- privati dissidi	n.	**68.134**
• automezzi recuperati	n.	**43.130**

q. Servizio navale:

• attività nautica (ore)	n.	**148.871**
• ricerche dispersi effettuate	n.	**1.252**
- di cui con esito positivo	n.	**266**
• persone soccorse	n.	**4.035**
• imbarcazioni:		
- recuperate	n.	**526**
- soccorse	n.	**752**
- controllate	n.	**58.221**
• operazioni:		
- di polizia giudiziaria	n.	**3.181**
- anticontrabbando	n.	**2.198**
- antinquinamento	n.	**2.005**
- varie	n.	**19.237**
• riprese fotografiche	n.	**104**
• assistenza gare sportive	n.	**1.483**
• recupero materiale archeologico	n.	**42**
• recupero esplosivi	n.	**17**
• trasporto detenuti	n.	**323**
• trasporto personalità	n.	**187**
• contravvenzioni elevate	n.	**11.756**

r. Subacquei:

• ricerca di:		
- cadaveri	n.	**68**
- corpi di reato	n.	**36**
- armi e munizioni	n.	**24**
- reperti archeologici	n.	**74**

- materiale vario sommerso	n.		**42**
• assistenza gare sportive	n.		**123**
• riprese fotografiche e/o cinematografiche operative	n.		**52**
• operazioni varie	n.		**208**

s. *Servizio aereo:*

• missioni operative:	n. **11.809**	per ore	**9.498**
- di cui:			
. ricognizione/aerocooperaz.	n. **8.462**	per ore	**7.313**
. trasporto	n. **3.022**	per ore	**1.883**
. soccorso	n. **118**	per ore	**107**
. varie	n. **207**	per ore	**195**
• missioni addestrative	n. **3.565**	per ore	**3.546**
• missioni tecniche	n. **787**	per ore	**475**

t. *Leggi sociali:*

• ispezioni ad aziende	n.	**30.868**
• reati contestati	n.	**14.279**
• persone arrestate	n.	**17**
• persone denunciate	n.	**7.391**

u. *Leggi e regolamenti speciali:*

• contravvenzioni elevate per:		
- caccia	n.	**496**
- pesca	n.	**1.773**
- materia fiscale	n.	**2.071**
- edilizia	n.	**6.025**
- commercio	n.	**29.023**
- altre	n.	**72.692**

• persone arrestate	n.	**127**
• persone segnalate in stato di libertà	n.	**34.081**

v. Investigazioni scientifiche:

• indagini tecniche	n.	**7.050**
• consulenze richieste dall'A.G.	n.	**777**
• perizie richieste dall'A.G.	n.	**85**
• interventi esterni	n.	**505**

z. Tutela delle norme comunitarie e agroalimentari:

• ispezioni effettuate	n.	**2.123**
• violazioni accertate	n.	**89**
• persone segnalate A.G	n.	**1.718**
• aziende sospese dagli aiuti U.E.	n.	**29**
• somme contestate per aiuti U.E. indebitamente percepiti (in miliardi)	n.	**62**
• somme accertate per fatturazione di operazioni inesistenti (in miliardi)	n.	**11**
• accertamenti di carattere informativo	n.	**4.596**

w. Attività di contrasto contro cittadini stranieri:

• arrestati	n.	**12.622**
• denunciati	n.	**5.970**
• respinti	n.	**7.563**

y. Militari impiegati in servizi di ordine pubblico:

• Ordine pubblico giornaliero	n.	**186.649**
• Rinforzi di lunga durata	n.	**548.218**

• Servizi d'istituto	n.	**1.839**

2.3 Principali risultati conseguiti contro:

Criminalità organizzata:

• *persone arrestate*:		
- mafia	n.	**755**
- camorra	n.	**599**
- 'ndrangheta	n.	**390**
- criminalità organizzata pugliese	n.	**303**
• *persone denunciate*:		
- mafia	n.	**630**
- camorra	n.	**564**
- 'ndrangheta	n.	**151**
- criminalità organizzata pugliese	n.	**150**
• *beni sequestrati (in miliardi) a*:		
- mafia	n.	**290,4**
- camorra	n.	**616,5**
- 'ndrangheta	n.	**189,7**
- criminalità organizzata pugliese	n.	**17,4**

Traffico di droga:

• stupefacente sequestrato:		
- cocaina	kg.	**435,009**
- eroina	kg.	**88,768**
- hashish	kg.	**1.664,455**
- marijuana	kg.	**9.130,420**
- altre sostanze	kg.	**25,173**

- piante	n.	**205.925**
- semi	n.	**103.483**
- dosi	n.	**84.890**
• persone arrestate	n.	**16.175**
• persone segnalate all'Autorità Giudiziaria	n.	**16.422**
• persone segnalate Prefetture	n	**34.049**

2.4 Caduti e feriti

a. militari dell'Arma Caduti in servizio:

- per conflitti a fuoco con criminali	n.	**1**
- in altre circostanze	n.	**13**

b. militari dell'Arma feriti in servizio in:

- conflitti a fuoco con criminali	n.	**9**
- operazioni di soccorso	n.	**87**
- servizi di ordine pubblico	n.	**37**
- altri servizi	n.	**2.133**

2.5 Ordinamento

Nel 1997:

a. nel quadro delle iniziative per rafforzare il controllo del territorio sono stati costituiti:

- i Comandi **Compagnia** di:
  - Petilia Policastro (KR)

- Latisana (UD)

- i Comandi **Stazione** di:
  - Camigliatello Silano (CS)
  - Corigliano Calabro Centro (CS)
  - Melissano (LE)
  - Campo Calabro (RC)
  - Selvazzano Dentro (PD)

- le **Squadriglie** di:
  - Pratobello (NU)
  - S'Arcu di Trascusi (NU)

- il **Nucleo Cinofili** di Nicolosi (CT)

b. nell'ambito dei provvedimenti diretti a potenziare il dispositivo preposto ad attività investigative specializzate, sono stati istituiti:

- il Comando CC **Ispettorato del Lavoro**, con 10 nuovi nuclei:
  - Ragusa
  - Caltanissetta
  - Agrigento
  - Enna
  - Siracusa
  - Trapani
  - Catania
  - Messina
  - Palermo
  - Rimini

- 3 Sezioni Operative del **Nucleo Operativo Ecologico**:
  - Firenze
  - Cagliari
  - Bologna

c. è inoltre in corso l'istituzione dei sottoelencati Reparti, previa soluzione dei relativi problemi infrastrutturali:

- **Reparto Rinforzi in Roma;**

- 17 Comandi di **Compagnia:**
  - 1 nel Lazio
  - 4 in Puglia
  - 1 in Campania
  - 3 in Lombardia
  - 2 in Piemonte
  - 1 in Emilia Romagna
  - 3 in Toscana
  - 1 in Calabria
  - 1 in Liguria

- 37 Comandi di **Stazione:**
  - 1 nel Lazio
  - 6 in Puglia
  - 3 in Sicilia
  - 7 in Campania
  - 1 in Veneto
  - 1 in Calabria
  - 1 in Piemonte
  - 9 in Lombardia
  - 2 in Toscana

- 1 in Molise
- 2 in Basilicata
- 2 in Friuli Venezia Giulia
- 1 in Liguria

- una **Squadriglia** in Monte Pizzinnu (NU);

- 6 **Nuclei Cinofili**

- 1 **Nucleo TPA** in Sassari

- 1 **Nucleo Elicotteri** in Albenga (SV)

- 1 **Nucleo A/S** in Reggio Calabria

- 1 **Posto Fisso** di Milano Scalo Centrale

Tali provvedimenti comporteranno l'assegnazione complessiva di 22 Ufficiali, 248 Ispettori, 181 Sovrintendenti e 489 Appuntati e Carabinieri.

2.6 Equipaggiamento e sicurezza

Nel 1997 è stata accentuata l'efficienza operativa dei Reparti impegnati nell'attività di contrasto alla criminalità organizzata, nonché elevato il livello professionale dei militari nel settore dell'addestramento al tiro. In tale quadro, sono stati:

a. potenziati gli equipaggiamenti tecnici nei seguenti settori:
   - polizia scientifica, mediante l'acquisizione di sofisticati sistemi di analisi;
   - identificazione elettronica ed archiviazione di immagini;
   - documentazione fotografica;
   - ripresa televisiva diurna e notturna;

- intercettazione delle comunicazioni;
- registrazioni audio;

b. acquisiti sistemi interattivi di addestramento al tiro basico e di polizia.

2.7 Parco mezzi

I programmi approvvigionativi sono stati opportunamente calibrati per soddisfare le molteplici esigenze e consentire la tenuta a numero dei parchi, nonché lo sviluppo dei programmi di potenziamento di tutti i Reparti. In particolare, sono stati acquisiti, con risorse dei Capitoli "Difesa" e con aliquota fondi Legge 217/92:

a. motoveicoli:		
- motocicli linea militare	n.	120
b. autovetture per esigenze d'istituto (linea blu):		
- Lancia K	n.	2
- Alfa Romeo 155 e Lancia Dedra	n.	10
- Fiat Marea	n.	25
- Fiat Brava	n.	220
- Fiat Punto	n.	400
c. autovetture veloci Radiomobili:		
- Alfa Romeo 155	n.	199
d. autovetture per Reparti Operativi e Speciali (linea civile):		
- di vario tipo	n.	755
- fuoristrada	n.	50
e. veicoli commerciali:		
- minibus	n.	221

- autobus	n.	26
- furgoni	n.	115
- veicoli vario tipo	n.	101

f. veicoli speciali:
- 40 Stazioni Mobili
- 106 Porter protetti per i servizi di "vigilanza fissa"
- 290 veicoli protetti per servizi di Ordine Pubblico

g. veicoli per esigenze di potenziamento:
- 220 ciclomotori (linea civile)
- 190 motocicli (linea civile)
- 36 Lancia K protette per servizi di scorta
- 400 Land Rover Defender 90 (versione Istituto) per Stazioni
- 4 VM/90 protetti per le esigenze in operazioni fuori area
- 102 veicoli tattici (VM/90 Torpedo e ACM/90) e 50 Land Rover "Tattiche" per i Reparti Mobili.

2.8 Assistenza

Con fondi dell'Arma sono stati effettuati i seguenti interventi:

a. assistiti 757 tra Ufficiali, Marescialli, Brigadieri, Appuntati e Carabinieri, vedove ed orfani di militari dell'Arma e militari in congedo, mediante l'assegnazione di sussidi per lire 1.806.669.000;

b. concesse 1.884 borse di studio al personale in servizio e figli dei militari in servizio ed in congedo, per complessive lire 1.028.976.000;

c. assegnate ai Reparti dipendenti:

- lire 714.894.000 per assistenza morale e benessere, nonché per acquisto di materiale ricreativo e culturale;

- lire 371.900.000 per interventi assistenziali in favore del personale;

- lire 129.870.000 per elevazione del livello culturale;

d. acquistato materiale ricreativo (impianti HI-FI, VHS e TV a colori) per le sale convegno e le camere di riunione dei Reparti dipendenti, per una spesa totale di lire 227.861.000.

2.9 Trasmissioni

Nel corso del 1997 si è concluso il programma di estensione dei nodi della Rete Dati a commutazione di pacchetto fino a livello di Comando Gruppo, Comando Provinciale e Comando Battaglione, mediante l'installazione ed attivazione di 102 nodi.

Con tale approvvigionamento è stata completata la Rete Dati a commutazione di pacchetto dell'Arma, la quale costituisce il sistema di trasporto primario per i vari ambienti applicativi, relativi alla struttura di elaboratori e di terminali che, installati presso tutte le caserme dell'Arma, hanno necessità di accedere alle Banche Dati.

2.10 Informatica

Nell'anno 1997, l'impegno dell'Arma nel settore informatico, teso a calibrare lo strumento in linea con il costante sviluppo tecnologico ed in relazione alle necessità dell'intero apparato centrale e periferico, ha consentito di raggiungere gli obiettivi - ripartiti per i rispettivi settori - di seguito riportati:

a. Struttura ordinativa centrale e periferica del comparto informatico.

È stata consolidata la struttura ordinativa a livello centrale e periferico. In particolare, a livello di Regione, secondo un piano attuativo graduale in via di completamento entro ottobre 1998, sono stati istituiti ulteriori **4 Uffici Informatici Regionali** (Umbria, Marche, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia), per un totale di 17 su 18.

Tali uffici, con funzioni di demoltiplica rispetto a quelli centrali:

- svolgono azione di direzione, coordinamento e controllo dell'attività dei Comandi dipendenti, verificando l'efficienza del personale preposto alla gestione e all'utilizzo dei sistemi elaborativi e prestando la dovuta consulenza;
- assicurano il rispetto delle disposizioni in tema di sicurezza sugli accessi ai sistemi informativi e della normativa vigente in tema di tutela del software;

b. Attività di tipo progettuale.

- *Automazione Stazioni Carabinieri*:
  Si è provveduto all'acquisizione di nuovi posti di lavoro (personal computer, stampanti, reti locali e software) per l'automazione delle Stazioni Carabinieri, e conseguentemente:
  - presso le 4.663 Stazioni Carabinieri, sono stati installati 9.359 personal computers, distribuiti nella misura da 1 a 3 in relazione all'impegno operativo;
  - il software per l'automazione delle principali attività istituzionali, soprattutto per quanto riguarda la Polizia Giudiziaria ed il contatto con il pubblico, oltre che quelle gestionali proprie dei citati reparti, è stato quasi totalmente sviluppato, con risorse interne dell'Arma;

- *Automazione Centrali Operative dei Comandi Provinciali:*
  L'obiettivo è quello di fornire alle Centrali Operative uno strumento integrato in grado di gestire gli interventi, in forma automatizzata, mediante l'utilizzo di un'interfaccia utente grafica a fronte degli eventi verificatisi nel territorio di competenza. Il progetto - relativo ai Comandi Provinciali di Roma, Napoli, Palermo, Reggio Calabria, Avellino e Pescara - è stato approvato dagli organi consultivi;

- *Architettura di "Porta Logica dominio Arma Carabinieri - Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione":*
  È in fase di progettazione un disegno architetturale che consenta ai sistemi informatici dell'Arma di accedere alla "Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione", quale primo passo verso l'interoperabilità e la cooperazione con altre amministrazioni pubbliche;

- *Potenziamento del Sistema Informativo del R.O.S. Carabinieri:*
  È teso a costituire un supporto informatico per meglio gestire le informazioni detenute dal Comando R.O.S. e dalle Sezioni Anticrimine, garantendo:
  - maggiore capacità di collegare le risultanze di indagine con gli ambiti territoriali;
  - maggiore capacità di analisi delle dinamiche di relazione tra associazioni criminali;
  - possibilità di creare prestazioni multimediali per supporto alle testimonianze dibattimentali prestate dagli operatori del R.O.S.;

- *Acquisizione di sistemi multifunzione:*
  Tende all'automazione delle principali attività di automazione d'ufficio (fax, stampante, scanner, fotocopiatrice), con l'acquisizione di circa 7.000 apparati, per le esigenze dei vari livelli ordinativi;

- *Acquisizione di personal computer portatili:*
  Tende a soddisfare le esigenze dei vari livelli ordinativi, oltre che delle Stazioni mobili, e prevede l'acquisizione di oltre 7.000 apparati;

- *Acquisizione di "valigette telematiche" a supporto dell'attività investigativa:*
  E' rivolto all'acquisizione di sistemi elaborativi portatili, nel numero di 750, per le esigenze di automazione dei reparti dell'Arma svolgenti attività di carattere info-investigativo, nei quali è riscontrabile un'estrema mobilità e dinamicità del personale per l'assolvimento dei compiti istituzionali;

- *Potenziamento delle dotazioni dei PC alle Stazioni:*
  E' rivolto all'acquisizione di gruppi statici, espansioni di memoria, dischi esterni removibili ad alta capacità per migliorare le prestazioni degli apparati già installati presso le Stazioni Carabinieri;

- *Realizzazione di un sito INTERNET per l'Arma dei Carabinieri*:
  Sono ad uno stadio avanzato le attività per la messa in produzione del sito. I sistemi elaborativi ad esso afferenti, da ubicare presso il Comando Generale, saranno collegati alla citata rete, operando in autonomia e sicurezza, senza implicazioni sull'intero sistema informativo dell'Arma. Sarà possibile, così, fornire un "servizio pubblico" all'utenza sulle informazioni "proprietarie" che si renderanno disponibili. I servizi forniti saranno quelli di:
  - posta elettronica (Electronic-Mail);
  - trasferimento dati (File Transfer);
  - navigazione ipertestuale (World Wide Web-WWW);

- *Realizzazione di una banca dati degli esplosivi presso il Centro*

Carabinieri Investigazioni Scientifiche:
Per tale progetto sono ad uno stadio avanzato le attività per la messa in produzione dei sistemi acquisiti, rappresentati da un server, da allocare presso il CCIS, e da 41 personal computer dislocati presso i reparti periferici. Il sistema mira alla realizzazione di una struttura informatica atta a gestire le informazioni afferenti gli attentati dinamitardi, ad uso dei più impegnati Reparti Operativi di Comando Provinciale e di alcuni reparti speciali. I dati immessi nel sistema saranno corredati di foto e di immagini videoregistrate;

- *Sistema per l'analisi delle informazioni relative ad eventi criminosi "Analist's Notebook":*
  Prevede la distribuzione di strumenti di supporto per le attività di analisi delle informazioni a favore del Raggruppamento Operativo Speciale e delle Sezioni Anticrimine;

- *Potenziamento del sistema informatico del Comando Carabinieri Tutela Patrimonio Artistico:*
  E' rivolto all'adeguamento dei sistemi attualmente operanti presso il citato Comando, onde consentire l'estensione dell'accesso alle informazioni anche al Ministero dei Beni Culturali, alle Questure, ai costituenti Nuclei P.A. periferici ed ai Reparti Operativi dei Comandi Provinciali, con modalità di tipo Internet/Intranet;

- *Automazione di Uffici del Comando Generale*:
  Si è provveduto all'automazione di alcuni uffici:
  - Ufficio Criminalità Organizzata e Direzione di Commissariato, per il quale sono state realizzate reti locali per l'automazione d'ufficio;
  - Sala Operativa dell'Ufficio Operazioni per la quale, oltre alla realizzazione della rete locale con personal computer, sono

state avviate le procedure per l'acquisizione di un sistema cartografico tridimensionale per la razionalizzazione e l'ottimizzazione delle specifiche attività; inoltre è stato realizzato il sistema di rassegna stampa multimediale che, sfruttando varie fonti di trasmissione elettronica dei quotidiani dalle rispettive redazioni, permette la visualizzazione in rete della rassegna stampa prodotta in Sala Operativa;

- Ufficio Personale per il quale è stata realizzata una rete locale ed è stato acquisito un sofisticato sistema per l'archiviazione ottica dei fascicoli e la successiva gestione delle informazioni in essi contenute;

- *Cablaggio strutturato del Comando Generale dell'Arma:*
  Prevede la realizzazione di un cablaggio globale, in fibra ottica, dell'intero complesso che ospita il Comando Generale, onde consentire l'interconnessione delle reti locali già realizzate e la predisposizione di quelle da realizzare, con possibilità di veicolare informazioni di tipo multimediale;

- *Adeguamento dei sistemi installati presso le Compagnie Carabinieri per l'accesso alla Banca Dati Interforze:*
  Prevede l'acquisizione di schede in rete da installare nei sistemi già operanti presso le Compagnie Carabinieri, al fine di adeguare il dispositivo operativo con possibilità di connessione al sistema informativo interforze;

- *Sistema per la gestione centrale e periferica delle apparecchiature elettroniche:*
  Prevede la realizzazione di un applicativo, sviluppato con risorse interne dell'Arma, in modalità Intranet, ed è finalizzato al censimento e monitoraggio, fino a livello regionale, dell'intero parco macchine distribuito per tutti i Comandi dell'Arma;