

L'Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato ha svolto le attività attribuitele con il D.Lgs. 283/1998 che ha istituito l'Ente Tabacchi Italiano (ETI) al quale sono state trasferite le attività produttive e commerciali dell'Amministrazione. Dal mese di marzo 1999 l'ETI è divenuto operativo a tutti gli effetti, subentrando nella produzione, nella vendita e nella distribuzione dei tabacchi; all'Amministrazione autonoma permangono, invece, le funzioni di accertamento dell'avvenuto pagamento delle imposte da parte dell'ETI stesso.

Nell'attuale fase transitoria, l'Amministrazione ha continuato ad occuparsi, a titolo di "service", delle attività, già svolte in precedenza, ma che ora rientrano nel sistema informativo dell'Ente Tabacchi Italiani. Per quanto riguarda il sistema informativo preesistente, infatti, l'ETI ha assunto in carico la Divisione Sviluppo Servizi Informatici presso la Direzione Generale e i CED degli uffici periferici. L'Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato mantiene il CED della Direzione Generale gestito dalla Divisione Gestione Servizi Informatici che ha il compito di supportare gli uffici della Direzione Generale che restano all'Amministrazione (lotto e lotterie), nonché 23 Ispettorati Compartimentali.

*Attività svolta nell'anno e spesa*

**Anno 1999: stato dei progetti e impegno di spesa (milioni di lire)**

DENOMINAZIONE PROGETTO	INIZIO ATTIVITÀ PIANIFICATE	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	STATO DEL PROGETTO AL 31/12/1999	IMPEGNO DI SPESA
ANNO 2000 ED EURO AL CED DELLA D.G.	1998	....	INIZIATO	-
ANNO 2000 ED EURO PRESSO I CED PERIFERICI	1998	....	INIZIATO	-
DEPOSITI FISCALI *	2000	....	INIZIATO	-
INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA *	2000	....	INIZIATO	-
INTRANET AAMS *	2000	....	INIZIATO	-
ISPETTORATI COMPARTIMENTALI *	2000	....	INIZIATO	-
PROTOCOLLO INFORMATIZZATO *	2000	....	INIZIATO	-
<b>TOTALE</b>		....		-

\* Progetto con inizio attività anticipato rispetto alla pianificazione

**Anno 1999: previsione e impegno di spesa (milioni di lire)**

VOCI DI SPESA	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	IMPEGNO DI SPESA
SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO	....	8.057
GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO	....	1.550
<b>TOTALE</b>	....	<b>9.607</b>

Nell'ambito dello sviluppo del sistema informativo, l'Amministrazione ha curato le nuove realizzazioni, gli acquisti di hardware e di software ed ha svolto e/o organizzato corsi di formazione per il personale della Dire-

zione Generale. Gli interventi maggiormente significativi hanno riguardato:

- l'adeguamento del sistema informativo all'anno 2000 e la relativa formazione del personale;
- l'avvio del progetto di collegamento alla Rete unitaria attraverso la stipula del contratto per i servizi di trasporto (lotto 1) e del contratto per i servizi di interoperabilità (lotto 2);
- l'avvio del progetto di ristrutturazione del sistema informativo della nuova AAMS;
- la realizzazione della procedura provvisoria di contabilità delle entrate e per la liquidazione dell'indennità di preavviso.

Nell'ambito della gestione del S.I. l'Amministrazione ha curato il funzionamento del centro elettronico della Direzione Generale, la gestione degli archivi informatici, il controllo della rete per la trasmissione dei dati, la manutenzione ordinaria delle procedure e dei programmi di gestione, l'assistenza ai CED periferici.

Si rileva un incremento degli impegni di spesa informatica nella componente relativa allo sviluppo del sistema informativo che passa da poco più di un miliardo del 1998 a 8 miliardi circa. Le voci che hanno contribuito maggiormente a tale incremento sono relative all'acquisto di apparecchiature per l'informatica individuale e all'acquisizione di servizi professionali per realizzazione software.

### 5.1.15 Ministero della giustizia

#### Considerazioni generali

#### Quadro di sintesi dell'Amministrazione

	1998	1999
INCIDENZA DELLA SPESA DELL'AMMINISTRAZIONE SUL TOTALE AMM. CENTR. (%)	11,9	12,1
INCIDENZA DELLA SPESA DELL'AMMINISTRAZIONE SUL TOTALE A. C. + ENTI (%)	9	9,4
TOTALE IMPEGNI SPESA SU ANNO PRECEDENTE: 1999/1998 E 1998/1997	1,32	1,14
IMPEGNI SPESA SVILUPPO CONSUNTIVATI / PROGRAMMATI (%)	44	38
TOTALE IMPEGNI SPESA CONSUNTIVATI / PROGRAMMATI (%)	61	63
SPESA (IMPEGNI E COSTO PERSONALE) PER POSTAZIONE DI LAVORO (MIL.NI DI LIRE)	6,48	6,96
N° POSTAZIONI DI LAVORO PER DIPENDENTE	0,42	0,44
N° POSTAZIONI DI LAVORO IN RETE SU N. POSTAZIONI DI LAVORO TOTALI	0,58	0,68

L'Ufficio del Responsabile dei Sistemi Informativi Automatizzati (URSIA), accanto alle Direzioni generali relative rispettivamente all'Organizzazione Giudiziaria e degli Affari Generali, agli Affari Civili e Libere Professioni, agli Affari Penali delle Grazie e del Casellario, al Dipartimento Amministrazione Penitenziaria e all'Ufficio Centrale per la Giustizia Minorile, è una delle 6 unità organizzative di primo livello del Ministero. Anche per questa Amministrazione la soluzione organizzativa adottata assicura il necessario coordinamento allo sviluppo delle strategie di informatizzazione in un contesto particolarmente complesso e articolato come quello in esame.

L'URSIA è organizzato al centro in due settori di intervento, quello relativo alla direzione dell'area civile e dell'area penale e quello riguardante sette aree funzionali: pianificazione; personale; ottimizzazione delle risorse;

se; comunicazioni al cittadino; sistemi di rete e interoperabilità; sistemi centrali; innovazioni tecnologiche. A livello territoriale è organizzato in 12 Uffici di coordinamento interdistrettuale (CISIA), in presidi territoriali presso le Corti di Appello e in unità funzionali presso le sedi dei sistemi di rilevanza nazionale. Il coordinamento con gli Uffici Giudiziari e con le varie articolazioni amministrative, è assicurato dai magistrati referenti informatici che sono individuati e nominati dal Consiglio Superiore della Magistratura.

L'attività dell'Ufficio è stata caratterizzata da interventi volti alla soluzione di problemi quali:

- l'adeguamento all'anno 2000 dei diversi sistemi, attività che ha assunto un ruolo centrale e propulsivo per molteplici interventi quali il rinnovo dei *server* e dei personal computer del Re.Ge., la sostituzione dei vecchi *mainframe* incompatibili con l'Anno 2000 e le contestuali migrazioni sui nuovi sistemi *client-server*;
- gli adeguamenti per la piena attuazione della riforma del Giudice Unico di primo grado. In particolare sono stati affrontati problemi quali il collegamento urbano tra edifici (separati) ospitanti i medesimi uffici (unificati con la riforma) e i cablaggi, in gran parte riadeguati o installati *ex novo*;
- l'avvio della Rete Giustizia con l'installazione di *routers* in tutte le sedi giudiziarie e di sistemi *firewall*, con i collegamenti in *LAN* tramite *minicabling* e con il completamento dei cablaggi;
- la diffusione delle conoscenze sull'utilizzo delle tecnologie informatiche al personale e l'aggiornamento professionale per il personale informatico.

*Attività svolta nell'anno e spesa*

**Anno 1999: stato dei progetti e impegno di spesa (milioni di lire)**

DENOMINAZIONE PROGETTO	INIZIO ATTIVITÀ PIANIFICATE	SPESA PROGRAMMATTA DA PIANO 1999/2001	STATO DEL PROGETTO AL 31/12/1999	IMPEGNO DI SPESA
G.1 SINTESI *	2000	-	INIZIATO	-
A.1 AUTOMAZIONE MINISTERO	1995	7.669	INIZIATO	3.195
A.10 RAPPORTI CON L'ESTERO	1996	-	TERMINATO	-
A.12 MIGRAZ. NELLA RETE UNITARIA DELLA P.A.	1997	-	INIZIATO	6.973
A.15 SERVIZI COMUNI SULLA RETE UNICA	1999	6.141	DA ATTIVARE	-
A.18 PROJECT MANAGEMENT-C.LLO DI GESTIONE *	2000	-	INIZIATO	232
A.2 SICUREZZA	1995	6.139	INIZIATO	13.889
A.3 POLO ELABORATIVO CENTRALE	1995	13.266	TERMINATO	-
A.9 CABLAGGIO STRUTTURATO UFF. GIUDIZIARI	1996	11.750	INIZIATO	29.269
B 3.5 INFRASTRUTTURE AREA FORMAZIONE	1995	4.994	INIZIATO	374
B.1.1 S.I. PROCURE GENERALI	1995	4.100	INIZIATO	95
B.1.2 SISTEMA INFORMATIVO DNA-DDA	1995	-	INIZIATO	3.139
B.1.4 ReGe - INFORMATIZZAZIONE ATTI - OA	1995	12.070	INIZIATO	-
B.1.5 SISTEMA INF.VO MAGISTRATURA SORVEGLIANZA	1995	5.970	INIZIATO	774
B.1.8 ESTENSIONE ReGe GIUDICE UNICO	1995	14.484	INIZIATO	41.173
B.1.11 RES-ReGe ESECUZIONE PENALE	1996	1.792	INIZIATO	411
B.1.12 GESTIONE INTERCETTAZIONI TELEFONICHE	1996	3.454	INIZIATO	898

*Segue*

\* Progetto con inizio attività anticipato rispetto alla pianificazione.

**Segue: Anno 1999: stato dei progetti e impegno di spesa (milioni di lire)**

DENOMINAZIONE PROGETTO	INIZIO ATTIVITÀ PIANIFICATE	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	STATO DEL PROGETTO AL 31/12/1999	IMPEGNO DI SPESA
B.1.13 SISTEMI ARCHIVIAZIONE DOCUMENTALE	1996	9.917	INIZIATO	603
B.1.14 SISTEMI DI VIDEOCONFERENZA	1996	8.260	INIZIATO	-
B.1.16 ACQUISIZIONE OTTICA NOTIZIA REATO	1996	4.000	INIZIATO	143
B.1.24 POLIS PENALE	1999	3.644	DA ATTIVARE	-
B.1.25 SIAP SIST. INTEGRATO AREA PENALE	1999	2.524	DA ATTIVARE	-
B.2.1 INTERVENTI GIUSTIZIA CIVILE	1995	38.492	INIZIATO	10.129
B.2.11 AUTOMAZIONE SEZIONE LAVORO	1997	1.750	INIZIATO	677
B.2.12 ESECUZIONI IMMOBILIARI E MOBILIARI	1999	765	INIZIATO	598
B.2.2 MIGRAZIONE DELLE PROCEDURE	1995	600	INIZIATO	1.188
B.2.4 GIUDICI DI PACE	1995	2.300	INIZIATO	1.454
B.2.6 VOLONTARIA GIURISDIZIONE	1995	610	INIZIATO	1.506
B.2.7 S.I. PROCEDURE CONCORSUALI	1995	4.875	INIZIATO	991
B.2.8 POLIS CIVILE	1995	1.750	INIZIATO	1.179
B.3.1 SISTEMA INFORMATIVO	1995	7.886	INIZIATO	3.418
B.3.2 INFORMAZIONI AL CITTADINO	1995	2.616	INIZIATO	370
B.3.3 AUTOMAZIONE BIBLIOTECHE	1995	1.480	INIZIATO	160
B.3.4.1 INFORMATIZZAZIONE PER IL GIUDICE E IL PM	1996	2.200	INIZIATO	626
B.3.6 UNEP INFORMATICA PER GLI UFFICI	1996	2.016	INIZIATO	-
B.3.4. FORMAZIONE INFORMATICA PERSONALE	1995	5.500	INIZIATO	-
C.6 EVOLUZIONE CASELLARIO	1995	8.267	INIZIATO	11.784
D.1 SISTEMA INFORMATIVO PENITENZIARIO	1995	16.800	INIZIATO	10.416
E.1 PIANO COMPLETAMENTO S.I.G.M.A.	1995	7.662	INIZIATO	82
E.2 AUTOMAZIONE UFFICI GIUDIZIARI MINORILI	1997	5.985	INIZIATO	2.158
F.22 OTTIMIZZAZIONE S.I. CORTE CASSAZIONE.	1998	600	INIZIATO	486
F.23 MIGRAZIONE ITALGIURE-FIND	1998	2.250	INIZIATO	284
SAC.1 ACQUISIZIONE AUT.CA "NOTITIAE CRIMINIS"	1997	400	ABOLITO	-
SAC.3 ACCESSO DIRETTO A BANCHE DATI P.A.	1997	150	ABOLITO	-
SAC.4 COLLEGAM. CON MAGISTRATURA MILITARE	1997	150	ABOLITO	-
SAC.6 INTERDIZIONI LEGALI	1997	150	ABOLITO	-
SAC.7 COLLEGAMENTO CON ORDINE DEGLI AVVOCATI	1997	-	ABOLITO	-
SAC.8 GEST.NE IMPRONTE DIGITALI PER ID. SOGGETTI	1997	5.332	INIZIATO	-
SAC.9 COOPERAZIONE CON UFFICI FINANZIARI	1997	150	ABOLITO	-
SAC.12 GESTIONE SERVIZIO VEICOLI SEQUESTRATI	1997	100	ABOLITO	-
SAC.14 INTEGRAZIONE CON S.I. SIRENE	1997	150	ABOLITO	-
SAC.18 COLLEGAMENTO CON CONSIGLI NOTARILI	1997	150	ABOLITO	-
SAC.19 PUBBLICITÀ ESECUZIONI IMMOBILIARI	1997	-	ABOLITO	-
SAC.20 USI CIVICI	1998	810	ABOLITO	-
SAC.21 ANAGRAFE BENI SEQUESTRATI	1998	251	DA ATTIVARE	-
SAC.22 S.I. PREFETTURE E INTEGR.NE CON SIDNA	1998	156	ABOLITO	-

Segue

**Segue: Anno 1999: stato dei progetti e impegno di spesa (milioni di lire)**

DENOMINAZIONE PROGETTO	INIZIO ATTIVITÀ PIANIFICATE	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	STATO DEL PROGETTO AL 31/12/1999	IMPEGNO DI SPESA
SAC.23 SERVIZIO GIUSTIZIA	1998	150	ABOLITO	-
SAC.25 DATAWAREHOUSE PROC. PENALI	1998	150	ABOLITO	-
SAC.26 PROCESSO DEL LAVORO E ARAN	1999	100	INIZIATO	928
SAC.27 CONTROLLO DELLA SPESA INFORMATICA	1999	914	INIZIATO	-
SAC.28 PAGAM. TELEMATICO DIRITTI CANC.	1999	80	ABOLITO	-
SAC.29 ACCESSO ALLE INFORMAZIONI GIURIDICHE	1999	120	INIZIATO	1.021
SAC.30 PROGETTO GIUSTIZIA	1999	2.620	INIZIATO	442
SAC.31 TELELAVORO	1999	684	INIZIATO	463
<b>TOTALE</b>		<b>247.345</b>		<b>151.528</b>

**Anno 1999: previsione e impegno di spesa (milioni di lire)**

VOCI DI SPESA	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	IMPEGNO DI SPESA
SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO	266.625	165.191
GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO	191.262	123.871
<b>TOTALE</b>	<b>457.887</b>	<b>289.062</b>

Lo sviluppo progettuale ha riguardato essenzialmente l'adeguamento delle infrastrutture di rete dell'Amministrazione, l'Area civile e l'estensione del Sistema Re.Ge. conseguentemente alla riforma del Giudice Unico. Di seguito viene riportata una descrizione dello stato di avanzamento lavori dei progetti significativi, per orientamento alla missione istituzionale e per rilevanza economica.

**Area esercizio integrato sistemi informativi**

- *G.1 S.INTE.S.I.*: prevede la razionalizzazione della conduzione tecnica dei sistemi informativi automatizzati; è stato realizzato uno studio tecnico organizzativo ed è stata predisposta la documentazione necessaria all'espletamento della gara mediante appalto concorso. Contemporaneamente però si è proceduto ad una riconsiderazione strategica della soluzione, che di fatto ha portato a far confluire i servizi previsti nel progetto all'interno di quelli offerti nel contratto di adesione alla Rete unitaria.

**Amministrazione Centrale**

- *A.9 Cablaggio strutturato uffici giudiziari*: sono stati realizzati nuovi cablaggi, adeguati quelli esistenti, secondo la schedulazione delle attività attinenti all'introduzione del Giudice Unico, ed è stato acquisito nuovo hardware di rete. I costi di realizzazione dei cablaggi sono risultati notevolmente maggiori rispetto a quelli programmati, in quanto si è resa indispensabile una accelerazione dei tempi di realizzazione dettata dalla necessità di dare attuazione all'introduzione del Giudice Unico;

- *A.12 Migrazione nella Rete unitaria:* per il collegamento degli edifici giudiziari alla Rete Unica di Giustizia, in ottica di successiva migrazione verso la Rete unitaria, sono stati completati i collegamenti di 357 edifici giudiziari, con servizi di accesso IP, e di 283 edifici penitenziari e uffici di Centro Servizi Sociale Giustizia, secondo i tempi previsti dal contratto stipulato con la competente Società nel 1998. Inoltre è stato rinnovato il contratto di fornitura ponte in attesa del contratto Rete unitaria, nel quale sono stati inseriti i nuovi fabbisogni di utenza da connettere (217 edifici ospitanti le sezioni distaccate di Tribunale e 40 sedi della Giustizia Minorile). A dicembre sono iniziati sia i collegamenti di queste ultime sedi sia la dismissione di vecchie reti e di un centinaio di circuiti attestati presso gli edifici giudiziari. La dismissione dei circuiti contrattualmente dovrà completarsi nel corso del 2000: in caso contrario, solo per gli edifici non migrati si dovrà stipulare un nuovo contratto di proroga. Per la stessa data si prevede la dismissione del 90% delle vecchie linee trasmissive;
- *A.15 Servizi comuni sulla rete unica:* è stato realizzato lo studio di fattibilità che prevede la realizzazione e la distribuzione di servizi di rete comuni a tutti gli utenti del dominio Giustizia.

#### Giustizia Penale

- *B.1.4 Re.Ge. - informatizzazione atti - Office Automation:* il progetto è finalizzato a supportare le attività di indagine del P.M. con uno scanner, un pacchetto software di *information retrieval*, da utilizzare per la comparazione delle evidenze probatorie, nonché con un modulo software per la redazione automatizzata dei provvedimenti ripetitivi del P.M.; è stata realizzata l'analisi degli impatti previsti, sulle procedure esistenti, dalla legge istitutiva del giudice unico;
- *B.1.5 Sistema informativo Magistratura di sorveglianza,* per automatizzare i registri della Magistratura di sorveglianza, facilitare la composizione degli atti/documenti, produrre statistiche e mantenere memoria dei soggetti richiedenti i benefici: sono in corso l'aggiornamento tecnologico del precedente prodotto e la standardizzazione dei documenti da creare per l'Ufficio ed il Tribunale. Sono stati sottoscritti i contratti presso il tribunale di Sorveglianza di Napoli per l'avvio del modulo SITUS ATTI, per la conversione della precedente banca dati da Perseo a Situs e per l'installazione dei moduli SITUS REGISTRI e SITUS ATTI presso il tribunale di Genova;
- *B.1.8 Estensione Re.Ge. - Giudice unico,* che completa il sistema automatizzato RE.GE. e lo estende agli Uffici Giudiziari, in relazione alla introduzione del Giudice Unico di primo grado: si è proceduto all'analisi ed allo sviluppo dei software gestionali e degli applicativi, secondo le nuove normative processuali penali e ordinamentali, nonché all'installazione degli stessi negli uffici giudiziari penali di primo grado unificati. In particolare sono state informatizzate 160 sedi di Procura presso i tribunali;
- *B.1.13 Sistema archiviazione documentale:* si è proceduto alla effettuazione dell'indagine di mercato e all'aggiudicazione dello "Studio per l'ottimizzazione degli archivi cartacei presso gli Uffici Giudiziari". Nell'ambito della automatizzazione dell'Ufficio Copie della sezione GIP del Tribunale Penale di Roma è stato realizzato un sistema per l'archiviazione e la riproduzione dei documenti, con scanner e stampanti di notevoli capacità. Infine, per la Corte Suprema di Cassazione, è stato realizzato un sistema per l'archiviazione ottica e la consultazione delle sentenze.

#### Giustizia Civile

- *B.2.1 Interventi Giustizia civile:* si è proceduto alla sperimentazione di alcuni pacchetti applicativi di *office automation*, per garantire la funzionalità degli uffici fino a che non siano pronti i pacchetti applicativi prescelti quali standard. Si è provveduto ad installare il pacchetto applicativo denominato "contenzioso civile"

presso i Tribunali di Roma, Rieti, Viterbo, Frosinone, Velletri, Latina, Bologna, Ravenna, Mantova, Bergamo, Genova, Savona, Milano e Monza. Contemporaneamente è stata bandita una gara nazionale per la conversione delle applicazioni da Delphi 2 a Delphi 5. Infine si sta realizzando un'applicazione prototipale per la creazione di statistiche, utilizzando il prodotto Business Object;

- *B.2.11. Automazione sezioni lavoro:* è stato stipulato il contratto per l'adeguamento funzionale del programma relativo all'informatizzazione delle Sezioni Lavoro già testato presso la Pretura di Milano e operativo presso alcuni Uffici giudiziari. La versione definitiva del programma sarà collaudata nel corso del 2000;
- *B.2.12 Esecuzioni immobiliari e mobiliari:* dopo aver completato lo studio di fattibilità, è stata espletata la gara europea e stipulato il contratto per la realizzazione del software relativo alle esecuzioni immobiliari e mobiliari. L'applicativo sarà collaudato nel corso del 2000;
- *B.2.2. Migrazione delle procedure* - la sperimentazione del programma denominato Contenzioso Civile è terminata presso il Tribunale di Bologna e sta concludendosi, in ritardo rispetto ai tempi previsti per la necessità di tener conto dell'istituzione del giudice unico, presso il Tribunale di Roma. La migrazione delle procedure da sistemi proprietari a sistemi aperti su piattaforme *client-server* è terminata;
- *B.2.4 Giudice di Pace:* è terminata la distribuzione dell'hardware ed è stato quasi completato il cablaggio degli Uffici del Giudice di Pace. È stata, anche, quasi completata la formazione del personale addetto al supporto tecnico presso i tribunali. L'installazione del software, iniziata nel corso 1999, dovrebbe terminare nel 2000 ed è in fase di rilascio un prototipo per le rilevazioni statistiche. Inoltre, a seguito delle recenti modifiche legislative sulle competenze del Giudice di pace, è stata prevista la realizzazione di un'estensione dell'applicativo;
- *B.2.6 Volontaria giurisdizione:* la normativa che ha portato all'istituzione del Giudice Unico ha reso indispensabile coordinare l'attività del Tribunale in materia di famiglia e minori con le competenze della Pretura. La necessità di automatizzare anche la parte di volontaria giurisdizione in materia societaria ha comportato l'estensione dell'analisi a tale materia e l'inserimento del progetto "ex diritto di famiglia" in quello più ampio relativo a tutte le materie relative alla volontaria giurisdizione. Nel corso del 2000 il software verrà installato presso le sedi pilota;
- *B.2.7 Sistema informativo procedure concorsuali (ex s.i. fallimentare):* è terminato lo studio di fattibilità, è stata espletata la gara europea ed è stato stipulato il contratto per la realizzazione del software relativo all'informatizzazione delle procedure concorsuali. Il completamento del progetto è previsto nel corso del 2000;
- *B.2.8 Polis Civile:* è terminata la sperimentazione del sistema Polis, presso il Tribunale di Bologna, ed è stato realizzato un sistema di interscambio tra l'applicazione Polis e quella Contenzioso Civile per gestire, in maniera univoca, la numerazione delle sentenze durante la fase di pubblicazione e garantire l'interscambio e l'aggiornamento automatico dei dati relativi ai fascicoli. Inoltre, è stata stipulata una convenzione per l'acquisto, entro giugno 2001, delle licenze d'uso di un motore di ricerca "Fulcrum Search" per selezionare le informazioni di tipo testuale nell'ambito dell'applicazione Polis.

#### Area Formazione

- *B.3.4 Formazione informatica personale:* sono stati coinvolti circa 1.500 utenti, di cui poco meno di un terzo appartengono a qualifiche informatiche, per un totale di circa 6.500 giornate persona. Le linee di formazione sono rivolte all'area manageriale (contrattualistica informatica, gestione di progetti informatici, etc.), all'area specialistica (linguaggi di programmazione, sistemi operativi di rete, ecc.) e all'area amministrativa (prodotti di elaborazione di testi, per la gestione di fogli elettronici, ecc.).

## Dipartimento Amministrazione Penitenziaria

- *D.1 Sistema informativo penitenziario*, per la gestione degli Istituti e Servizi penitenziari e di una Banca Dati nazionale dei detenuti e dei soggetti sottoposti a misura penale: sono stati sostituiti in periferia i sistemi dipartimentali IBM 9371 con macchine INTEL con sistema operativo UNIX, mentre, al centro, è stato installato un nuovo elaboratore operante sotto OS/390. Per la parte software è stato realizzato lo studio di fattibilità del nuovo sistema.

## Giustizia Minorile

- *E.1 Piano di completamento S.I.G.M.A.*: il progetto prevede l'automazione di tutte le procedure inerenti la Giustizia Minorile, ed in particolare all'Area Servizi Minorili (UCGM, Istituti di Pena, Centri Prima Accoglienza, Uffici di servizio sociale, Centri diurni, Scuole di formazione del personale ecc.); sono state incrementate le dotazioni hardware e messi a disposizione dei centri per la giustizia minorile i fondi per la gestione.

## Area Cooperazione con altre Amministrazioni

- *SAC 26 Cooperazione con Aran*: è terminato lo studio di fattibilità per l'informatizzazione dell'Aran. È stato stipulato un contratto con l'Istituto di Documentazione Giuridica di Firenze per la conversione dei contratti di lavoro pubblico in formato HTML. Nel corso del 2000 è prevista sia la conversione di quelli relativi al quadriennio 1998-2001 sia di quelli relativi al 1994-1997. Nel mese di dicembre è stato stipulato il contratto per la realizzazione del sito Web dell'Aran, di cui è previsto il rilascio nel corso del 2000, ove sarà inserito l'archivio dei contratti e delle questioni pregiudiziali, archivio che parallelamente si sta costituendo. È stato infine stipulato, sempre a dicembre, il contratto per la realizzazione del software di collegamento tra Aran, Uffici Giudiziari e Ufficio Contenzioso del Ministero della giustizia, di cui è previsto il collaudo nel corso del 2000, per lo scambio di dati sulle cause relative al lavoro pubblico;
- *SAC. 30 progetto giustizia*, che prevede una cooperazione tra i sistemi informativi del Ministero, dell'Inps, dell'Inail, dei Comuni e delle Camere di Commercio: è stato stipulato il contratto per la realizzazione a seguito di gara europea e sono state effettuate le analisi di dettaglio di alcune interazioni interne al dominio Giustizia.

La spesa riflette un consistente impegno nello sviluppo (+65% rispetto al 1998): la maggior quota di risorse economiche è stata assorbita dagli investimenti effettuati nell'ambito dell'infrastruttura di rete. Per le spese di gestione si registra una riduzione del 19% degli impegni rispetto a quelli dello scorso anno, imputabile ai diminuiti costi per il canone delle linee e per le prestazioni professionali.

## 5.1.16 Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato

*Considerazioni generali***Quadro di sintesi dell'Amministrazione**

	1998	1999
INCIDENZA DELLA SPESA DELL'AMMINISTRAZIONE SUL TOTALE AMM. CENTR. (%)	0,2	0,5
INCIDENZA DELLA SPESA DELL'AMMINISTRAZIONE SUL TOTALE A. C. + ENTI (%)	0,2	0,4
TOTALE IMPEGNI SPESA SU ANNO PRECEDENTE: 1999/1998 E 1998/1997	1,16	2,74

Segue



**Segue: Quadro di sintesi dell'Amministrazione**

	1998	1999
IMPEGNI SPESA SVILUPPO CONSUNTIVATI / PROGRAMMATI (%)	16	12
TOTALE IMPEGNI SPESA CONSUNTIVATI / PROGRAMMATI (%)	16	40
SPESA (IMPEGNI E COSTO PERSONALE) PER POSTAZIONE DI LAVORO (MIL.NI DI LIRE)	13,56	20,52
N° POSTAZIONI DI LAVORO PER DIPENDENTE	0,57	0,54
N° POSTAZIONI DI LAVORO IN RETE SU N. POSTAZIONI DI LAVORO TOTALI	0,59	0,78

L'Amministrazione ha proseguito l'attività diretta al completamento del sistema di telecomunicazioni del Ministero ed allo sviluppo dei progetti avviati.

In particolare, si è lavorato al completamento della rete interna, estendendo il numero di postazioni collegate e la gamma dei servizi disponibili.

È inoltre proseguita la sperimentazione del servizio di connessione remota tramite linea telefonica (RAS) che costituisce la base tecnologica per futuri sviluppi di telelavoro.

Dal punto di vista progettuale l'iniziativa di maggior rilievo è quella relativa alla progettazione e realizzazione del sistema di gestione dell'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, progetto finanziato parzialmente su fondi legge 400/96 e dall'Ufficio Europeo dei Brevetti.

Da segnalare, infine, che l'Amministrazione ha partecipato in qualità di Amministrazione pilota a numerose iniziative di carattere trasversale alla Pubblica Amministrazione per la sperimentazione e l'avvio operativo dei progetti (*Progetto Rete Gabinetti e Sistemi Informativi/G-Net, Sistema Informativo Unitario del Personale, Progetto "Cambia P.A."*).

*Attività svolta nell'anno e spesa***Anno 1999: stato dei progetti e impegno di spesa (milioni di lire)**

DENOMINAZIONE PROGETTO	INIZIO ATTIVITÀ PIANIFICATE	SPESA PROGRAMMATTA DA PIANO 1999/2001	STATO DEL PROGETTO AL 31/12/1999	IMPEGNO DI SPESA
AG - GESTIONE DEL PERSONALE	1995	325	INIZIATO	142
ATM	1999	1.295	DA ATTIVARE	-
AUTOMAZIONE UFFICIO BREVETTI	1997	3.485	INIZIATO	5.439
CAS	1999	570	INIZIATO	124
CENTRO CC MICA MAN. EVOLUZ.	1997	300	DA ATTIVARE	-
CI - GESTIONE ARCHIVI ISTITUZIONALI	1995	629	TERMINATO	-
COOPERAZIONE INFORMATICA MICA	1999	2.000	INIZIATO	1.603
COORDINAMENTO INCENTIVI ALLE IMPRESE	1999	2.250	INIZIATO	151
ERM	1999	690	DA ATTIVARE	-
ERM - CENTRO PROVE ESPLOSIVI	1998	30	DA ATTIVARE	-
EURO/ANNO 2000	1998	350	TERMINATO	1.098
FORMAZIONE	1995	350	INIZIATO	233

*Segue*

**Segue: Anno 1999: stato dei progetti e impegno di spesa (milioni di lire)**

DENOMINAZIONE PROGETTO	INIZIO ATTIVITÀ PIANIFICATE	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	STATO DEL PROGETTO AL 31/12/1999	IMPEGNO DI SPESA
GAB - SISTEMA CENTRALE	1995	1.000	DA ATTIVARE	-
GESTIONE AFFARI GENERALI	1999	360	INIZIATO	41
GESTIONE UFFICI PERIFERICI	1997	1.085	INIZIATO	254
INFORM. SER.CONTROLLO INTERNO	1997	670	DA ATTIVARE	-
INFORMATIZZAZIONE DI BASE	1999	1.604	DA ATTIVARE	-
INTERNET/INTRANET	1999	91	DA ATTIVARE	-
L 517/75 UTILIZZO BANCHE DATI	1997	327	INIZIATO	327
MODELLO UNICO DICHIAR. AMBIENTALE - MUD	1999	827	INIZIATO	823
NETWORKING INTEGRATO	1995	700	INIZIATO	104
OSSERVATORIO COMMERCIO ELETTRONICO	1999	250	DA ATTIVARE	-
SEG.TEC. - PROGETTO G7	1998	400	ABOLITO	-
SIAC/SVILUPPO FUNZIONALITÀ COOP	1999	1.775	ABOLITO	-
SICUREZZA E CONTROLLO LOGICO ACCESSI	1995	500	INIZIATO	41
SISTEMI DIREZ. PROTOCOLLAZIONE	1999	520	DA ATTIVARE	-
SPC	1999	830	DA ATTIVARE	-
<b>TOTALE</b>		<b>23.213</b>		<b>10.380</b>

**Anno 1999: previsione e impegno di spesa (milioni di lire)**

VOCI DI SPESA	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	IMPEGNO DI SPESA
SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO	25.644	10.394
GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO	4.452	1.517
<b>TOTALE</b>	<b>30.096</b>	<b>11.911</b>

Tra le attività maggiormente significative si segnalano:

*Automazione ufficio brevetti:* rappresenta l'iniziativa più importante dell'Amministrazione. Obiettivo dell'intervento è la realizzazione di un sistema in grado di supportare efficacemente l'iter del processo di concessione dei brevetti, conformemente alle esigenze funzionali dell'organizzazione, dotando l'Amministrazione di strumenti di gestione adeguati per rispondere al meglio al nuovo assetto organizzativo determinato dal passaggio degli uffici periferici del Ministero sotto il diretto controllo delle Camere di Commercio.

Oltre all'evidente esigenza di razionalizzare le procedure attuali ed arricchirle da un punto di vista funzionale, l'Amministrazione si propone di ottenere benefici significativi attraverso la riduzione dei flussi cartacei (circa 600.000 pagine all'anno) sia nella trasmissione dei documenti sia nella loro trattazione, recependo la recente normativa in materia di validità giuridica del documento elettronico. Il sistema prevede anche funzionalità di *workflow*, che consentiranno una più efficace gestione delle fasi di attuazione del processo ed una

maggior trasparenza, favorendo il conseguimento di un più elevato livello di qualità nei servizi.

Sono state completate le attività di analisi, dimensionamento e potenziamento delle dotazioni hardware, software e di rete già disponibili e sono state acquistate le ulteriori dotazioni tecnologiche necessarie all'avvio del sistema. Sono state, inoltre, espletate le gare per l'approvvigionamento dei servizi logistici e sono in corso di avvio esecutivo le attività inerenti agli aspetti logistici e alla fornitura del sistema SW di gestione, completo dei moduli di firma digitale, archiviazione ottica e cifratura.

*Cooperazione informatica del Ministero:* attualmente in fase di realizzazione, il progetto è stato elaborato a fronte dei nuovi compiti assegnati al Ministero che prevedono, tra l'altro, l'assunzione di un ruolo di cerniera tra le esigenze dei consumatori e quelle delle forze produttive. La prima fase sperimentale del progetto è stata orientata sia allo sviluppo di un sistema di monitoraggio dei servizi metrici e di un sistema di raccolta dei dati riguardanti la tutela del consumatore dai prodotti pericolosi, sia la realizzazione di un supporto informatico ad uno "sportello unico" per le imprese chimiche.

Sono state portate a termine le gare e, in buona parte, anche le relative attività organizzative e tecniche per:

- la definizione dell'organizzazione di coordinamento;
- la progettazione ed analisi preliminare dei flussi operativi;
- la definizione degli standard e degli ambienti SW ed HW;
- gli studi di fattibilità;
- la realizzazione di un prototipo per l'Osservatorio del Commercio;
- la fornitura server principale, server secondari ed ambienti di supporto;
- l'adeguamento delle strutture del Centro Servizi Tecnici;
- il popolamento della base informativa.

*Modello unico dichiarazione ambientale:* il progetto ha come obiettivo l'informatizzazione del sistema di raccolta ed elaborazione dei Modelli di Dichiarazione Ambientale, attraverso la realizzazione di un sistema di raccolta delle dichiarazioni completamente informatizzato, che faciliti sia l'utente sia l'Amministrazione. È prevista anche l'attivazione di funzioni di pagamento per il tramite della moneta elettronica e della firma digitale.

Il progetto è in fase conclusiva con la diffusione delle tecnologie sviluppate presso le Camere di commercio e gli utenti finali.

Ulteriori impegni hanno riguardato l'attività di verifica e di adeguamento dei sistemi al "millennium bug".

Particolare attenzione è stata dedicata alle attività di formazione con la realizzazione di un'aula informatica.

Dal punto di vista delle scelte tecnologiche l'Amministrazione ritiene strategico l'utilizzo delle più avanzate tecnologie di rete. Al riguardo è stata predisposta l'istruttoria tecnica e completata, in parte, anche la relativa definizione amministrativa concernente il collegamento dell'intero Dominio Ministero con il Centro di Servizio Rete unitaria, attraverso la stipula dei necessari contratti di cooperazione e trasporto, nonché il potenziamento dei collegamenti del Ministero con i partner ed i fornitori esterni (Min. Tesoro/Sinit, Infocamere, Enea, ecc.). Tale operazione ha previsto anche alcuni interventi di ammodernamento degli apparati attivi di rete, con l'installazione di nuove apparecchiature e rifacimenti di alcuni cablaggi di sedi.

**5.1.17 Ministero dell'interno***Considerazioni generali***Quadro di sintesi dell'Amministrazione**

	<b>1998</b>	<b>1999</b>
INCIDENZA DELLA SPESA DELL'AMMINISTRAZIONE SUL TOTALE AMM. CENTR. (%)	5,4	4,7
INCIDENZA DELLA SPESA DELL'AMMINISTRAZIONE SUL TOTALE A. C. + ENTI (%)	4,1	3,7
TOTALE IMPEGNI SPESA SU ANNO PRECEDENTE: 1999/1998 E 1998/1997	1,53	0,98
IMPEGNI SPESA SVILUPPO CONSUNTIVATI / PROGRAMMATI (%)	39	33
TOTALE IMPEGNI SPESA CONSUNTIVATI / PROGRAMMATI (%)	41	37
SPESA (IMPEGNI E COSTO PERSONALE) PER POSTAZIONE DI LAVORO (MIL.NI DI LIRE)	12,52	11,84
N° POSTAZIONI DI LAVORO PER DIPENDENTE	0,16	0,17
N° POSTAZIONI DI LAVORO IN RETE SU N. POSTAZIONI DI LAVORO TOTALI	0,14	0,33

Il Ministero ha effettuato importanti interventi sui diversi sistemi informatici che ne costituiscono l'infrastruttura. Gli interventi si sono concretizzati nell'informatizzazione, ormai pressoché conclusa, delle Prefetture, nella realizzazione di reti di interconnessione, nel rinnovamento dei sistemi elaborativi centrali e periferici della Protezione civile, nella recente informatizzazione delle Questure e nel potenziamento e rinnovamento del sistema di elaborazione dati del CED elettorale.

Tali realizzazioni costituiscono un punto di forza per il Ministero che può orientare la propria azione verso un deciso sviluppo della propria offerta di servizi.

Va in questa direzione il progetto *Sistema di Accesso ed Interscambio Anagrafico* (S.A.I.A.) per lo scambio dei dati relativi alle variazioni anagrafiche tra Comuni ed altri Enti pubblici. Il sistema dovrebbe consentire l'interconnessione tra le anagrafi degli Enti Centrali e degli Enti Locali per il tramite di strumenti telematici e la definizione di un archivio unico (Indice Nazionale delle Anagrafi) che contenga le informazioni necessarie a localizzare un individuo in uno qualunque degli archivi della Pubblica Amministrazione. L'Autorità ha approvato nel settembre 1999 una Convenzione quadro tra il Ministero e l'Ance per la realizzazione e l'avvio operativo del S.A.I.A.

Sul versante della tutela della sicurezza pubblica il Ministero sta dando attuazione al Programma operativo "*Sicurezza per lo sviluppo del Mezzogiorno d'Italia*" finanziato al 50% con fondi UE. Il Sistema di controllo del territorio della Polizia di Stato è finalizzato al perseguimento del massimo livello di efficacia ed efficienza nell'attività di controllo, anche potenziando il coordinamento tra i diversi soggetti operativi sul territorio.

## Attività svolta nell'anno e spesa

## Anno 1999: stato dei progetti e impegno di spesa (milioni di lire)

DENOMINAZIONE PROGETTO	INIZIO ATTIVITÀ PIANIFICATE	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	STATO DEL PROGETTO AL 31/12/1999	IMPEGNO DI SPESA
16.4/PRE AUTOMAZIONE PREFETTURE	1995	81.753	TERMINATO	23.552
CONTABILITÀ SPECIALE	1996	-	TERMINATO	-
DIRPER-AUT.NE DIREZIONE GENERALE AFFARI CULTI	1999	1.500	INIZIATO	-
DIRPER-MIGRAZIONE SU SISTEMI APERTI	1999	5.656	INIZIATO	2.596
DIRPER-SERV. PRELIEVO E CUSTODIA VEICOLI	1999	1.000	INIZIATO	5
DIRPER-SISTEMA INCASSI E PAGAMENTI	1998	-	INIZIATO	-
INFORMATIZZAZIONE DISTACCAMENTI VVF	1996	1.824	INIZIATO	-
REENGINEERING PROC. SERV. INFORMATICA*	2000	....	INIZIATO	-
REENGINEERING PROCEDURA PASSAPORTO E STRANIERI*	2000	....	INIZIATO	-
RETE MULTIMEDIALE	1997	20.000	INIZIATO	210
SALE OPERATIVE COMANDI	1996	7.837	INIZIATO	-
SPERIM. INTEROPERABILITÀ PER SPETT. E.L.*	2000	....	INIZIATO	-
<b>TOTALE</b>		<b>119.570</b>		<b>26.363</b>

\* Progetto con inizio attività anticipato rispetto alla pianificazione.

## Anno 1999: previsione e impegno di spesa (milioni di lire)

VOCI DI SPESA	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	IMPEGNO DI SPESA
SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO	200.520	63.225
GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO	107.217	49.184
<b>TOTALE</b>	<b>296.538</b>	<b>112.409</b>

- Direzione Generale degli affari generali e del personale

Il fulcro degli interventi operati sul sistema informativo della Direzione è rappresentato dal progetto di *Automazione Prefetture*. L'iniziativa, ormai pressoché conclusa, ha visto la progressiva informatizzazione delle Prefetture con l'attivazione di servizi di interoperabilità e la realizzazione e diffusione degli applicativi di supporto alle principali funzioni gestionali (protocollo, contabilità) e di servizio (porto d'armi, guardie giurate, patenti, cittadinanza). Sono in corso di esecuzione i contratti per la fornitura di ulteriori 64 sistemi dipartimentali, 2.000 personal computer, software di base e software di gestione delle basi di dati. Tali forniture sono finalizzate all'estensione del progetto a tutte le Prefetture (99), sul territorio nazionale.

A livello centrale un'importante iniziativa è costituita dal progetto *DIRPER-Migrazione su sistemi aperti* con cui è stato avviato un processo di migrazione del CED su sistemi a standard industriale. In una prima fase

di lavoro sono stati stipulati i contratti finalizzati al riscatto del sistema esistente, all'adeguamento "anno 2000" del sistema informativo, alla migrazione degli applicativi sulla piattaforma UNIX. In una seconda fase è stato acquisito il nuovo sistema di elaborazione a standard industriale che ha sostituito uno dei due sistemi elaborativi esistenti presso il CED.

- Direzione Generale della protezione civile e servizi antincendi

La Direzione sta portando a compimento il processo di migrazione avviato nel 1997 con la sostituzione dei sistemi proprietari in dotazione al Centro elettronico. Il CED costituisce il "polo informatico centrale" della Direzione Generale e delle sedi periferiche del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco; vi confluiscono le informazioni provenienti dalla periferia per la costituzione delle banche dati centrali relative alle risorse gestionali e amministrative per il coordinamento delle attività di soccorso (Personale operativo, Automezzi, Colonne Mobili, Banca Dati Interventi VVF, ecc.). L'Architettura informatica finale prevede l'installazione di sistemi elaborativi e reti locali presso ciascuna sede operativa (Ispettorato Regionale e Comandi provinciali) per un totale di circa 120 sedi.

Nell'ambito di questo disegno è stata completata la migrazione delle piattaforme elaborative centrali ed è stata avviata l'informatizzazione delle sedi operative in 12 Regioni. È stata inoltre aggiudicata la gara per la realizzazione di 39 sistemi in rete locale che completeranno la distribuzione della nuova architettura presso le sedi periferiche su tutto il territorio nazionale.

Ulteriori interventi di rilievo hanno riguardato, a livello centrale, l'estensione dei servizi di messaggistica e di *file transfer* ad un maggior numero di utenti e, a livello periferico, la realizzazione di una nuova versione della procedura di gestione dei mezzi e delle risorse impiegate negli interventi di soccorso.

- Dipartimento di pubblica sicurezza

Il Dipartimento è impegnato in un disegno di miglioramento dell'automazione delle Questure articolato su due obiettivi: il rinnovamento delle dotazioni informatiche degli uffici periferici e la diffusione su tutto il territorio nazionale delle procedure per il rilascio dei passaporti e dei permessi di soggiorno. Al riguardo il Dipartimento ha avviato una gara nella forma dell'appalto-concorso per l'acquisizione dei sistemi server, dei personal computer e dei servizi di connessione in rete delle apparecchiature negli uffici stranieri e passaporti di tutte le questure.

Negli ultimi mesi dell'anno il Dipartimento è stato impegnato nel lavoro di studio e di messa a punto dei documenti progettuali per la realizzazione di un sistema di controllo del territorio.

L'iniziativa si inserisce nel Programma Operativo, finanziato dall'Unione Europea, "Sicurezza per lo Sviluppo del Mezzogiorno d'Italia" che si articola in due linee di intervento: Misura 1.1.1 "Interventi per la sicurezza sull'Autostrada Salerno - Reggio Calabria" e Misura 1.2.1 "Interventi per la sicurezza nelle aree integrate di sviluppo". Il Programma coinvolge, oltre alla Polizia di Stato anche altri Corpi di Pubblica Sicurezza che hanno attivato specifiche iniziative.

In particolare il Dipartimento di Pubblica Sicurezza ha avviato un progetto per lo sviluppo del *Sistema per il controllo del territorio*. Nella prima fase il progetto è finalizzato alla realizzazione di un sistema di trattamento delle informazioni che integri, in un'unica base dati logica, tutte le informazioni riguardanti il trattamento degli eventi gestiti dalle Sale Operative al fine di realizzare un più efficace coordinamento operativo tra le risorse presenti sul territorio. Il sistema sarà applicato inizialmente presso 14 Questure. La scelta delle aree ter-

ritoriali è stata fatta dal Ministero dell'interno e dalla Confindustria alla luce dell'obiettivo prioritario del Programma costituito dallo sviluppo economico ed occupazionale delle zone prescelte. Oltre alle zone corrispondenti alle "aree di sviluppo" (Napoli, Caserta, Crotone, Reggio Calabria, Siracusa, Caltanissetta, Brindisi, Foggia, Nuoro) il sistema verrà realizzato anche in altre cinque Questure (Salerno, Potenza, Vibo Valentia, Catanzaro, Cosenza) relative alle provincie attraversate dall'Autostrada Salerno-Reggio Calabria.

- Direzione Generale dell'Amministrazione Civile

In quest'area si segnalano le iniziative volte al rinnovo del sistema di elaborazione dati del CED elettorale e alla reingegnerizzazione del patrimonio software. L'adeguamento dell'hardware è reso necessario anche dalla scadenza nel giugno 1999 del contratto di noleggio delle attuali piattaforme centrali del CED, mentre la reingegnerizzazione del patrimonio applicativo consentirà lo svincolo dall'attuale ambiente operativo e la migrazione verso un ambiente in grado di migliorare il servizio all'utenza, di incrementare la produttività interna ed abbattere i costi della manutenzione correttiva ed evolutiva.

Un ruolo centrale, nei servizi resi dalla Direzione Centrale per la Finanza locale, è svolto dal sito Internet che ospita una sezione espressamente dedicata agli enti locali tramite la quale viene curata la diffusione di dati territoriali, finanziari, delle circolari e di documentazione varia di interesse degli enti locali stessi.

### 5.1.18 Ministero dei lavori pubblici

#### Considerazioni generali

#### Quadro di sintesi dell'Amministrazione

	1998	1999
INCIDENZA DELLA SPESA DELL'AMMINISTRAZIONE SUL TOTALE AMM. CENTR. (%)	0,2	0,1
INCIDENZA DELLA SPESA DELL'AMMINISTRAZIONE SUL TOTALE A. C. + ENTI (%)	0,1	0,1
TOTALE IMPEGNI SPESA SU ANNO PRECEDENTE: 1999/1998 E 1998/1997	1,87	0,93
IMPEGNI SPESA SVILUPPO CONSUNTIVATI / PROGRAMMATI (%)	168	37
TOTALE IMPEGNI SPESA CONSUNTIVATI / PROGRAMMATI (%)	95	36
SPESA (IMPEGNI E COSTO PERSONALE) PER POSTAZIONE DI LAVORO (MIL.NI DI LIRE)	6,71	4,17
N° POSTAZIONI DI LAVORO PER DIPENDENTE	0,37	0,36
N° POSTAZIONI DI LAVORO IN RETE SU N. POSTAZIONI DI LAVORO TOTALI	0,84	0,87

L'Amministrazione, per effetto delle "riforme Bassanini", è ancora in una fase di transizione, in attesa di una definitiva attribuzione dei compiti e della conseguente riorganizzazione sia della struttura centrale sia di quella periferica. In particolare non risultano ancora definiti il rapporto tra i Provveditorati alle Opere Pubbliche e le Regioni nonché, nell'ambito del Ministero, quali siano le competenze che dovranno essere trasferite al Ministero dell'ambiente e al futuro Ministero delle infrastrutture. Anche il rapporto con l'Autorità dei lavori pubblici attende compiuta definizione.

In questa situazione di incertezza il sistema informativo non ha avuto modifiche di rilievo. Il 31 dicembre 1999 è stata abrogata la gestione dell'Albo nazionale costruttori ed è stata pianificata la migrazione della banca dati dal mainframe verso un sistema dipartimentale, al fine di conservarne il patrimonio informativo

storico raccolto. Sempre nel 1999, al fine di dismettere nel 2000 il mainframe, è stata migrata sia l'applicazione sia l'archivio utilizzato per la gestione del personale. Gli acquisti di personal computer, circa ottanta, sono serviti per adeguare tecnologicamente il patrimonio.

*Attività svolta nell'anno e spesa*

**Anno 1999: stato dei progetti e impegno di spesa (milioni di lire)**

DENOMINAZIONE PROGETTO	INIZIO ATTIVITÀ PIANIFICATE	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	STATO DEL PROGETTO AL 31/12/1999	IMPEGNO DI SPESA
ALBO NAZIONALE COSTRUTTORI	1998	845	ABOLITO	
ARCHIVIO STRADE	1999	260	DA ATTIVARE	
CONSIGLIO SUPERIORE	1999	260	DA ATTIVARE	
MONITORAGGIO OO.PP. (SIMOP)	1997	150	INIZIATO	-
NUOVA RETE GEOGRAFICA	1999	800	TERMINATO	1.301
RETE UFFICI EX AGENSUD	1999	2.616	DA ATTIVARE	
SEMIDE	1999	1.951	INIZIATO	-
SISTEMA INFORMATIVO PERSONALE	1998	630	INIZIATO	-
SISTEMA INFORMATIVO UFFICIO STIPENDI	1999	175	INIZIATO	-
<b>TOTALE</b>		<b>7.687</b>		<b>1.301</b>

**Anno 1999: previsione e impegno di spesa (milioni di lire)**

VOCI DI SPESA	SPESA PROGRAMMATA DA PIANO 1999/2001	IMPEGNO DI SPESA
SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO	7.687	2.383
GESTIONE E MANUTENZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO	1.360	1.011
<b>TOTALE</b>	<b>9.047</b>	<b>3.394</b>

L'impegno prevalente è rappresentato dal completamento della nuova rete geografica del Ministero, estesa ai Provveditorati alle Opere Pubbliche, e delle reti locali nei Provveditorati. In particolare è stato completato il cablaggio della sede centrale del Ministero con la realizzazione di 1.300 punti di accesso alla rete. Nel 2000 è previsto il pieno passaggio alla Rete unitaria.

Per quanto riguarda il progetto *Sistema informativo del personale* è stata effettuata la migrazione su una piattaforma client server (SUN) ed è stata migrata la banca dati in ambiente relazionale.

Per il progetto *Monitoraggio OO.PP. (SIMOP)* è slittata la realizzazione della seconda fase, programmata per il 1999, che prevedeva la distribuzione della banca dati centrale a tutti i Provveditorati, a causa di alcuni rallentamenti nel completamento della rete geografica.

Infine, per il progetto *SEMIDE*, è stato redatto il capitolato tecnico per la gara d'appalto, prevista per il 2000, al fine di realizzare il prototipo del punto focale nazionale.