

ALLEGATO H

Situazione amministrativa

Allegato H

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA 1999

Consistenza della cassa all'inizio dell'Esercizio			L.	918.642.613.847
	in c/competenza	L.	1.009.893.491.672	
Riscossioni	in c/residui	L.	439.726.547.539	L. 1.449.620.039.211
	in c/competenza	L.	922.064.363.540	
Pagamenti	in c/residui	L.	330.267.041.760	L. 1.252.331.405.300
Consistenza della cassa alla fine dell'Esercizio			L.	1.115.931.247.758
	degli esercizi precedenti	L.	428.591.507.411	
Residui attivi	dell'esercizio	L.	487.905.554.092	L. 916.497.061.503
	degli esercizi precedenti	L.	761.374.654.370	
Residui passivi	dell'esercizio	L.	456.593.935.192	L. 1.217.968.589.562
<u>Avanzo</u>				
	d'amministrazione alla fine dell'Esercizio		L.	814.459.719.699
Disavanzo				

ALLEGATO I

Consuntivo bilancio programma

Allegato I

PROGRAMMA : 1.1					
Ammodernamento e bonifiche dei sistemi di comunicazione terra-bordo-terra per i quattro centri di controllo d'area (Roma-Milano-Padova-Brindisi) e per gli aeroporti, con sviluppo di interconnessioni data-exchange.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A AMMODERN.TELEPOSTI CRAV					
a - Nuovo sist.di coper. radio CRAV RM	0	0	0	131	AOT
b - Nuovo sist.di coper. radio CRAV MI	0	0	0	131	AOT
c - Riloc.freq.Erice/Gradara	0	0	0	131	AOT
d - Nuovo Centro radio TBT M.Limbara	0	0	0	131	AOT
e - Interv.adeg.sistemistico	1.000	1.000	1.000	131	AOT
Totale A	1.000	1.000	1.000		
B AMMODERN SISTEMI AEROP.					
a - Bergamo Orio al Serio	0	0	0	131	AOT
b - Milano Linate	0	0	0	131	AOT
c - Venezia Lido	0	0	0	131	AOT
d - Verona Boscomantico	0	0	0	131	AOT
e - Parma	0	0	0	131	AOT
f - Firenze Peretola	0	0	0	131	AOT
g - Lamezia Terme	4.000	0	0	131	AOT
h - Reggio Calabria	4.000	4.000	0	131	AOT
i - Trieste/Ronchi dei Legionari	0	0	0	131	AOT
j - Crotone	0	0	0	131	AOT
k - Pantelleria	0	0	0	131	AOT
l - Olbia	0	0	0	131	AOT
m - Grottaglie	0	0	0	131	AOT
n - Torino Aeritalia	0	0	0	131	AOT
o - Aeroporti vari	7.877	4.376	40	131	AOT

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
p - Catania Fontanarossa	6.000	6.000	0	131	AOT
q - RTX Fissi/Portatili e Veicolari	0	0	0	131	AOT
r - Bari	10.000	10.000	0	131	AOT
s - Fiumicino	10.000	10.000	0	131	AOT
Totale B	41.877	34.376	40		
C SISTEMI MULTIFONICI					
a - Amm. addeg. consolle e Multifoni	2.000	245	0	131	AOT
b - Riconf.Multif. Crav	1.000	928	927	131	AOT
Totale C	3.000	1.173	927		
D - SERVIZIO ATIS/ARO					
a - Ammodern.sala ARO aerop. Vari	0	0	0	131	AOT
b - Ammodern. ARO implem.ATIS	4.000	3.137	3.077	131	AOT
c - Fiumicino "Giubileo"	1.500	1.500	0	131	AOT
Totale D	5.500	4.637	3.077		
E PARTI DI RICAMBIO PRIMA DOTAZIONE					
a - Parti di ric.prima dotaz.	2.000	382	0	131	AOT
Totale E	2.000	382	0		
TOTALE 1.1	53.377	41.568	5.044		

PROGRAMMA : 1.2					
Ammodernamento e potenziamento degli impianti, degli apparati e delle reti telefoniche, telegrafiche e trasmissione dati per i collegamenti tra gli Enti operativi. Adeguamento del Centro Nazionale di rilancio ICAO. Realizzazione di nuovi ponti radio e ammodernamento degli esistenti. Realizzazione di sistemi per telecomando, telecontrollo, telediagnosi ed ammodernamento di quelli esistenti.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A PROGRAMMA CIP ITALIA					
a - Ammod. AFTN allo standard ATN/AMHS	500	0	0	131	AOT
b - CIDIN management ICC Ciampino	500	0	0	131	AOT
c - Rete ATN Aziendale progr. AVNET	0	0	0	131	AOT
d - attivaz. Protocollo Q-SIG	500	0	0	131	AOT
Totale A	1.500	0	0		
B AMMOD. TERM. E RETI ENTI ATS					
a - Estensione Wireless LAN Fiumicino	0	0	0	131	AOT
b - Sistemi MPX/AFTN	500	263	0	131	AOT
c - Accessori per PP.OO.	0	0	0	131	AOT
d - Esig.per registratori	500	360	0	131	AOT
e - Rete MFC nazionale	0	0	0	131	AOT
f - Reti optoelettroniche per enti ATS	2.000	0	0	131	AOT
g - Reti LAN per CRAV AER.	2.000	1.000	0	131	AOT
h - Rete ISDN aziendale	0	0	0	131	AOT
i - sicurezza delle telecomunicazioni AV	0	0	0	131	AOT
Totale B	5.000	1.623	0		
C APPARECCH.PER TRASM.DATI E PER GEST.TRAFF.TLX COMM.					
a - Rete locale (apparecchiature)	50	0	0	131	SG
b - App.trasm.dat/gest.tlx com./fax/modem	720	195	111	131	AFA
c - Rete locale (SW)	0	0	0	131	AFA
Totale C	770	195	111		

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
D REAL.NUOVI COLLEG. P.R.					
a - Collegamento in P.R. Abano/Ra/Ts/Pd	0	0	0	131	AOT
b - Ammod.e riloc.Ciampino	0	0	0	131	AOT
c - collegamento in PR Istrana/ Venezia	0	0	0	131	AOT
Totale D	0	0	0		
E AMMODER. P.R. AZIENDALI					
a - Link P.R. aeroportuali	500	251	211	131	AOT
Totale E	500	251	211		
F SIST TELECOM./TELEC. ENTI A.V.					
a - Monitoraggio centr.RR.AA./TBT/RADR	0	0	0	131	AOT
Totale F	0	0	0		
TOTALE 1.2	7.770	2.069	322		

PROGRAMMA : 1.3					
Aggiornamenti e rinnovi di radio-assistenze per l'avvicinamento e l'atterraggio strumentale e di precisione (ILS). Aggiornamenti e rinnovi di radio-assistenze per la radio navigazione in rotta e terminale (VOR, DME, NDB). Avvio del programma di installazioni MLS.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A AMMOD.SISTEMI ILS - DME/P					
a - Amm.sist.ILS	6.000	0	0	131	AOT
Totale A	6.000	0	0		
B SISTEMI VOR/DME/NDB/VDF					
a - Sistemi VOR/DME	0	0	0	131	AOT
b - Sistemi VDF	1.000	0	0	131	AOT
c - Sistemi NDB	0	0	0	131	AOT
d - Apparatì DME	800	0	0	131	AOT
e - Telegestione per radioassistenze	0	0	0	131	AOT
Totale B	1.800	0	0		
TOTALE 1.3	7.800	0	0		

PROGRAMMA : 1.4					
Potenziamento-rinnovo della flotta radio-misure ed allestimento dei velivoli con elaboratori per analisi.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A RADIOMISURE					
a - Ridim.scorte magaz.per sist. RM	102	0	0	131	RM
b - Ammodern.flotta R/M	20.000	0	0	131	RM
c - All.offic.e attrezz.	200	96	0	131	RM
d - Adeguamento sistema RM di bordo	60	0	0	131	RM
e - Allest.labor.elettronico	100	0	0	131	RM
f - Sist.rilev.coord.e dist.term.sist.per.	300	0	0	131	RM
g - Adeg.B-RNAV per I-AVGM e I-AVRM	500	0	0	131	RM
h - Acquisto pullmann officina	40	0	0	131	RM
i - Agg.sistema RM con PDME e MLS	1.000	4	4	131	RM
l - Svil.sist. interferometrico	600	0	0	131	RM
m - All.trasf.pullmann per interv.tec.	200	0	0	132	RM
Totale A	23.102	100	4		
TOTALE 1.4	23.102	100	4		

PROGRAMMA : 1.5					
Sistemi mobili e strumentazioni.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A SISTEMI MOBILI					
a - TWR e ARO Mobili	9.000	0	0	131	AOT
b - Sist. mobile AVL/C.E.	1.800	0	0	131	AOT
c - Scorta volano NDB/DME	0	0	0	131	AOT
d - Ammod. Sistemi Mobili ILS/VOR/DME	1.700	0	0	131	AOT
e - sistema mobile ILS/DME	2.200	0	0	131	AOT
f - Rec. & PLB Mobile	0	0	0	131	AOT
Totale A	14.700	0	0		
B STRUMENT. PER SITI PER.					
a - Strum. di mis. x Enti per.	300	41	41	131	AOT
b - Carri mobili ILS 3 Cat. Ve/To/Li/Bg	0	0	0	131	AOT
c - Strumenti per rilievi topografici AIS	100	74	0	131	AOT
d- Acquisto autom. attrezzati	3.500	0	0	131	AOT.
Totale B	3.900	115	41		
TOTALE 1.5	18.600	115	41		

SETTORE D'INTERVENTO 1) TELECOMUNICAZIONI E RADIO-NAVIGAZIONE					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
1) Sistemi di telec. Terra/Bordo/Terra	53.377	41.568	5.044		
2) Sistemi per rete di telecom. fissa	7.770	2.069	322		
3) Sis. di Radio-assistenza	7.800	0	0		
4) Radiomisure	23.102	100	4		
5) Sist. mobili/strumentaz.	18.600	115	41		
TOTALE SETTORE	110.649	43.852	5.411		

PROGRAMMA : 2.1					
Adeguamento ed ammodernamento degli impianti radar per il controllo in rotta e nelle aree terminali, completamento dell'integrazione per i Centri di controllo d'area (ACC) di Roma, Milano, Padova e Brindisi. Ammodernamento dei sistemi radar per l'avvicinamento e loro integrazione operativo-funzionale negli ACC. Ammodernamento del Centro Nazionale Elaborazione Dati Operativi Aeronautici e realizzazione di centri locali per i quattro ACC di Roma, Milano, Padova e Brindisi. Adozione di nuovi sistemi per la presentazione dei dati operativi. Compatibilizzazione con i sistemi per il trattamento dei dati radar e delle Informazioni operative europei. Completamento dell'allestimento delle sale operative degli ACC di Milano, Padova e Brindisi e rinnovo della sala operativa dell'ACC di Roma.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A RINNOV. SISTEMI RADAR REG.					
a - Sistemi SSR Caraffa/Pescara	1.000	1.000	0	131	AOT
b - Sistemi ER/SSR P. Lecceta/M.Codi	0	0	0	131	AOT
Totale A	1.000	1.000	0		
B RINNOV. SIST. AUTOM. E S.O.					
a - Comp. autom. Naz. APP/TWR	13.365	12.307	618	131	AOT
b - Integr. radar naz./europ.	3.600	3.600	0	131	AOT
c - Autom. op. PD, BR, MI-Linate e Roma	51.250	51.250	30.263	131	AOT
d - FDP per SCCAM MI/PD/BR	0	0	0	131	AOT
e - Y2K	8.000	8.000	6.546	131	AOT
f - CED/AOIS e periferia	1.000	837	28	131	AOT
g - Sperimentazione per validazione MTCD	0	0	0	131	AOT
h - Rinnovo tecnolog. e compl. strutt. CRAV MI	63.638	63.638	0	131	AOT
Totale B	140.853	139.632	37.455		

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
C RINNOVO APP/ITALIA					
a - Radar APP/LCR	0	0	0	131	AOT
b - Radar APP	0	0	0	131	AOT
c - Integrazione Olbia in Ciampino	0	0	0	131	AOT
d - Fiumicino	9.000	9.000	0	131	AOT
Totale C	9.000	9.000	0		
D S.M.G.C.S.					
a - SMGCS F.co/To/Ve/Bg/Bo	0	0	0	131	AOT
b - SMGCS Fiumicino	15.000	15.000	0	131	AOT
Totale D	15.000	15.000	0		
E VARIANTI E REV.PREZZI MI/RM/PD/BR					
a -Varianti e rev.prezzi MI/RM/BR/PD	1.500	0	0	131	AOT
Totale E	1.500	0	0		
TOTALE 2.1	167.353	164.632	37.455		

PROGRAMMA : 2.2					
Programmi di Ricerca e Sviluppo e acquisizioni di sistemi innovativi e sperimentali					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A INTELLIGENZA ARTIF.					
a - Intelligenza artif.	200	0	0	131	AFA
Totale A	200	0	0		
B CNS / ATM					
a - ADS	1.000	800	0	131	UIT
b - Integrazione CNS	10.300	10.300	0	131	UIT
c - GNSS	2.000	2.000	0	131	UIT
d - ATM	1.700	1.700	0	131	UIT
e - Simulatore per ottimizz. operativa	500	500	0	131	UIT
f - ARTAS	1.550	1.550	0	131	UIT
g - Sistemi LAAS	1.000	1.000	0	131	UIT
h - Attr.e sist. per sperim. innovativa di A.V.	1.000	0	0	131	UIT
i - Acquisiz.banco di prova Vol. (aer.attrez.)	7.700	0	0	131	UIT
l - Sperimentazioni ATM	1.000	1.000	0	131	UIT
m - Studi e Sperimentazioni CNS/ATM	500	491	182	125	UIT
n - GNSS/1 EGNOS EM	5.775	1.126	0	125	UIT
o - Prog.final.in ambito Europ. e per GNSS/2	15.200	0	0	125	UIT
p - Progetto FDPS	400	400	0	125	UIT
q - Studi e Speriment. ATM ambito SICTA	1.000	550	0	125	UIT
r - Studi econ. e comm. SAFETY-CASE	700	658	0	125	UIT
s - Studi fattori umani ATC	250	250	0	125	UIT
t - Studi economici GNSS/2	500	0	0	125	UIT
u - Partecipaz. progr.R. e D. Eurocontrol	1.000	1.000	0	125	UIT
Totale B	53.075	23.325	182		

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
C IMPIANTI PROTOTIPICI ALIMENT. APPAR. ATC					
a - Impianti Prototipici per Data Link	800	800	0	131	UIT
b - Impianti Prototipici comunicaz. satellitari	500	500	0	131	UIT
Totale C	1.300	1.300	0		
D RADAR SECONDARIO MODO S					
a - Radar second.MODO S	600	600	0	131	UIT
b - MOSDI Apparati	300	201	0	131	UIT
c - Modo S Squitter	700	700	0	131	UIT
Totale D	1.600	1.501	0		
E PROGETTO SMGCS					
a - Studi architetture SMGCS	500	0	0	131	AOT
b - Sperimentaz. miniradar SMGCN	2.500	0	0	131	AOT
Totale E	3.000	0	0		
TOTALE 2.2	59.175	26.126	182		