	3.499,1	44.642,9	136	4758	4894
SPACCI	705	3.617,9	193.423,5	259	4297	4556
MENSE U.S.	280	178,2	12.493,8	576	461	1037
MENSE AZ.	114	114,5	16.013,8	1065	146	1211
FORESTERIE	4	60,1	338,0	21	34	55
SOGGIORNI	116	2.413,8	11.174,7	160	2455	2615
SALE CINEM.	29	12,7	144,7	0	119	119
CIRC.RIC.	23	210,4	1.528,6	98	13	111
TOTALE	2253	11.880,8	288.540,0	2436	13019	15455

./.

10. GLI APPORTI ALLE ECONOMIE LOCALI

Non sembra superflua anche un'analisi volta ad evidenziare, per regioni geografiche, quale è risultata, sempre nel 1987, l'attività gestoria degli organismi presenti nelle medesime aree territoriali.

Infatti, non sfugge la favorevole incidenza economica di tali gestioni sulle economie locali, tenuto conto che la autonomia degli organismi medesimi fa sì che gli approvvigionamenti siano effettuati in sede esclusivamente decentrata.

Le entità che qui di seguito si riportano in ordine decrescente riguardano il volume degli approvvigionamenti, attuati nelle varie regioni geografiche.

LAZIO .....	£.	57.004.326.000
FRIULI VENEZIA GIULIA .....	£.	33.655.795.000
VENETO .....	£.	22.092.709.000
PUGLIA .....	£.	25.448.468.000
CAMPANIA .....	£.	20.951.117.000
PIEMONTE .....	£.	22.222.203.000
TOSCANA .....	£.	17.044.554.000
LOMBARDIA .....	£.	11.688.942.000
LIGURIA .....	£.	15.564.258.000
EMILIA ROMAGNA .....	£.	16.511.093.000
SARDEGNA .....	£.	10.394.864.000
SICILIA .....	£.	9.194.906.000
TRENTINO .....	£.	15.166.612.000
MARCHE .....	£.	4.236.749.000
ABBRUZZI .....	£.	3.329.790.000
UMBRIA .....	£.	2.581.218.000
VALLE D'AOSTA .....	£.	800.892.000
CALABRIA .....	£.	1.247.785.000
BASILICATA .....	£.	270.767.000
MOLISE .....	£.	63.512.000
UNITA' NAVALI (*).....	£.	9.227.354.000

(\*) Le unità navali insistono principalmente sulle regioni della Liguria e della Puglia.

RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE  
DELLA LEGGE 6 AGOSTO 1984, N. 456

*Programmi di ricerca e sviluppo - AM-X, EH-101, CATRIN -  
in materia di costruzioni aeronautiche e telecomunicazioni*

1. PREMESSAa. Natura e finalita' 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 sotto-notati programmi di ricerca e sviluppo d'interesse nazionale, da effettuare anche in collaborazione con altri Paesi, nei settori aeronautici e delle telecomunicazioni:

- velivolo ad ala fissa con compiti primari di supporto alle forze di superficie e secondari di concorso alla difesa del territorio (AM-X) ;

- aereomobile ad ala rotante nella versione di difesa antisommergibile (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).

La quota di spesa per ciascuno degli esercizi finanziari successivi al 1984 e' determinata annualmente con la legge finanziaria.

b. Durata dei programmi e relativi stanziamenti

(1) PROGRAMMA AM-X

L'importo di 470 Mld. e' così ripartito :

. esercizio 1984 (compresa quota 1983).....mld.	240
. esercizio 1985 .....	mld. 60
. esercizio 1986 .....	mld. 10
. esercizio 1987 .....	mld. 35
. esercizio 1988 .....	mld. 66
. esercizio 1989 .....	mld. 59
. Totale .....	mld. 470

(2) PROGRAMMA EH-101

L'importo complessivo di Mld. 300 e' cosi ripartito :

. esercizio 1984 (compresa quota 1983) .....	mld. 100
. esercizio 1985 .....	mld. 60
. esercizio 1986 .....	mld. 10
. esercizio 1987 .....	mld. 85
. esercizio 1988 .....	mld. 41
. esercizio 1989 .....	mld. 4
. Totale .....	mld. 300

(3) PROGRAMMA CATRIN

L'importo complessivo di Mld. 226 e' cosi ripartito :

. esercizio 1984 (compresa quota 1983) .....	mld. 20
. esercizio 1985 .....	mld. 60
. esercizio 1986 .....	mld. 10
. esercizio 1987 .....	mld. 85
. esercizio 1988 .....	mld. 41
. esercizio 1989 .....	mld. 10
. Totale .....	mld. 226

2. SITUAZIONE ATTUALE PER OGNI PROGRAMMAa. PROGRAMMA AM X(1) Generalita'

Il "programma AM-X" e' nato intorno alla meta' 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 meta' degli anni '80, la linea di combattimento costituita da velivoli G.91, G.91Y ed F.104/G.

(2) Composizione del Comitato e sua attivita' nel periodo  
1.8.1987 - 31.7.1988

Il Comitato e' quello della legge promozionale dell'A.M., integrato 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 Ministero della Difesa - Direttore Nazionale degli Armamenti (o con un Ufficiale Generale o Ammiraglio da lui delegato) e con un avvocato dello Stato.

Nel periodo in esame il Comitato non ha svolto alcuna attivita' di interesse del programma.

(3) Attivita' contrattuale ed impegni internazionali nel  
periodo 1:8.1987 - 31.7.1988 (Annesso I)

Non sono stati stipulati contratti ed impegni internazionali.

(4) Riepilogo generale dei contratti e degli impegni  
internazionali

I contratti e gli impegni internazionali assunti sono riportati nell'Annesso II.

Di seguito un cenno a quelli piu' significativi.

Il programma AM-X ebbe inizio come programma nazionale.

L'ammontare dell'intera fase di sviluppo nazionale, concordato con le industrie era di Lit. 470 Mld. alle C.E. 6/1981 per le attivita' 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°606E 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. 32,57 Mld. al tasso di cambio 1 Lst = 2.310 lire valido al 30/06/81) .
- Contratto N° 1644 di Rep. del 15/01/82 con la ditta Aeritalia, avente come coproduttrice la ditta Aermacchi, per l'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 alla C.E. 30/06/81.

A seguito della partecipazione del Brasile, il programma AM-X e' stato trasformato da nazionale a programma congiunto e venivano definiti anche i nuovi impegni finanziari per l'intera Fase di Sviluppo. Conseguentemente furono stipulati i seguenti contratti :

- Atto Aggiuntivo N° 1676 di Rep. del 07/10/83 al contratto n° 1644 di Rep. con lo scopo di trasformare la 1<sup>a</sup> Sottofase del Programma AM-X, gia' avviato con il contratto nazionale n° 1644, da nazionale appunto a congiunto.

I nuovi impegni di spesa derivanti furono definiti in Lit. 288 Mld. circa a carico del Governo Italiano ed in Lit. 157 Mld. circa a carico del Governo Brasiliano alle C.E. 30 Giugno 1981.

Gli impegni di spesa a carico del Governo Italiano furono ripartiti nel modo seguente:

. E.F. 1982	100,274 Mld
. E.F. 1983	80,000 "
. E.F. 1984	50,000 "
. E.F. 1985	58,049 "

TOTALE ..... 288,323 Mld

- Contratto n° 1722 di Rep. del 14.12.1984 per la esecuzione della 2<sup>a</sup> Sottofase di Sviluppo congiunto del programma AM-X per un impegno di spesa di circa Lit. 130 Mld. a carico del Governo Italiano e Lit. 81 Mld. circa a carico del Governo Brasiliano alle C.E. 6/1983.

Gli impegni di spesa sopraesposti, a carico del Governo Italiano, furono cosi' ripartiti :

. E.F. 1984	43,600 Mld
. E.F. 1985	56,800 "
. E.F. 1986	16,300 "
. E.F. 1987	13,985. "

TOTALE ..... 130,685 Mld

- Atto Aggiuntivo n° 1797 di Rep. del 17.11.1986 (al contratto 1722) per l'esecuzione di attivita' per Verifica Tecnica in volo, per un impegno di spesa di Mld. 1,954 alle C.E. 1983 di cui 1,374 a carico del Governo Italiano.

L'impegno di spesa sopraesposto fu' previsto per il 1988.

- Contratto 1812 del 15.5.87 per il raggiungimento delle IOC del velivolo e l'esecuzione di Attivita' Aggiuntive alla Fase di Sviluppo, per un impegno di spesa di 143,612 Mld di cui 110,422 a carico del Governo Italiano e 33,190 a carico del Governo Brasiliano.



L'importo di spesa sopraesposto, fu' così ripartito :

. E.F. 1986	Lit 82,566 Mld
. E.F. 1987	Lit 27,856 "

TOTALE ..... Lit 110,422 Mld

(5) Situazione contabile del programma

Nell'Annesso III e' riportata la situazione contabile relativa ai fondi assegnati dalla legge.

(6) Ditte interessate al programma

La ripartizione del lavoro tra le tre Industrie partecipanti al programma (AERITALIA, AERMACCHI, EMBRAER) per tutta la fase di sviluppo (versione base e variante brasiliana) e' la seguente:

- AERITALIA	47,70 %
- AERMACCHI	22,51 %
- EMBRAER	29,79 %

da cui risulta che il 70,21% del lavoro viene svolto in Italia.

Per la parte italiana poiche' il programma AM-X e' stato sviluppato interamente negli stabilimenti di Torino (AERITALIA) e Varese (AERMACCHI) nessuna quota di queste attivita' e' svolta dall'industria del centro-sud.

Nell'Annesso IV un elenco dettagliato delle ditte interessate al programma.

(7) Stato di attuazione del programma

La Fase di Sviluppo del programma AM-X fu suddivisa in due sottofasi successive : la prima regolata dal contratto 1676 di Rep., la seconda dal contratto n° 1722 di Rep..

La prima sottofase prevedeva essenzialmente oltre allo svolgimento di attivita' 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 attivita' di volo per un totale di 177 voli di cui 27 peculiari della variante brasiliana.

La seconda sottofase prevedeva sia il completamento delle attivita' peculiari dello sviluppo sia la costruzione di ulteriori n° 2 prototipi (di cui uno in variante brasiliana) sia attivita' di volo per un totale di 393 voli di cui n° 43 specifici della variante brasiliana; per il raggiungimento dell'Initial Operation Clearance (IOC) sono stati inoltre previsti, con il contratto n° 1812, ulteriori 300 voli (per un totale quindi di 870 voli).

Ciascuna sottofase e' stata suddivisa in lotti caratterizzati da attivita' simili ed in ciascun lotto sono stati individuati degli obiettivi significativi caratteristici del lotto stesso.

La 1<sup>a</sup> sottofase e' stata suddivisa in 8 lotti mentre la 2<sup>a</sup> e' stata suddivisa in 9 lotti.

Nella prima sottofase sono stati individuati no 31 obiettivi significativi peculiari per la versione base mentre no 21 obiettivi sono specifici per la variante brasiliana.

Per quanto riguarda la 2<sup>a</sup> sottofase, invece, per la versione base sono stati individuati no 16 obiettivi mentre per la variante brasiliana sono stati definiti no 11 obiettivi.

Tutti i velivoli prototipi previsti, anche per la seconda sottofase, sono completati.

La situazione dei voli effettuati dall'inizio del programma al giorno 3 Maggio 1988 e' la seguente :

-	Prototipo	A01	no	5	voli, pari a	5	ore
-	" "	A02	no	255	voli, pari a	326	"
-	" "	A03	no	215	voli, pari a	251	"
-	" "	A04	no	125	voli, pari a	167	"
-	" "	A05	no	163	voli, pari a	198	"
-	" "	A06	no	77	voli, pari a	119	"
-	" "	A11	no	160	voli, pari a	208	"

Totale no 1000 voli, pari a 1274 ore

Il programma di sperimentazione nonostante la perdita del velivolo A01, peraltro prontamente sostituito dal prototipo A11, ha dimostrato di poter procedere senza particolari problemi.

Tutti gli obiettivi previsti dalla 1<sup>a</sup> sottofase sono stati dichiarati raggiunti dalla Commissione Tecnica ed i velivoli sono stati presentati al collaudo. I lavori della Commissione di Collaudo sono in corso.

la seconda sottofase prevede invece una durata pari a 45 mesi dall'esecutorietà del contratto per cui la presentazione al collaudo degli ultimi lotti dovranno avvenire entro Marzo 1989.

#### (8) Sviluppi futuri

Nel prosieguo dell'evolversi dell'esigenza tecnica ed operativa, anche in funzione della "minaccia futura", sono prevedibili attivita' fra cui:

- Attivita' Aggiuntive di interesse degli SS.MM., alcune gia' finalizzate ed altre da definire.

- Integrazione sul velivolo AM-X dell'armamento specifico ed integrazione di nuove configurazioni di armamento.
- Sviluppo di una versione biposto del velivolo AM-X.
- 3<sup>a</sup> Sottofase della Fase di Sviluppo, nella quale saranno svolti 500 voli di prova per portare il velivolo alla Final Operation Clearance.
- Integrazione sul velivolo AM-X dei sistemi JTIDS, GPS, NIS, etc.

A completamento di quanto sopra riportato, si fa una breve sintesi delle attività svolte o in fase di svolgimento non facenti parte dello sviluppo e quindi non spese sui fondi della legge n° 456/84.

A seguito dell'approvazione dei documenti intergovernativi relativi all'industrializzazione dell'AM-X, sono stati presentati al Comitato di Legge ed esaminati i seguenti provvedimenti :

- Contratto n° 1766 di Rep. (diretto) : 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 ed industrializzazione accessori per un importo di Lit./Mld. 425 circa alla C.E. Giugno 1984.
- Contratto n° 1771 (congiunto) : esecuzione attività di industrializzazione della cellula per un importo di lire 114 Mld. circa a carico del Governo Italiano alle C.E. 6/1984.
- Contratto n° 1811 per l'esecuzione delle attività di industrializzazione ed avvio alla produzione per le attività attinenti alla Logistica, alla progettazione ed alla costruzione di prototipi di attrezzature e di supporto a terra per un importo di 104 Mld., a carico del Governo Italiano.

Infine, si rappresenta che, a seguito dell'esame da parte del Comitato di Legge del Memorandum di Intesa n° 5 (per la Fase di Produzione del Programma congiunto per la realizzazione di un caccia bombardiere ricognitore leggero AM-X), e del relativo supplemento n° 1 (per le attività necessarie alla produzione di un primo lotto di velivoli AM-X), si è dato l'avvio alla Fase di Produzione di 21 velivoli AM-X per l'AMI mediante la definizione di un progetto di contratto esaminato dal Comitato di Legge tenutosi a Lugli 1987, repertoriato con numero 1840 e diventato esecutivo in data 08/03/88.

In linea con il sopracitato MoU e relativo Supplemento, sono stati altresì finalizzati i seguenti progetti di contratto:

- Contratto 1852 di Rep. registrato alla Corte dei Conti in data 10/05/88 per l'acquisizione dei materiali necessari alla costruzione del 2° lotto velivoli AMI.

- Contratto 1853 di Rep. per l'acquisizione del Supporto Logistico iniziale ai velivoli del 1º lotto.
- Contratto, non ancora repertoriato, per il completamento dell'acquisizione del supporto logistico iniziale, presentato con esito favorevole al Comitato di Legge il 17/06/88.
- Contratto per la costruzione del 2º lotto velivoli AMI presentato, con esito favorevole, al Comitato di Legge il 14/07/88.
- Atto Aggiuntivo al Contratto 1840 per acquisire i materiali inerenti le attività aggiuntive già finalizzate ed i materiali specifici per la versione biposto. Anche tale atto è stato presentato, con esito favorevole, al Comitato di Legge nella seduta del 14/07/88.

Sono inoltre in corso le attività propedeutiche (analisi costi, negoziazioni, etc.) per la stesura dei seguenti ulteriori progetti di contratto :

- Attività di Supporto Logistico Congiunto (AMI/FAB).
- Attività di sperimentazione per il raggiungimento delle FOC (Final Operation Clearances) del sistema d'arma (3ª Sottofase di Sviluppo).

#### (9) Incremento costi del programma

La legge ha assegnato fondi per Mld. 470 mentre le spese effettivamente sostenute e previste sino al 1991 ammontano a Mld. 1000,8.

I fondi messi a disposizione dalla Legge sono insufficienti in quanto:

- la legge 456/84 ha approvato il programma prevedendo però un finanziamento fisso, non aggiornabile neanche con il tasso di inflazione;
  - il finanziamento è riferito a condizioni economiche antecedenti l'approvazione della Legge stessa, avvenuta circa tre anni dopo la stima degli oneri della impresa;
  - la lievitazione dei costi di acquisizione nel settore aeronautico ha talvolta superato lo stesso tasso di inflazione;
  - il rapporto di cambio della Lira (interessante l'aspetto contratti motori) con il dollaro si è modificato in maniera penalizzante per la prima.
- Il maggior onere per la realizzazione del programma, pari a Mld. 530,8, è stato sostenuto dall'Aeronautica, attingendo ai fondi del Bilancio Ordinario.
- Cio' ha comportato il rinvio di altri programmi di notevole importanza e impedirà anche, a meno di auspicabili integrazioni di fondi, il completamento di vitali programmi di ammodernamento della F.A. previsti sui fondi del Bilancio Ordinario.

E', pertanto, necessario garantire il rimborso delle somme anticipate, anche attraverso un rifinanziamento della legge 6 agosto 1984, al fine di assicurare la prosecuzione del programma, senza penalizzare altri importanti settori della Forza Armata.

b. PROGRAMMA EH 101

(1) Generalita'

Il programma EH - 101 e' volto a realizzare, in collaborazione con il Regno Unito, un aeromobile ad ala rotante nella versione di difesa antisommergibile (EH 101).

Tale programma prevede la esecuzione delle attivita' 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.

(2) Composizione del Comitato e sua attivita' nel periodo 1.8.1987-31.7.1988

Il Comitato e' quello della legge promozionale della M.M. integrato 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.

Il Comitato di Legge ha esaminato ed approvato i seguenti progetti di controllo :

- fornitura del supporto tecnico ai Turbo-motori T700-410 A durante la fase di sviluppo dell'elicottero EH-101 ;  
Importo Lire 564.697.980.

- Atto aggiuntivo al contratto n. 2383 di repertorio in data 11.9.1985 per la fornitura di n. 21 Turbo-motori T700-410 A per l'esigenza del programma di sviluppo dell'elicottero EH-101.  
Ditta ALFA ROMEO AVIO di Pomigliano d'Arco (Napoli).  
Importo del presente atto aggiuntivo: Lire zero.
- Atto aggiuntivo al contratto n. 830/OP a trattativa privata per la fornitura di n. 4 Kits per t/motori CT7-6 e relative pubblicazioni tecniche in sostituzione tecniche in sostituzione di n. 4 Kits per t/motori T700-410A, relativo all'elicottero EH-101.  
Ditta GENERAL ELECTRIC (USA).  
Importo del presente atto aggiuntivo : lire zero.

(3) Attività contrattuale ed impegni internazionali nel periodo 1.8.1987 - 31.7.1988

Sono stati stipulati contratti con l'Alfa Romeo e con l'Elmer Div. Siel, come illustrato nell'Annesso V.

(4) Riepilogo generale dei contratti e degli impegni internazionali

I contratti e gli impegni internazionali assunti sono riportati nell'Annesso VI.

Di seguito un cenno a quelli più significativi.

In data 31/1/1984, in seguito alla decisione dell'on. Ministro della Difesa, di procedere con la firma del MoU n. 3 per consentire l'inizio della fase di sviluppo dell'elicottero EH-101 a partire dal 31/1/1984, e' stato presentato al Comitato per l'attuazione della Legge 21 marzo 1975, n.57 (Ammodernamento dei mezzi della Marina Militare Italiana) il MoU n. 3 riferito all'impegno governativo a procedere con la fase di sviluppo ed il supplemento n. 1 allo stesso avente lo scopo, per parte italiana, di consentire il finanziamento delle attività 1984.

A seguito dell'approvazione, da parte del Comitato, della documentazione presentata, sono state svolte le seguenti azioni:

- stipula del contratto A2 6A/21 in data 7/3/1984, da parte del Ministero della Difesa Britannico (quale agenzia contrattuale per conto dei due Governi) con la Società E.H.I. (formata pariteticamente dalle Ditte Agusta e 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 giugno 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:
  - . fornitura di tre motori T700 G.E. 401 A completi e corredati di relativi contenitori ;
  - . progettazione, sviluppo e qualificazione del regolatore elettronico per il motore T700 G.E. 401 A ;
  - . fornitura delle pubblicazioni tecniche relative al predetto motore ;il predetto contratto e' stato approvato dal Comitato in data 19/7/84 ed il relativo onere a carico dell'Amministrazione italiana ammonta a 4,158 miliardi di Lire ;
- stipula del contratto 0830/OP/USA, in data 12/4/1985, da parte di Costarmaereo (quale agenzia contrattuale per conto dei due Governi) con la Soc. General Electric, per la fornitura di 21 kit di assemblaggio motori T700 G.E. 401, 3 simulatori degli stessi e materiale vario a corredo, per un importo a carico dell'Amministrazione italiana di Lire 15.445 miliardi ;
- stipula del contratto con la Soc. Alfa Romeo, da parte di Costarmaereo, per la fornitura mediante assemblaggio di n. 21 motori T700 G.E. 401; l'importo conseguente a carico Amministrazione italiana e' stato di mld. 2.359 (a condizioni economiche giugno 1984); il contratto e' stato approvato in sede di Comitato riunito il giorno 12/6/1985 ;
- stipula del contratto 0982/USA, in data 5/11/1985, da parte di Costarmaereo con la Ditta Allied Bendix Aerospace per la fornitura di n. 1 sonar Helras e relativo supporto logistico per un importo a carico dell'Amministrazione italiana di lire 8.261 Miliardi.

(5) Situazione Contabile

Nell'Annesso VII e' riportata la situazione contabile relativa ai fondi assegnati dalla legge.

(6) Ditte interessate al programma

Sono indicate nell'Annesso VIII.

(7) Stato di attuazione del programma

Le attività previste dalla Legge sono state avviate, per quanto attiene lo sviluppo della piattaforma e dei motori.

Sono tuttora in corso di perfezionamento, invece, le pratiche relative all'acquisto di alcuni equipaggiamenti di missione propri della Marina Militare Italiana (Sensori subacqui, Armamento).

Il primo volo del 1º prototipo dell'elicottero è avvenuto il 9/10/87, presso la WHL (YEOVIL).

In data 26/11/87 è avvenuto presso l'AG (Cascina Costa) il 1º volo del prototipo n. 2.

Si prevede per settembre 1988 il primo volo del prototipo n. 3.

(8) Sviluppi Futuri

È in corso di finalizzazione il Supplemento n. 3 al MoU n. 3 che copre il lavoro necessario per il supporto dei motori G.E. T700-401A durante lo sviluppo dell'elicottero.

Sono in corso le azioni preparatorie per stabilire gli accordi internazionali relativi alla fase di industrializzazione per il MoU n. 4.

(9) Incremento costi del programma

La legge ha assegnato fondi per mld 300 mentre le spese effettivamente sostenute e previste sino al 1991 ammontavano a mld 659,1.

I fondi messi a disposizione dalla Legge sono insufficienti in quanto :

- la legge 456/84 ha approvato il programma prevedendo però un finanziamento fisso, non aggiornabile neanche con il tasso di inflazione ;
- il finanziamento è riferito a condizioni economiche antecedenti l'approvazione della Legge stessa, avvenuta circa tre anni dopo la stima degli oneri della impresa ;
- la lievitazione dei costi di acquisizione nel settore aeronautico ha talvolta superato lo stesso tasso di inflazione ;
- il rapporto di cambio della Lira (interessante l'aspetto contratti motori) con il dollaro si è modificato in maniera penalizzante per la prima.

Il maggior onere per la realizzazione del programma, quindi mld 359,1, è stato sostenuto dalla Marina, attingendo ai fondi del bilancio ordinario.



Cio' ha comportato il rinvio di altri programmi di notevole importanza e impedira' anche, a meno di auspicabili integrazioni di fondi, il completamento di vitali programmi di ammodernamento della F.A. previsti sui fondi del Bilancio Ordinario.

E', pertanto, necessario garantire il rimborso delle somme anticipate, anche attraverso un rifinanziamento della legge 6 agosto 1984, al fine di assicurare la prosecuzione del programma, senza penalizzare altri importanti settori della Forza Armata.

### c. PROGRAMMA CATRIN

#### (1) Generalita'

Il CATRIN, che rappresenta una delle parti piu' significative del vasto mosaico espresso dalla sigla C3I (Comando, Controllo, Comunicazioni), ha lo scopo di assicurare a livello Corpo d'Armata :

- trasmissioni rapide, sicure e ad alta sopravvivenza (in fonìa, telegrafia, dati e fac-simile), utilizzando tecniche numeriche avanzate ;
- la sorveglianza del campo di battaglia e l'acquisizione obiettivi impiegando "sensori" di tipo diversificato e centri di correlazione e diffusori dati ;
- l'avvistamento delle minacce aeree alle basse/bassissime quote, per la pronta reazione dei sistemi contraerei, e la definizione della situazione aerea nell'area del Corpo d'Armata, anche ai fini del sicuro impiego dei velivoli amici (aerei ed elicotteri).

A tal fine il CATRIN e' articolato nei seguenti tre Sottosistemi, strettamente integrati nelle tecniche e nelle procedure :

- Sottosistema di Trasmissioni Integrate (SOTRIN) ;
- Sottosistema di Sorveglianza e Acquisizione Obiettivi (SORAO) ;
- Sottosistema di Avvistamento Tattico Comando e Controllo (SOATCC).

Si tratta di un sistema campale caratterizzato da elevato indice di mobilita' e flessibilita', idoneo anche ad essere impiegato per la gestione di situazioni di emergenza connesse con esigenze di Protezione Civile.

Il Sistema, oltre che ad esigenze militari nazionali, risponde anche ad esigenze prioritarie stabilite nel quadro dell'Alleanza Atlantica, consentendo l'armonica condotta di operazioni congiunte con unita' alleate.

(2) Composizione del Comitato e sua attivita' nel periodo  
1/8/1983 - 31/7/1987

Il Comitato e' quello della legge promozionale dell'E.I. integrato con un rappresentante del Ministro per il coordinamento delle iniziative per la ricerca scientifica e tecnologica, 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.

Nessun particolare problema di carattere tecnico-amministrativo e' stato posto all'attenzione del Comitato ovvero sviluppato al di fuori dello stesso nel periodo di tempo in esame.

(3) Attivita' contrattuale ed impegni internazionali nel periodo 1.8.1987 - 31.7.1988 (Annesso IX)

Nessuna.

(4) Riepilogo generale dei contratti e degli impegni internazionali

I contratti stipulati sono riportati nell'Annesso X. Il contratto stipulato con il Consorzio CATRIN, e' operante dal 27 Giugno 1987. Esso prevede un onere fisso ed invariabile di Lit. 897 Mld., IVA esente, cosi' ripartito :

. E.F. 1986	200	Mld
. E.F. 1987	250	"
. E.F. 1988	200	"
. E.F. 1989	150	"
. E.F. 1990	97	

TOTALE ..... 897 Mld

Inoltre sono stati stipulati contratti per Mld. 19,638 nel 1985, per l'acquisizione di Posti Distribuzione Messaggi Campali e di Terminali Mobili Troposcatter.

(5) Situazione contabile del programma

Nell'Annesso XI e' riportata la situazione contabile relativa ai fondi assegnati dalla legge.

(6) Ditte interessate al programma

Sono indicate nell'Annesso XII.

(7) Stato di attuazione del programma

Il contratto "CATRIN" come già detto e' divenuto operante dal 27 Giugno 1987. Nel primo anno di attuazione, le attività sono state essenzialmente incentrate su :

- intensi scambi di informazioni tra responsabili industriali e militari per il perfezionamento di conoscenze dottrinali e procedurali riguardanti i settori interessati ;
- definizione delle specifiche tecniche relative ai singoli materiali indispensabili per proseguire l'attività di sviluppo ;
- definizione delle specifiche generali dell'intero sistema ;
- impostazione concordata di un sistema di pianificazione reticolare per consentire all'industria di procedere nei tempi e nei modi contrattuali allo sviluppo del sistema ed all'Amministrazione della Difesa di effettuare tutte le indispensabili azioni di verifica e controllo delle singole fasi di sviluppo del programma stesso;
- definizione dei piani e procedure per il controllo della qualità e verifica all'idoneità, da parte delle singole industrie, a garantire il pieno rispetto delle procedure.

Le prime presentazioni di materiali al collaudo (ovviamente ridotte e riferite ad alcuni semplici componenti) sono previste per la 2<sup>a</sup> metà del 1989.

(8) Sviluppi futuri

Il sistema Pilota CATRIN, pur consentendo tutte le sperimentazioni e simulazioni operative a livello Corpo d'Armata, non e' in grado di soddisfare tutte le esigenze trasmissive ed informative di tale livello di Comando. Occorrerà, quindi, prevedere un programma di completamento e integrazione, il cui onere finanziario, (valutato nel 1985 intorno ai 600 Mld.), potrà essere esattamente definito solo in prossimità della conclusione della sperimentazione e della realizzazione del Sistema Pilota (anni 92 - 93).

(9) Incremento costi del programma

La legge ha assegnato fondi per Mld. 226 mentre le spese effettivamente sostenute e previste sino al 1991 ammontano a Mld. 917. I fondi messi a disposizione dalla legge sono insufficienti in quanto :

- la legge ha approvato il programma prevedendo però un finanziamento fisso, non aggiornabile neanche con il tasso di inflazione ;

- il finanziamento e' riferito a condizioni economiche antecedenti l'approvazione della legge stessa avvenuta alcuni anni dopo la stima degli oneri dell'impresa ;

- i costi nel settore degli armamenti sono lievitati in misura maggiore a quello del tasso di inflazione. Il maggior onere di Mld. 691 e' stato sostenuto dall'Esercito attingendo ai fondi del Bilancio Ordinario.

Cio' ha comportato il rinvio di altri programmi di notevole importanza e impedira' anche, a meno di auspicabili integrazioni di fondi, il completamento di vitali programmi di ammodernamento della F.A. previsti sui fondi del Bilancio Ordinario.

E', pertanto, necessario garantire il rimborso delle somme anticipate, anche attraverso un finanziamento della legge 6 Agosto 1984/456, al fine di assicurare la prosecuzione del programma, senza penalizzare altri importanti settori della Forza Armata.

### 3. CONSIDERAZIONI E PROPOSTE COMPLESSIVE

I tre programmi di ricerca e sviluppo hanno un costo di Mld. 2577,0 mentre il relativo finanziamento di legge e' di Mld. 996.

L'insufficiente finanziamento e' causato dal fatto che:

- la legge 456/84 ha approvato i programmi prevedendo pero' un finanziamento fisso, non aggiornabile neanche con il tasso di inflazione ;
- il finanziamento e' riferito a condizioni economiche antecedenti l'approvazione della legge stessa, avvenuta anni dopo la stima degli oneri dell'impresa ;
- la lievitazione dei costi di acquisizione nel settore degli armamenti ha superato il tasso di inflazione ;
- il rapporto di cambio della lira con il dollaro si e' modificato in maniera penalizzante per la prima.

Il maggior onere di mld 1581 e' stato sostenuto dalle FF.AA. attingendo ai fondi stanziati sul Bilancio Ordinario.

Cio' ha comportato il rinvio di altri programmi di notevole importanza e impedira' anche, a meno di auspicabili integrazioni di fondi, il completamento di vitali programmi di ammodernamento delle FF.AA. previsti sui fondi del Bilancio Ordinario.

Appare, pertanto, necessario garantire il rimborso delle somme anticipate, anche attraverso un rifinanziamento della legge 6 agosto 1984, al fine di assicurare la prosecuzione dei programmi, senza penalizzare altri importanti settori delle Forze Armate.

Annesso I

PROGRAMMA AN-X FASE SVILUPPO LEGGE 456 DEL 06/08/84

Contratti ed impegni Internazionali nel periodo 01 Agosto 1987 - 31 Luglio 1988

(FILE = PROG\_1.WK1 PC4)

NUMERO CONTRATTO	DITTA	OGGETTO	ONERI		DATA REGISTRAZIONE		ATTUAZIONE PROGRAMMA	
			Contratti Registrati Ragioneria	Contratti non Operanti	CONTRATTO CORTE DEI CONTI	DATA	Data Inizio Attuazione	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
NEGATIVO								

(FILE = PROG\_2.WK1 PC4)

NUMERO CONTRATTO	D I T T A	O G G E T T O
(1)	(2)	(3)
606E	ROLLS ROYCE	Acq. motori Spey MKB07
1644	AERITALIA	1 Sottofase di sviluppo a atto aggiuntivo al contratto della 1 sottofase di sviluppo.
556ADV	GOVERNO USA	Acquisto bombe MK 84
1722	AERITALIA	2 <sup>a</sup> sottofase di sviluppo
779 USA	GENERAL ELECTRIC	Acq. n. 3 GUNS M61A1
748E	ROLLS ROYCE	Acq. p.r. per motore Spey Mk-807
7485	FIAT AVIAZIONE	Acq. n. 1 banco prova motore
784	AERITALIA	Supplemento n. 4 al MoU n.3
1797	AERITALIA	Atto aggiuntivo al contratto 1722
4602	AEREA	Acq. n. 6 dispenser BRD-4-450
781E	ROLLS ROYCE	Revisione motore Spey MK-807
7544	FIAT AVIAZIONE	Attivita' di Supporto e consulenza
4678	AEREA	Acq. n. 2 BRD
1812	AERITALIA	Esecuzione di attivita' aggiuntive alla fase di sviluppo congiunto
817E	HUNTING ENGINEERING	Acq. Cluster Bomb BL 755

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

-----  
Annesso II  
-----

PROGRAMMA .AM-X.. FASE DI SVILUPPO LEGGE 456 DEL 06/08/84  
-----

Riepilogo generale dei contratti e degli impegni Internazionali  
Situazione al 31.07.1988

(Cifre in Miliardi di Lire)

O N E R I			T O T A L E	DATA REGISTRAZIONE	ATTUAZIONE PROGRAMMA	
Contratti Registrati Ragioneria	Contratti non Operanti	Completamento Programma	(1)	CONTRATTO CORTE DEI CONTI	Data Inizio	% Attuazione
(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
32,570	=	=	32,570	2/9/81	1981	100
288,320	=	=	288,320	27/4/82	1982	100
0,064	=	=	0,064	4/11/82	1982	100
130,690	=	=	130,690	11/4/85	1985	85
0,498	=	=	0,498	31/10/84	1984	100
3,250	=	=	3,250	21/10/85	1985	100
0,150	=	=	0,150	03/02/86	1985	100
82,570	=	=	82,570	05/03/87	1986	
1,370	=	=	1,370	05/03/87	1986	90
0,160	=	=	0,160	15/5/86	1986	100
0,190	=	=	0,190	03/06/86	1986	100
0,260	=	=	0,260	06/10/86	1986	100
0,108	=	=	0,108	23/01/87	1986	100
27,860	=	=	27,860	18/7/88	1987	10
0,720	=	=	0,720	17/4/87	1987	

(FILE = PROG\_2.WK1 PC4)

NUMERO CONTRATTO	DITTA	OGGETTO
(1)	(2)	(3)
1833	AERITALIA	Nazionalizzazione e produzione travetti lanciatori AIM-9L  Oneri per differenza cambi e rev. prezzi
1507	AERITALIA	Contratto Aeritalia
520E	ROLLS ROYCE	Contratto Rolls Royce
T O T A L E   C O N T R A T T I   E D   I M P E G N I		
S P E S E   D I   C O M P L E T A M E N T O   D E		
T O T A L E   S P E S E		



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

-----  
Annesso II  
-----

PROGRAMMA .AM-X.. FASE DI SVILUPPO LEGGE 456 DEL 06/08/84  
-----

Riepilogo generale dei contratti e degli impegni Internazionali  
Situazione al 31.07.1988

(Cifre in Miliardi di Lire)

O N E R I				DATA		
Contratti Registrati Ragioneria	Contratti non Operanti	Completamento Programma	T O T A L E (1)	REGISTRAZIONE CONTRATTO CORTE DEI CONTI	ATTUAZIONE Data Inizio	PROGRAMMA % Attuazione
(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
4,800	=	=	4,800	13/02/88	1987	10
64,650	=	=	64,650			
12,332	=	=	12,332	06/03/80	1979	
8,780	=	=	8,780	07/12/79	1979	
659,342		0,0	659,342			
L P R O G	al 1991	341,500	341,500			
D E L P R O G R A M M A			1.000,842			

## PROGRAMMA

(FILE = PROG\_3.WK1 PC4)

ESTREMI PROVVEDIMENTO	DURATA	AUTORIZZAZIONE DI SPESA				IMPEGNI	
		A tutto il 1987	1988	1989 e segg.	1987	A tutto il 1987	
						V. A.	In % Autor.
1	2	3	4	5	6	7	8
LEGGE 456/1984	1983	Difesa					
	-----	I-IV					
Programmi di ricerca e svi- luppo in materia di costru- zioni aeronautiche e teleco- municazioni (.....)	1989		345,00	66,00	59,00	47,37	659,34 -

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

Annesso III

AM-X SITUAZIONE CONTABILE RELATIVA AI FONDI DI LEGGE

(Cifre in miliardi di Lire)

PAGAMENTI			ECONOMIE A TUTTO IL 1987	PERENZIONI A TUTTO IL 1987	RESIDUI AL 31.12.1987			1988 PRIMI 6 MESI		CAPITOLO
A tutto il 1987		In % Autor.			Propri	Stanz.	TOTALE	Impegni	Pagamenti	
1987	V. A.									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
66,22	494,52	75,00	-	-	164,82	0,00	164,82	0,00	11,21	4051

Annesso IVELENCO DELLE DITTE INTERESSATE AL PROGRAMMA AM-X

- AERITALIA - Corso Sempione 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 Teksio - Via Rondo' Benardi - Borgaretto - TORINO
- ITALTEL - P.le Zavattari 12 - MILANO
- IAM - Via Provinciale Sanvito 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 1 a - Cornigliano - GENOVA
- MICROTECNICA - Via Madama Cristina 147 - TORINO
- NARDI - Aereoporto Forlanini - MILANO
- NUOVA SIAS S.P.A - Sab. di Rosta - Via Paravera - AOSTA
- OFFICINE GALILEO - Campi Bisenzio - Loc Tomerello - FIRENZE
- OMA - Aereoporto Foligno - PERUGIA
- OMI - Via della Vasca Navale 81 - ROMA
- PASTA A. S.P.A - Via San Giovanni XXXIII 23 - S. Giuliano Milanese MILANO
- PIRELLI - Via Spagna - Cologna Milanese - MILANO
- PROVEST S.R.L - Corso Europa 72 - Gardano 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

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

*Segue: Allegato N. 15*

Ministero della difesa

- SIRIO PANEL - V. Leonardo da Vinci 3 - S. Casciano  
Val di Pesa FIRENZE
- SIRPLES - V.le Lunigiana 40 - MILANO
- SM ITALIA S.P.A - Casella Postale 10411/10412 -  
MILANO
- VERCOLAC S.P.A - V. Benedetto Croce 11 - Cesano  
Boscone - MILANO

## PROGRAMMA EH-101 FASE DI SVILUP

## Contratti ed impegni Internazionali nel p

(FILE = PRG1B.WK1 PC4)

OGGETTO	DITTA	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO	NUMERO CONTRATTO
1	2	3	4
Acquisto sistemi LNK e interfonici	ELHER DIV. SIEL	02/03/88	7780
Acquisto supporto tecnico T/motori T700-401A	ALFA ROMEO	-	7819

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

-----  
Annesso V  
-----

-----  
PO LEGGE 456 DEL 06/08/84  
-----

periodo 01 Agosto 1987 - 31 Luglio 1988

(Cifre in Miliardi)

O N E R I			ATTUAZIONE	PROGRAMMA
Contratti Registrati Ragioneria	Contratti non Operanti	T O T A L E	Data Inizio	% Attuazione
5	6	7	8	9
6,369	0,000	6,369	1987	10
0,000	3,959	3,959	1988	

## PROGRAMMA EH - 101 FASE DI SVILUPPO LEGGE 456 DEL 06/08/84

Riepilogo generale dei contratti e degli impegni Internazionali  
Situazione al 31/07/1988

(FILE = PRG2B.WK1 PC4)

NUMERO CONTRATTO	DITTA	OGGETTO
(1)	(2)	(3)
A26A/21	EHl Ltd (UK)	Attività contrattuali in Italia svolte dalla ditta Augusta (c.e. 6/82) (Compresi equipag- menti ex. GFE per un ammontare di 4.500 milioni)
=	MOD-UK (PE) (UK)	Spese amministrative IPT (c.e.6/82) (1 Lst = 2.300 Lit.)
A26A/21	EHl Ltd (UK)	Spese Operative EHl (c.e. 6/82) (1 Lst = 2.300 Lit.)
0830/USA	G.E. (USA)	Acq. 3 motori T700-401A
0830/USA	G.E. (USA)	Acq. 21 Kits assemblaggio motori T700-401A e 3 simulatori
2383	ALFA ROMEO	Assemblaggio 21 motori T700 GE
0982/USA	BENDIX (USA)	Acquisto GFE - SONAR
7578	ELIRADAR	Acquisto GFE - RADAR
7630	SELENIA	Acq. sistemi ESM e Manuali Tecnici
7780	ELMER DIV. SIEL	Acquisto sistemi LINK e interfonici
7819	ALFA ROMEO	Acquisto supporto tecnico T/motori T700/401A  Ulteriori spese per differenza cambi e R.P.
TOTALE CONTRATTI ED IMPEGNI		
SPESA COMPLETAMENTO DEL PROGR		
TOTALE SPESE DE		



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

Annesso VI

(Cifre in Miliardi di Lire)

O N E R I					DATA	ATTUAZIONE	PROGRAMMA
Contratti Registrati Ragioneria	Contratti non Operanti	Completamento Programma	T O T A L E (1)	REGISTRAZIONE CONTRATTO CORTE DEI CONTI	Data Inizio	% Attuazione	
(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
286,283	=	=	286,283	=	1984	83	
	=	=					
1,196	=	=	1,196	=	1984	66	
	=	=					
13,179	=	=	13,179	=	1984	61	
	=	=					
1,958	=	=	1,958	10/05/84	1984	100	
	=	=					
15,445	=	=	15,445	12/04/85	1985	100	
	=	=					
2,359	=	=	2,359	20/12/85	1985	80	
	=	=					
8,261	=	=	8,261	05/11/85	1985	100	
	=	=					
37,555	=	=	37,555	09/12/87	1986	30	
	=	=					
8,427	=	=	8,427	25/02/88	1987	30	
	=	=					
6,369	=	=	6,369	02/03/88	1987	10	
	3,959	=	3,959		1988	0	
		=	111,705				
381,032	3,959	0,0	496,696				
A M M A A L 1 9 9 1		162,404	162,404				
L P R O G R A M M A			659,100				

## PROGRAMMA EH - 101 SITUAZIONE CONTABILE

(FILE = PRG3B.WK1 PC4)

ESTREMI PROVVEDIMENTO	DURATA	AUTORIZZAZIONE DI SPESA			IMPEGNI		P A	
		A tutto il 1987	1988	1989 e segg.	A tutto il 1987			
					1987	In % V. A. Autor.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LEGG E 456/1984 Programmi di ricerca e svi- luppo in materia di costru- zioni aeronautiche e teleco- municazioni (.....)	1983 ----- 1989	Difesa I-IV  255,00	41,00	4,00	82,78	402,78	0,00	132,92

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

Annesso VII

RELATIVA AI FONDI DI LEGGE

(Cifre in miliardi di Lire)

G A M E N T I		ECONOMIE A TUTTO IL 1987	PERENZIONI A TUTTO IL 1987	R E S I D U I A L 31.12.1987			1988 PRIMI 6 MESI		CAPITOLO
A tutto il 1987 V. A.	In % Autor.			Propri	Stanz.	TOTALE	Impegni	Pagamenti	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
372,92	92,58			29,86	0,00	29,86	30,36	41,52	4031

Annesso VIIIELENCO DELLE DITTE INTERESSATE AL PROGRAMMA EH-101

- AUGUSTA
- AERITALIA
- DATAMAT
- SIA (Societa' Italiana Avionica)
- DIGITAL
- ALFA ROMEO
- TECNOMASO ITALIANO BRAWN BOVERI
- ELETTRONICA
- ELICOTTERI MERIDIONALI
- ITALTET
- IAM
- FOMB
- MAGNAGHI NAPOLI
- MAGNAGHI MILANO
- MAGNETI MARELLI
- NARDI
- OMI
- SELENIA
- SIAI MARCHETTI
- ELIRADAR (Consorzio SMA/FIAR)
- LITTON ITALIA
- OMA
- LOGIC
- MICROTECNICA
- ELMER
- FIAR

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

MINISTRO LA

PROGRAMMA CATRIN FASE SVILUPPO LEGGE 456 DEL 06/08/84

Contratti ed impegni internazionali nel periodo 01 Agosto 1987 - 31 Luglio 1988

(FILE = PR6IC.MK1 PC4)

NUMERO CONTRATTO	DITTA	OGGETTO	ONERI			DATA		ATTUAZIONE PROGRAMMA	
			Contratti Registrati Ragioneria	Contratti non Operanti	TOTALE	REGISTRAZIONE CONTRATTO	CORTE DEI CONTI	Data	% Inizio Attuazione
			4	5	6	7	8	9	
1	2	3							

NEGATIVO

(FILE = PRG2C.WK1 PC4)

NUMERO CONTRATTO	DITTA	OGGETTO
(1)	(2)	(3)
8850	PHILIPS	Posti Distribuzione Messaggi Campali
8853	MARCONI ITALIANA	Terminali mobili troposcatter
8986	CONSORZIO CATRIN	Sistema pilota protitipo CATRIN
TOTALE CONTRATTI ED IMPEGNI		
SPESE DI COMPLETAMENTO DE		
TOTALE SPES		

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

-----  
Annesso X  
-----

PROGRAMMA CATRIN FASE DI SVILUPPO LEGGE 456 DEL 06/08/84  
-----

Riepilogo generale dei contratti e degli impegni Internazionali  
Situazione al 31.07.1988

Cifre in Miliardi di Lire

O N E R I		Completamento Programma	T O T A L E (1)	DATA REGISTRAZIONE CONTRATTO CORTE DEI CONTI	ATTUAZIONE PROGRAMMA	
Contratti Registrati Ragioneria	Contratti non Operanti				Data Inizio	% Attuazione
(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
15,34	-	-	15,34	09/12/1985	1985	90
4,30	-	-	4,30	18/11/1985	1985	80
897,00	-	-	897,00	27/06/1987	1987	5
916,64		0,00	916,64			
L P R O G R A M M A						
E D E L P R O G R A M M A			916,64			

## PROGRAMMA CATRIN

(FILE = PRG3C.WK1 PC4)

ESTREMI PROVVEDIMENTO	DURATA	AUTORIZZAZIONE DI SPESA				IMPEGNI		P A
		A tutto il 1987	1988	1989 e segg.	1987	A tutto il 1987		
						U. A.	In % Autor.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LEGGE 456/1984	1983	Difesa						
	-----	I-IV						
Programmi di ricerca e svi- luppo in materia di costru- zioni aeronautiche e teleco- municazioni (.....)	1989	175,00	41,00	10,00	155,36	175,00	100	171,07



Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 15

Ministero della difesa

Annesso XI

SITUAZIONE CONTABILE RELATIVA AI FONDI DI LEGGE

(Cifre in Miliardi di Lire)

G A M E N T I		ECONOMIE		PERENZIONI		R E S I D U I A L 31.12.1987			1988 PRIMI 6 MESI		CAPITOLO
A tutto il 1987		A	A	A		Propri	Stanz.	TOTALE	Impegni	Pagamenti	
V. A.	In % Autor.	TUTTO IL 1987	TUTTO IL 1987	TUTTO IL 1987							
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
175,00	100	-	-	-	-	-	41,00	41,00	4011		

Annesso XIIELENCO DELLE DITTE INTERESSATE AL PROGRAMMA CATRIN

Consorzio CATRIN, legalmente costituito e  
formato da:

- . AEREITALIA ;
- . AGUSTA ;
- . ITELTEL ;
- . PHILIPS ;
- . MARCONI ;
- . SELENIA ;
- . TELETTTRA ;

Il Consorzio si avvale, inoltre, di altre ditte qualificate (nazionali ed estere) per la fornitura di particolari materiali.

La percentuale di progettazione/produzione italiana/estera e', rispettivamente, di circa il 90% ed il 10% .

Le ditte NAZIONALI sono :

- . CONTRAVES
- . SMA
- . LITTON
- . ELETTRONICA
- . MES
- . PIAGGIO
- . OLIVETTI
- . ELMER
- . FIAR
- . GALILEO
- . METEOR
- . SEPA
- . FATME
- . LARIMART
- . MUZZI
- . GTE
- . PHILIPS
- . PARIZZI
- . SITTI

Quelle ESTERE sono :

- . HUGHES (USA)
  - . NORDEN (USA)
  - . MILTOPE (USA)
  - . ISC TECHN (USA)
  - . MAGNAVOX (USA)
  - . GTE (USA)
  - . ALTRE (USA/EUROPA)
- MARCONI
- PHILIPS

RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE  
DELLA LEGGE 11 NOVEMBRE 1986, N. 770I N D I C EPARTE I - ELEMENTI DI BASE DELLA LEGGE, SETTORI DI INTERVENTO,  
PROGRAMMI.

1. Generalita'.
2. Settori di intervento e programmi.

PARTE II - ATTIVITA' CONTRATTUALISTICA DELLA DIFESA EFFETTUATA  
IN APPLICAZIONE DELLA L.770/1986.

1. Riepilogo generale dei contratti periodo 1.1-31.12.1987.
2. Riepilogo dei contratti per fattispecie contrattuali.
  - a. Generalita'.
  - b. Contratti di ricerca e sviluppo.
  - c. Contratti di produzione.
  - d. Contratti di acquisizione di prodotti disponibili sul mercato.
  - e. Contratti per servizi di manutenzione e revisione.
  - f. Contratti per forniture di serie di prodotti.
  - g. Contratti riguardanti l'attuazione di programmi di collaborazione multinazionale.

PARTE III - CONCLUSIONI E PROPOSTE.

PARTE IELEMENTI DI BASE DELLA LEGGE, SETTORI DI INTERVENTO, PROGRAMMI.1. Generalita' (contenuto e finalita' della L. 770/86).

La Legge n° 770/1986 detta una nuova piu' semplificata disciplina delle procedure contrattuali per l'esecuzione di programmi di ricerca e per l'acquisizione e la manutenzione di prodotti di alta tecnologia. Cio' al fine di privilegiare la tempestivita', l'economicita' ed il controllo di tali procedure contrattuali.

I punti salienti della Legge sono i seguenti :

- a. coordinamento dei programmi di Ricerca e Sviluppo da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri sia per la prevenzione di eventuali disarmonie o duplicazioni dei programmi o di parti di essi sia per la razionale utilizzazione dei risultati conseguiti ;
- b. correlazione delle fasi tecniche di un programma con corrispondenti fasi giuridiche dei rispettivi contratti ;
- c. identificazione del modulo contrattuale tracciato dalla legge con quello adottato dai Paesi di cui l'Italia e' partner nei rapporti di cooperazione internazionale, con conseguente eliminazione di agenzie cui ora si fa ricorso per carenza normativa ;
- d. istituzione dell'assistente amministrativo presso gli Uffici degli Addetti militari con funzioni contrattuali ed amministrativo-contabili (pagamenti diretti alle Imprese, ad es.). Cio' comportera' celerita' di rendicontazione alla Corte dei Conti ;
- e. ricorso alla trattativa privata.  
Tale istituto e' soggetto a particolare cautela ed e' normalmente preceduto da un confronto concorrenziale di economicita' e convenienza delle proposte formulate.  
Le procedure ed i criteri per tale confronto verranno stabiliti con Decreto del Ministro del Tesoro di concerto con i Ministri competenti ;
- f. pagamenti all'Impresa, in misura non superiore al 25%, dell'importo della commessa nel caso in cui questa abbia iniziato la produzione di disegni tecnici e successivamente del prototipo o, comunque, la ricerca finalizzata al successivo sviluppo ;
- g. indicazione degli elementi essenziali del contratto tra cui : oggetto, prezzo, anticipazione, revisione, esecuzione, termini di pagamento, ecc.

Ai fini dell'applicazione della suddetta legge :

- la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha costituito il Comitato tecnico-operativo previsto dall'art. 5 comma 1, per il coordinamento dei programmi di ricerca ;
- il Ministero della Difesa e il Tesoro hanno in corso di definizione il decreto interministeriale che fissa le procedure ed i criteri per il confronto concorrenziale precedente la trattativa privata ;
- il Ministero della Difesa, il 30 Dic. 1987, ha emanato proprie direttive. La circolare applicativa:
  - . identifica l'area di applicazione della Legge 770/1986 nonche' i corrispondenti limiti di applicabilita' della norma e determina i singoli contratti regolati ;
  - . definisce giuridicamente il prodotto ad alta tecnologia e disciplina le procedure precontrattuali per la ricerca del contraente (in attesa che il Ministro del Tesoro emani il provvedimento che chiarisca i criteri informativi del confronto concorrenziale preliminare alla trattativa privata) ;
  - . stabilisce modalita' per la determinazione del prezzo contrattuale e per la sua anticipazione, disciplinando peraltro la fattispecie specifica della provvisoria esecuzione contrattuale e l'istituto della revisione prezzi, nonche' la problematica inerente alla proprieta' intellettuale ed ai relativi diritti di uso.
- il Ministero della Difesa ha in corso di esame la problematica connessa con la figura dell'assistente amministrativo dell'addetto militare.

2. Settori di intervento e programmi (Annesso I).

Uno il settore d'intervento ed uno il relativo programma, come indicato nell'Annesso I.  
Trattasi del settore " SISTEMI D'ARMA ", con il programma "Sistemi radar 3D a grande portata per la difesa aerea RAT-31SL e loro integrazione nella rete D.A. (3D Long Range)".

PARTE IIATTIVITA' CONTRATTUALISTICA DELLA DIFESA EFFETTUATA IN  
APPLICAZIONE DELLA L.770 / 9861. Riepilogo generale dei contratti periodo 1.1/31.12.1987  
(Annesso II)

Nel periodo in esame e' stato avviato un contratto per milioni 358.036 dei quali :

- 358.036 mil. relativi ad affari esaminati ed approvati dagli organi consultivi;
- //       mil. relativi a contratti per i quali non era necessario sentire gli organi consultivi.

Nello stesso periodo sono stati registrati in Ragioneria contratti per       //       milioni, dei quali:

- //       mil. relativi ai contratti avviati nel periodo in esame di cui al precedente para 1.a.(1);
- //       mil. relativi a contratti avviati precedentemente a tale periodo.

2. Riepilogo dei contratti per fattispecie contrattuali.a. Generalita'

Le fattispecie contrattuali, come noto, sono :

- ricerca e sviluppo di prototipi;
- produzioni basate sui risultati di ricerca;
- acquisizione di prodotti di elevata tecnologia disponibili sul mercato;
- manutenzione e revisione etc.;
- accordi internazionali in forma semplificata.

Per ogni fattispecie contrattuale verranno forniti elementi di conoscenza relativi ai contratti stipulati e concernenti i diversi aspetti disciplinati dalla L. 770/1986. Essi sono, comuni alle diverse fattispecie contrattuali, salvo che per quella relativa alla ricerca e sviluppo. Quest'ultima fattispecie ne ha uno spettro piu' ampio.

b. Contratti di ricerca e sviluppo

- (1) Settori di intervento dei programmi (Annesso III).

Negativo.

- (2) Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente e provvisoria esecuzione contrattuale (Annesso IV).

Negativo.

- (3) Prezzo contrattuale, Premi di incentivazione, tempi di pagamento (Annesso V).

Negativo.

- (4) Sfruttamento dell'invenzione industriale per R/S (Annesso VI)

Negativo.

c. Contratti di produzione

- (1) Settori di intervento dei programmi (Annesso VII).

Negativo.

- (2) Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente e provvisoria esecuzione contrattuale (Annesso VIII).

Negativo.

- (3) Prezzo contrattuale, Premi di incentivazione, tempi di pagamento (Annesso IX).

Negativo.

d. Contratti di acquisizione di prodotti disponibili  
sul mercato.

- (1) Settori di intervento dei programmi. La situazione e' riportata nell' Annesso X.
  
- (2) Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente e provvisoria esecuzione contrattuale (Annesso XI).  
Gli Organi Consultivi sono stati aditi per N° 1 contratto. Essi si sono pronunciati nei termini per N° 1 contratto. La trattativa privata non e' stata preceduta dal confronto concorrenziale.



I contraenti sono indicati nel citato Annesso. Non e' stata data provvisoria esecuzione al contratto.

- (3) Prezzo contrattuale, Premi di incentivazione, tempi di pagamento (Annesso XII).  
La situazione e' riportata nell'Annesso.

e. Contratti per servizi di manutenzione e revisione.

- (1) Settori di intervento dei programmi (Annesso XIII).

Negativo.

- (2) Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente e provvisoria esecuzione contrattuale (Annesso XIV).

Negativo.

- (3) Prezzo contrattuale, Premi di incentivazione, tempi di pagamento (Annesso XV).

Negativo.

f. Contratti per forniture di serie di prodotti.

- (1) Settori di intervento dei programmi (Annesso XVI).

Negativo.

- (2) Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente e provvisoria esecuzione contrattuale (Annesso XVII).

Negativo.

- (3) Prezzo contrattuale, Premi di incentivazione, tempi di pagamento (Annesso XVIII).

Negativo.

g. Contratti riguardanti l'attuazione di programmi di collaborazione multinazionale.

- (1) Settori di intervento dei programmi (Annesso XIX).

Negativo.

- (2) Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente e provvisoria esecuzione contrattuale (Annesso XX).

Negativo.

- (3) Prezzo contrattuale, Premi di incentivazione, tempi di pagamento (Annesso XXI).

Negativo.

PARTE IIICONCLUSIONI E PROPOSTE.

L'irrilevante attivita' posta in essere nel 1987 non consente di esprimere alcun parere sull'attuazione e sulla funzionalita' della legge.







C O N T R A

Procedura per la scelta del contraente, indic

(FILE = ANN\_C.WK1 DISC. ANNESSI)

FASI DELLA RICERCA E SVILUPPO	PRONUNCIA		TRATTATIVA PRIVATA		
	ORGANI CONSULTIVI		CONFRONTO CONCORRENZIALE		
	Entro i termini	Dopo i termini	Si	No	Totale
	N° ; Importo	N° ; Importo	N° ; Importo	N° ; Importo	N° ; Importo
A. Studio					
B. Individuazione dei sistemi					
C. Progettazione			N E G A T I V O		
D. Produzione dei prototipi					
E. Sperimentazione dei prototipi					
<b>T O T A L E</b>					









Annesso VI

## C E S S I O N E D E L D I R I T T O D I S F R U T T A M E N T O

(FILE = ANN_E.WK1 DISC. ANNESSI)	( Cifre in Milioni )		DESTINATARIO DELLA CESSIONE
	P R E Z Z O  D E L D I R I T T O  C E D U T O		
	Totalmente	Parzialmente	
(1)	(2)	(3)	(4)
N E G A T I V O			
T O T A L E			

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 16

Ministero della difesa

Annesso VII

SETTORI DI INTERVENTO DEI PROGRAMMI RELATIVI AI CONTRATTI DI PRODUZIONE

(FILE = ANN_F.MK1 DISC. ANNESSI)	CONTRATTI DI PRODUZIONE				(Cifre in Milioni)					
	BASATA SUI RISULTATI DI RICERCA		NON BASATA SUI		RISULTATI		DI		RICERCA	
SETTORI DI INTERVENTO	Affidata alla im- presa che ha ef- fettuato la ri- cerca	Affidata ad im- presa diversa da quella che ha ef- fettuato la ri- cerca	TOTALE	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(10)	(11)	(10)	(11)	
N E G A T I V O										
T O T A L E										

## CONTRATTI DI PRO

Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente, provviso

(FILE = ANN\_G.WK1 DISC. ANNESSI)

TIPOLOGIA DELLA PRODUZIONE	PRONUNCIA		TRATTATIVA PRIVATA			
	ORGANI CONSULTIVI		CONFRONTO CONCORRENZIALE			
	Entro i termini	Dopo i termini	Si	No	Totali	
	N° : Importo	N° : Importo	N° : Importo	N° : Importo	N° : Importo	N° : Importo
A. Basata sui risultati di ricerca						
(1) affidata alla impresa che ha effettuato la ricerca						
(2) affidata ad im- presa diversa da quella che ha effettuato la ricerca						N E
B. Non basata sui risul- tati di ricerca						
<b>T O T A L E</b>						

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 16

Ministero della difesa

Annesso VIII

**D U Z I O N E**

ria esecuzione contrattuale e revisione prezzo

(Cifre in Milioni)

CONTRAENTE		PROVVISORIA	REVISIONE PREZZO			
		ESECUZIONE				
Imprese	Associazioni temporanee di imprese	CONTRATTUALE	A Corpo	A Misura		
N° : Importo	N° : Importo	N° : Importo	N° : Importo	N° : Importo		
<b>G A T I V O</b>						

## C O N T R A T T I D I

Prezzo contrattuale, premi di ince

(FILE = ANN\_H.MK1 DISC. ANNESSI)

FASI DELLA	PREZZO CONTRATTUALE		PREMI DI INCENTIVAZIONE				ANTICIPAZIONI				
	A Corpo	A Misura	Per raggiungimen- to di risultati superiori a quel- li ipotizzati	Per riduzione dei termini di esecuzione	Entro i termini	Dopo i termini Senza Interessi	Con Interessi				
RICERCA E SVILUPPO	N°:Importo	N°:Importo	N° : Importo	N° :Importo	N°:Importo	N°:Importo	N°:Importo	N°:Importo	N°:Importo	N°:Importo	N°:Importo
A. Studio											
B. Individuazione dei sistemi											
C. Progettazione											
D. Produzione dei prototipi											
E. Sperimentazione dei prototipi											
T O T A L E											

N E G A T

## Annesso IX

## P R O D U Z I O N E

ntivazione, tempi di pagamento

(Cifre in Milioni)

P A G A M E N T O											
SALDO				PROVVISORIA				REVISIONE PREZZI			
Entro i termini		Dopo i termini		ESECUZIONE							
				CONTRATTUALE							
				Senza interessi		Con interessi					
				Moratori		Moratori					
N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo

I V O

Annesso X

SETTORI DI INTERVENTO DEI PROGRAMMI RELATIVI AI CONTRATTI ACQUISIZIONE DI  
PRODOTTI GIA' DISPONIBILI SUL MERCATO

(FILE = ANN_I.WK1 DISC. ANNESSI)	(Cifre in Milioni)						
	A C Q U I S I Z I O N E			I N :			
SETTORI DI INTERVENTO	MERCATO INTERNO	MERCATO ESTERO	TOTALE	N°	Importo	N°	Importo
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Sistemi d'Arma	1	358.036			1		358.036
TOTALE	1	358.036			1		358.036



Annesso XI

## CONTRATTI DI ACQUISIZIONE

Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente, provvisoria esecuzione contrattuale e revisione prezzo

MERCATO DI ACQUISIZIONE	PRONUNCIA		TRATTATIVA PRIVATA		CONTRAENTE		PROVVISORIA		REVISIONE PREZZO			
	ORGANI CONSULATIVI		CONFERIMENTO CONCORRENZIALE		ESECUZIONE		CONTRATTUALE		A			
	Entro i termini	Dopo i termini	Si	No	Totale	Imprese	Associazioni temporanee di imprese	Corpo	A	Misura		
N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	
Mercato Interno	1	358.036			1	358.036	1	358.036			1	358.036
Mercato Estero												
TOTALE	1	358.036			1	358.036	1	358.036			1	358.036

(FILE = ANN. L. MK1 DISC. ANNESSI)

(Cifre in Milioni)

Annexo XII

CONTRATTI DI ACQUISIZIONE DI PRODOTTI GIÀ DISPONIBILI SUL MERCATO

Prezzo contrattuale, premi di incentivazione, tempi di pagamento

(Cifre in Milioni)

MERCATO DI ACQUISIZIONE	PREZZO CONTRATTUALE A Corpo A Misura	PREMI DI INCENTIVAZIONE Per raggiungimen- to di risultati superiori a quel- li ipotizzati	PAGAMENTO				REVISIONE PREZZI
			ANTICIPAZIONI	SALDO	PROVVISORIA ESECUZIONE CONTRATTUALE		
			Entro i termini Senza interessi	Entro i termini Senza interessi	Entro i termini Con interessi	Entro i termini Con interessi	
			Importo ; N°	Importo ; N°	Importo ; N°	Importo ; N°	Importo ; N°
Mercato Interno	11.358036						
Mercato Estero							
TOTALE	11.358036						

(FILE = ANN. N. 16.1 BISC. AMMESSI)

Stato di previsione  
per l'anno finanziario  
1989

Segue: Allegato N. 16

Ministero della difesa

-----  
Annesso XIII  
-----

SETTORI DI INTERVENTO DEI PROGRAMMI RELATIVI AI CONTRATTI DI MANUTENZIONE E  
REVISIONE

(FILE = ANN_N.WK1 DISC. ANNESSI)		(Cifre in Milioni)			
		N A Z I O N A L I T A' D E L L E D I T T E		T O T A L E	
SETTORI DI INTERVENTO		Italiana	Straniera		
		N°	Importo	N°	Importo
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
					(7)
		N E G A T I V O			
T O T A L E					



Annesso XV

CONTRATTI DI MANUTENZIONE E REVISIONE

Prezzo contrattuale, premi di incentivazione, tempi di pagamento

NACIONALITA'	PREZZO CONTRATTUALE		PREMI DI INCENTIVAZIONE		PAGAMENTO				REVISIONE PREZZI
	A Corpo	A Misura	Per raggrimen- to di risultati superiori a quel- li ipotizzati	Per riduzione dei termini di esecuzione	ANTICIPAZIONI	SALDO	PROVVISORIA	ESECUZIONE CONTRATTUALE	
BELLA			Entro i termini	Entro i termini	DoPO i termini	DoPO i termini			
DITTA			Con termini ; Interessi ;	Con termini ; Interessi ;	Senza termini ; Interessi ;	Senza termini ; Interessi ;			
ITALIANA	N° ; Importo ; M°	N° ; Importo ; M°	N° ; Importo ; M°	N° ; Importo ; M°	N° ; Importo ; M°	N° ; Importo ; M°	N° ; Importo ; M°	N° ; Importo ; M°	N° ; Importo ; M°
STRANIERA									
TOTALE									

M E G A T I V O

## Annesso XVI

SETTORI DI INTERVENTO DEI PROGRAMMI RELATIVI AI CONTRATTI DI FORNITURE DI SERIE  
DI PRODOTTI INDISPENSABILI

SETTORI DI INTERVENTO	(FILE = ANN. G. WK1 DISC. ANNESSI)		(Cifre in Milioni)			
	N A Z I O N A L I T A' D E L L E D I T T E		Italiana	Straniera	TOTALE	
	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
N E G A T I V O						
T O T A L E						

Annesso XVII

## CONTRATTI DI FORNITURE DI SERIE

Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente, provvisoria esecuzione contrattuale e revisione prezzo

(FILE = ANI_R_UR1 DISC. ANNESSI)		(Cifre in Milioni)										
	PROVINCIA	TRATTATIVA PRIVATA		CONTRAENTE	PROVVISORIA ESECUZIONE	REVISIONE PREZZO						
		ORGANI CONSULTIVI	CONFRONTO CONCORRENZIALE									
NAZIONALITA' DELLA DITTA	Entro i termini	Dopo i termini	Si	No	Totali	Imprese	Associazioni temporanee di imprese	CONTRATTUALE		A Corpo	A Misura	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo
	Italiana	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	N° : Importo : N° : Importo : N° : Importo	
Straniera												
TOTALE												

N E G A T I V O

Annexo XVIII

CONTRATTI CONSEGUENTI AD ACCORDI INTERNAZIONALI

Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente, provvisoria esecuzione contrattuale e revisione prezzo

(FILE = ANN. S. UK1 DISC. AMMESSI)		(Cifre in Milioni)											
		PRONUNCIA		TRATTATIVA PRIVATA		CONTRAENTE			PROVVISORIA		REVISIONE PREZZO		
NAZIONALITA' DELLA DITTA	ORGANI CONSULTIVI	CONFRONTO CONCORRENZIALE		C. M. R.			ESECUZIONE		A		A		
		Entro i termini	Si	No	Totale	Universita'	Istituto Pubblico Ricerca	Imprese	Associazioni temporanee di imprese	Corpo	Misura	Importo	Importo
		Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°
Italiana													
Straniera													
TOTALE													

M E G A T I V O





Amesso XX

CONTRATTI CONSEGUENTI AD ACCORDI INTERNAZIONALI

Procedura per la scelta del contraente, indicazione del contraente, provvisoria esecuzione contrattuale e revisione prezzo

NAZIONALITA' DELLA DITTA	PRONUNCIA		TRATTATIVA PRIVATA		CONTRAENTE		PROVVISORIA		REVISIONE PREZZO			
	ORGANI CONSULTIVI		CONFRONTO CONCORRENZIALE				ESECUZIONE					
	Entro i termini	Dopo i termini	Si	No	Università	C. M. R.	Istituto Pubblico Ricerca	Imprese	Associazioni Impresari di Imprese	A Corpo	A Misura	
	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo	N°	Importo
Italiana	M E S A T I V O											
Straniera												
TOTALE												

(FILE = ANR\_UJ\_K1\_PCI)

(Cifre in Milioni)



*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)	Stanziamen- to pari alla riserva del 40%	Stanziamen- to con riserva percentuale diversa	Note giustificative
7002 – Impianti e sistemazione, ecc. (10.4.1.-7.2.4) .....	520.000.000	—	
7231 – Fornitura ed installazione, ecc. (11.3.1.-9.6.4.) .....	10.000.000.000	—	
7233 – Realizzazione e gestione, ecc. (11.3.1.-9.6.4.) .....	—	75.000.000	In applicazione della legge n. 863 del 1978 sono previsti esclusivamente interventi per la gestione degli apparati di rilevamento già esistenti. L'investimento a suo tempo effettuato ha vincolato al centro-nord il 95 per cento delle risorse ed il rimanente 5 per cento al sud (isole comprese). Gli attuali investimenti attinenti esclusivamente alla gestione, devono essere ripartiti necessariamente con le stesse percentuali.

*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)	Stanziamiento pari alla riserva del 40%	Stanziamiento con riserva percentuale diversa	Note giustificative
---	--	--	---------------------

8101 – Spese per la costruzione, ecc.  
(10.3.1.-2.1.8.) .....

—

6.132.000.000 Riserva pari al 75,05 per cento di lire 8.170 milioni destinata all'ammodernamento dei fari e del segnalamento marittimo. Il rimanente stanziamento di milioni 11.830 è destinato al completamento del programma di acquisizione, già in atto, di n. 5 moto trasporto fari costruiti ad Ancona.

