

PROGRAMMA : 2.3					
Completamento dei sistemi di informatica generale e di automazione gestionale.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A HARDWARE S.I.A					
a - sistemi cps e perif. S. C.le	1.800	37	0	131	AFA
b - Sist. Elaborativi Perif. CRAV	1.350	43	1	131	AFA
c - sist.cps co.ge/patr.	720	0	0	131	AFA
d - Acquisto HW	315	286	119	131	AFA
e - Sist.arch.ottica doc.e office autom.	270	0	0	131	AFA
f - Sistema Rilpre	270	37	0	131	AFA
g - Rete locale sede/perif.	4.500	0	0	131	AFA
h - Sistemi videoconferenza	180	169	19	131	AFA
i - Sistemi multimediali	450	90	0	131	AFA
l - Sist.protoc.elett. e archiv.ott.doc.	540	0	0	131	AFA
m - P.C. stampanti ed accessori	900	168	0	131	AFA
n - Sist. InterNET /IntraNET	630	324	0	131	AFA
Totale A	11.925	1.154	139		
B SOFTWARE DI BASE					
a - Software di base	0	0	0	131	AFA
Totale B	0	0	0		
C MANUT. E POTENZIAMENTO					
a - Trasform.e manut.HW.	450	0	0	132	AFA
b - Int. p.c. stamp.e perif.	180	0	0	132	AFA
c - Imprevisti e varie	180	0	0	132	AFA
d - Interv. contr. acc,sost.buss.c.a.S.C.	45	0	0	132	AFA
e - Trasf.HW sist.cen./per.SIA	270	0	0	132	AFA
f - Interventi adeguamento SW	370	0	0	132	AFA
g - Ammodernamento sala CED	0	0	0	135	AFA
Totale C	1.495	0	0		

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
D ESIGENZE AIS					
a - Fotocomposizione e video impag.	0	0	0	131	SG
b - Sviluppo e integr. SIPRO	0	0	0	131	AOT
c - Produzione cartografia Aeronautica	150	138	0	131	AOT
d - fotocop. bianco/volta	0	0	0	131	SG
e - Integrazione Sito WEB AIP con DB e AOIS	220	0	0	131	AOT
f - Svil. e integraz. AIRNAS	14.000	0	0	131	AOT
Totale D	14.370	138	0		
E TRASFORM. ED AMPLIAM. HW					
a - Trasn. ed ampl. Hw per autom. oper.	50	0	0	132	AOT
b - Y2K	2.000	0	0	132	AOT
Totale E	2.050	0	0		
TOTALE 2.3	29.840	1.292	139		

SETTORE D'INTERVENTO 2) CONTROLLO DELLA CIRCOLAZIONE AEREA					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
1) Sistemi radar	167.353	164.632	37.455		
2) Sistemi sperimentali	59.175	26.126	182		
3) Sistemi di informatica e di e di automaz.gestionale	29.840	1.292	139		
TOTALE SETTORE	256.368	192.050	37.776		

PROGRAMMA : 3.1					
Completamento, ulteriore sviluppo ed integrazione del sistema di rilevazione e diffusione automatica dei dati meteorologici aeroportuali ivi compresi i centri veglia meteo. Installazione di sistemi di rilevazione e segnalazione della presenza di fenomeni di "wind-shear" prioritariamente sugli aeroporti costieri.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A AUTOMAZIONE METEO SISTEMA AEROPORTUALE					
a - Ric.via satell.aerop.	0	0	0	131	AOT
b - C.E.D.	0	0	0	131	AOT
c - Autom.e ricezione/diffusione mappe	500	0	0	131	AOT
Totale A	500	0	0		
B SISTEMA METEO E TERMINALI DI STAZIONE					
a - Staz.Meteo mobile e Radiosond.	1.000	0	0	131	AOT
b - Sistema avanz. Meteo Aerop.	2.000	0	0	131	AOT
c - Int.aerop.con SICAM Fco	0	0	0	131	AOT
d -Adeg. sistema aerop.(TINA, DDMA)	0	0	0	131	AOT
e - Stazioni terminali Sicam	0	0	0	131	AOT
Totale B	3.000	0	0		
C AUTOMAZ.CENTRI PREV. F.CO/LINATE					
a - Complet.e adeg. Sist. Previ/MET	1.000	0	0	131	AOT
b - Nuovi centri previ/MET	0	0	0	131	AOT
Totale C	1.000	0	0		

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
D RADAR METEO FCO/LINATE					
a - Radar meteo	500	0	0	131	AOT
b - Radar meteo DOPPLER Wind shear LLWSAS PA	0	0	0	131	AOT
Totale D	500	0	0		
E WIND SHEAR					
a - TDWR	0	0	0	131	AOT
b - SODAR	0	0	0	131	AOT
c - wind profiler	0	0	0	131	AOT
d - RASS	500	0	0	131	AOT
Totale E	500	0	0		
F SISTEMA PREV.NE NEBBIA					
a - Sist. prevenz. nebbia	0	0	0	131	SG
b - Automaz. veglia CRAV	0	0	0	131	AOT
Totale F	0	0	0		
G SISTEMI RVR NEFO, SENSORI METEO					
a - Ammodernamento sistemi Meteo	3.000	2.160	363	131	AOT
b - Acq. sensori meteo	600	0	0	131	AOT
c - Meteo Fiumicino	4.000	4.000	0	131	AOT
Totale G	7.600	6.160	363		
H ESIGENZE NON PROGRAMM.					
a - Sistemi locali accesso Banca Dati Meteo	0	0	0	131	AOT
b - HW e SW per resa servizi specializzati	0	0	0	131	AOT
Totale H	0	0	0		
TOTALE 3.1	13.100	6.160	363		

PROGRAMMA : 3.2					
Adeguamento e standardizzazione completamento degli aiuti visivi aeroportuali.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A SISTEMI AIUTI VISIVI					
a - Ammod.e realizz. nuovi imp. AVL	3.000	2.069	315	131	AOT
Totale A	3.000	2.069	315		
B MANUT. STRAORD. IMPIANTI					
a - Manut. str. impianti luci ostacoli	0	0	0	132	AOT
Totale B	0	0	0		
TOTALE 3.2	3.000	2.069	315		

SETTORE D'INTERVENTO 3) SERVIZI E SISTEMI METEO AEROPORTUALI					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
1) Sistemi meteorologici	13.100	6.160	363		
2) Sistemi aiuti visivi	3.000	2.069	315		
TOTALE SETTORE	16.100	8.229	678		

PROGRAMMA : 4.1					
Costruzioni e manutenzioni straordinarie immobili. Sistemi di alimentazione elettrica.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A OPERE CIVILI SITI VARI					
a - Infrastrutture rinnovo APP/ITALIA	0	0	0	123	AOT
b - Infrastrutture programma SMGCS	1.000	1.000	0	123	AOT
c - Infrastrutture impianti RADAR CRAV	0	0	0	123	AOT
d - Infrastr. TLC ARO	1.000	996	0	123	AOT
e - Adeg. var.e rev.prezzi MI-PD-RM-BR	2.500	0	0	123	AOT
f - Infrastrutture radar Meteo e Radioassistenze	2.000	0	0	123	AOT
g - Infrastrutture Fiumicino	2.000	2.000	0	123	AOT
Totale A	8.500	3.996	0		
B COSTRUZIONI PER MAGAZZ.					
a - Costruzione magazzini Centrali Urbe	0	0	0	123	AOT
b - Costruzione magazzini Enti Perif.	1.500	0	0	123	AOT
c - Costr. ricovero centr. sist. mobili	1.000	0	0	123	AOT
d - Attrezzature e strumenti per magazzini vari	0	0	0	131	AOT
Totale B	2.500	0	0		
C COSTRUZIONE B.T. E TWR					
a - Costr.BT/TWR MI/Linate	4.823	0	0	123	AOT
b -Costr.BT/TWR Parma	0	0	0	123	AOT
c - Costr.BT/TWR Verona Boscomantico	412	0	0	123	AOT
d - Costr.BT/TWR Perugia	3.000	0	0	123	AOT
e - Costr.BT/TWR Venezia Lido	0	0	0	123	AOT
f - Costr.BT/TWR Cuneo Levaldigi	0	0	0	123	AOT
g - Costr.BT/TWR Grottaglie	5.000	0	0	123	AOT
h - Costr.BT/TWR Lampedusa	2.412	0	0	123	AOT
i - Costr.BT/TWR Genova	9.353	0	0	123	AOT
l - Costr.BT/TWR Cagliari	125	0	0	123	AOT
m - Costr.BT/TWR Crotone	5.000	0	0	123	AOT
n - Costr.BT/TWR Foggia	800	0	0	123	AOT
o - Costr.BT/TWR Olbia	7.000	0	0	123	AOT
p - Costr.BT/TWR Salerno	3.000	0	0	123	AOT
q - Costr.BT/TWR Bari	7.000	0	0	123	AOT
Totale C	47.925	0	0		

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
D COSTRUZIONE MANUFATTI					
a - Costruzioni per adeguamento L. 626	300	184	0	123	AOT
b - Realizz.opere civ.varie	9.575	8.179	487	123	AOT
c - Costruzione AVL e cavidotti	2.000	119	0	123	AOT
d - Costruzione nuova TMA Milano	0	0	0	123	AOT
e - Costr.garage sotterraneo CRAV Roma	0	0	0	123	AOT
Totale D	11.875	8.482	487		
E MAGAZZINI SCORTE CENTRALI					
a - Acquisto magazzino scorte c.li	0	0	0	121	AOT
Totale E	0	0	0		
F IMP. E.E. PRIMARI E DI RISERVA					
a - Amm.ampl.adeguam.L.626	2.000	1.389	676	131	AOT
b - Imp. E.E. vari	3.000	2.140	667	131	AOT
c - Imp. E.E. nuovi AVL	3.000	0	0	131	AOT
d - Imp.speciali ed E.E. Perugia	4.000	0	0	131	AOT
e - Imp.speciali ed E.E. Salerno	5.000	0	0	131	AOT
f - Imp.speciali ed E.E. Bari	11.000	0	0	131	AOT
g - Imp.speciali ed E.E. Olbia	3.000	0	0	131	AOT
Totale F	31.000	3.529	1.343		
G MANUT.STRAORD.IMMOBILI					
a - Manut. str. immobili	1.700	320	98	122	AOT
b - Manut.str.CRAV RM	5.000	97	97	122	AOT
c - Ammod.ampl.e adeg. L.626	2.000	1.294	347	122	AOT
d - Adatt.loc.CRAV RM MCC-GNSS	350	345	23	122	UIT
e - Manut.straord.imp.condizionamento	1.000	284	276	122	AOT
Totale G	10.050	2.340	841		

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impeg- ni al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
H INTERV. SEDE CENTRALE					
a - Manut. straord. vani ascensori	0	0	0	122	SG
b - Manut. globale edile, idr., infr., falegn. etc	380	178	57	122	SG
c - lavori sede strut. risan.	250	0	0	122	SG
d - Cartellonistica fissa	0	0	0	122	SG
e - rete fognaria	30	27	1	122	SG
f - Igiene e sicur. lavoro	200	160	0	122	SG
g - Imprevisti	150	0	0	122	SG
Totale H	1.010	365	58		
I MANUT. STR. IMPIANTI ENERGIA					
a - Ammod. ampl. e adeg. L.626	2.000	1.531	80	132	AOT
b - Manut. str. imp. energia	2.000	40	0	132	AOT
Totale I	4.000	1.571	80		
M AMPLIAMENTO S. CENTRALE					
a - Realiz. garage sotteraneo	0	0	0	123	SG
Totale M	0	0	0		
TOTALE 4.1	116.860	20.283	2.809		

PROGRAMMA : 4.2					
Acquisto diritti reali, depositi cauzionali e T.F.R.. Rimborso di Mutui.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamento 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A SERVITU' RADIOELETTRICHE					
a - Acq.diritti reali	1.000	0	0	124	AOT
Totale A	1.000	0	0		
B ACQUISTO DI PARTECIPAZ.					
a - Partecipaz. azionarie	0	0	0	141	SG
b - Partecipaz. consortili SICTA	1.000	0	0	142	UIT
c - Partecipaz.consort. svz. ATS	1.000	0	0	142	UIT
d - Partecipaz.consort. Poligrafico	200	0	0	142	SG
e - Contributo per Agenzia GNSS	14.000	0	0	142	UIT
f - Società Veicolo Galileo	0	0	0	142	UIT
Totale B	16.200	0	0		
C DEPOSITI CAUZIONALI					
a - Versamenti in depos.	50	0	0	151	AFA
b - Depositi a cauzione	470	0	0	153	SG
c - Depositi a cauzione CFQP	30	0	0	153	ARU
d - Restituzione di depositi cauzionali	30	25	0	181	SG
Totale C	580	25	0		
D TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO					
a - T.F.R.	3.100	2.860	14	161	ARU
Totale D	3.100	2.860	14		
E RIMBORSO DI MUTUI					
a - Rimborso di mutui diversi	0	0	0	172	AOT
Totale E	0	0	0		
F EGNOS/GNSS1					
a - Egnos/Gnss1	13.000	13.000	0	124	UIT
Totale F	13.000	13.000	0		
TOTALE 4.2	33.880	15.860	14		

PROGRAMMA : 4.3					
Acquisizione mezzi di trasporto. Dotazioni e mezzi di ufficio. Impiantistica per la protezione passiva e generale.					
Sistemi sperimentali e simulatori audiovisivi per addestramento personale.					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamento 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
A ACQUISTO MEZZI DI TRASPORTO					
a - Rinnovo parco az.le	300	53	0	133	SG
Totale A	300	53	0		
B INTERVENTI S. CENTRALE					
a - Impianto elettrico	40	0	0	132	SG
b - Impianto telefonico	40	0	0	132	SG
c - interv. straord.	100	0	0	132	SG
d - adeg. impianto elettr. telecom.	0	0	0	132	SG
e - Real.strut.rete t.d.	0	0	0	132	SG
f - Adatt.imp.condizion.	400	0	0	132	SG
g - Man.str. gruppi stat.	10	0	0	132	SG
h - Man.str.grup.elettro.	10	0	0	132	SG
i - Man.str.cent.r.telef.	0	0	0	132	SG
l - Man.str.sist.HW/SW NMG	20	4	0	132	SG
m - Imp.rilev.antincendio	40	40	0	132	SG
n - Igiene e sicur. lavoro	200	182	0	132	SG
Totale B	860	226	0		
C ARREDI E MACCH.UFFICIO					
a - Arredi	1.000	973	941	135	SG
b - Macchine d'ufficio	50	4	4	135	SG
c - Gest.testi e immagini	0	0	0	135	ARU
Totale C	1.050	977	945		
D SISTEMI ANTINTRUSIONE					
a - Sistemi antintr.Aerop.	2.000	42	27	131	AOT
b - Sist.antintr.per Telep.	1.000	0	0	131	AOT
Totale D	3.000	42	27		

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
E SIST. DI PROTEZ. SCAR. ATMOSF.					
a - Interventi siti vari	300	0	0	131	AOT
Totale E	300	0	0		
F APPAR.VARIE SEDI PERIF.					
a - imp. attrezz., oper.varie siti vari	300	255	74	131	AOT
b - acq.app. varie cond.ri	1.000	419	181	131	AOT
c - Altri imp. e attrezz.	300	23	17	131	SG
d - Adeg.imp.condiz. L.626	600	0	0	131	AOT
Totale F	2.200	697	272		
G ESIG.NON PROGRAMMABILI					
a - Esigenze non progr.per ristrutturazioni	800	500	0	122	AOT
b - Esigenze non progr. per costruzioni	500	409	0	123	AOT
c - Non program.per ammodernamento	2.000	1.673	549	131	AOT
d - Non progr.per manutenzioni	1.000	597	96	132	AOT
Totale G	4.300	3.179	645		
H APPAR.TECN.VARIE S.C.					
a - Gruppi frigoriferi S.C.	0	0	0	131	SG
b - Telefoni	0	0	0	131	SG
c - Acq.impr.mat.da inv.	300	240	144	131	SG
d - Forn.apparecchi tel.	100	94	0	131	SG
e - Sist.conf.Sala Cons.	20	8	8	131	SG
f - Mat.ferram.da invent.	10	0	0	131	SG
g - Attrezz. varie S.C.	0	0	0	131	SG
h - Acq.Autoradio e Varie	5	5	5	131	SG
i - Imp. TV c.c.interno e area perimetrale	0	0	0	131	SG
l - Real. insegna az.le	0	0	0	131	SG
m - Acq.estint. cass.antinc.	10	0	0	131	SG
Totale H	445	347	157		

SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
I GRANDI MANUTENZIONI MEZZI DI TRASPORTO					
a - Gran.man.mezzi trasp.	30	0	0	134	SG
Totale I	30	0	0		
L C.F.Q.P.					
a - Costruzione sede CFQP Forli	9.500	0	0	123	ARU
b - Acquisto simulatori	400	0	0	131	ARU
c - acq. altri appar.did.	100	24	3	131	ARU
d - Scorte iniz. apparati	200	151	4	131	ARU
e - Arr. e macch.did.sede	250	0	0	135	ARU
f - Trasf.immob.sede CFQP	0	0	0	122	ARU
g - Sist.multimediali	200	79	0	131	ARU
h - Sist.sicur.sede CFQP	200	0	0	131	ARU
i - Acq.mezzi trasporto	0	0	0	133	ARU
l - Sistema trasm.dati	10	0	0	131	ARU
m - Sist.rilev. presenze	10	0	0	131	ARU
n - Arredi per alloggi "College"	80	0	0	135	ARU
o - Arredi per mensa, bar "College"	80	0	0	135	ARU
p - Altri impianti e attrezzature	40	6	0	131	ARU
q - Sistemi di video conferenze	100	0	0	131	ARU
r - Rete informatica	200	0	0	131	ARU
s - Attrez per duplic.testi e documenti	60	38	38	131	ARU
t - Arredi per mensa e bar sistem IFR	20	0	0	135	ARU
Totale L	11.450	298	45		
TOTALE 4.3	23.935	5.819	2.091		

SETTORE D'INTERVENTO 4) SUPPORTO AI SERVIZI E AI SISTEMI ATS					
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
1) Opere civili / alimentazione elettrica / manutenzioni	116.860	20.283	2.809		
2) Acquisto diritti reali, depositi cauzionali	33.880	15.885	14		
3) Mezzi di trasp./protez. passiva impianti e varie	23.935	5.819	2.091		
TOTALE SETTORE	174.675	41.987	4.914		
SUB-PROGRAMMI E PROGETTI	Stanziamen- to 1999	Impegnato al 31/12/1999	Pagato al 31/12/1999	CAP.	Centro di Costo
1) TELECOM. E RADIO NAVIG.	110.649	43.852	5.411		
2) CONTROLLO CIRC.NE AEREA	256.368	192.050	37.776		
3) SERV.E SIST.METEO AEROP.	16.100	8.229	678		
4) SUPP.SERVIZI/SIST.ATS	174.675	41.987	4.914		
TOTALE GENERALE	557.792	286.118	48.779		