



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA**

**ARPAS**

Direzione generale

**RELAZIONE SUI RISULTATI DELLA RICOGNIZIONE**  
**ai sensi dell'art. 10 della LR 6/2006**

**Maggio 2007**

Approvazione del Direttore Generale dell'ARPAS con Determinazione n. 36 del 16 maggio 2007

Approvazione della Giunta Regionale con Deliberazione n. 25/30 del 3 luglio 2007

## Indice

PREMESSA	3
PERSONALE	5
1. PMP	5
2. PON – ATAS 2000/2006	10
3. PROGEMISA	10
4. SAR	11
5. RIEPILOGO PERSONALE	11
BENI IMMOBILI E MOBILI	13
6. BENI IMMOBILI DI PROPRIETÀ	13
7. BENI IMMOBILI NON DI PROPRIETÀ	14
8. BENI MOBILI REGISTRATI	15
LABORATORI	15
9. PMP DI CAGLIARI	15
10. PMP DI NUORO	16
11. PMP DI ORISTANO	16
12. PMP DI PORTOSCUSO	16
13. PMP DI SASSARI	16
14. PROGEMISA	17
15. SAR	17
ATTREZZATURE TECNICHE	17
ARREDI	18
CONTRATTI PER LA FORNITURA DI BENI E DI SERVIZI	18
16. CONTRATTI PER LA FORNITURA DI BENI	18
17. CONTRATTI PER LA FORNITURA DI SERVIZI	18
SERVIZI EROGATI IN FAVORE DI TERZI	19
18. SERVIZI EROGATI A CONTRATTO	19
19. SERVIZI EROGATI A RICHIESTA	19



## PREMESSA

Il presente documento rappresenta le risultanze dell'attività di ricognizione effettuata dal Direttore Generale dell'ARPAS ai sensi dell'art. 10, comma 9) della Legge Regionale n. 6 del 18 maggio 2006<sup>1</sup>, che istituisce l'Agenzia.

I risultati di tale ricognizione sono frutto di attività svolte in periodi di tempo diversi e di aggiornamenti successivi. Nella presente relazione si espongono i risultati della ricognizione relativa al personale che deve confluire in ARPAS, dei beni mobili e immobili, delle attrezzature, dei rapporti giuridici in essere e delle dotazioni finanziarie delle strutture confluenti in ARPAS.

In particolare, la ricognizione del personale qui esposta rappresenta un aggiornamento del documento trasmesso dal Direttore Generale dell'ARPAS al Presidente della Regione, all'Assessore della difesa dell'ambiente e all'Assessore della sanità in data 30/5/2006 (Prot. ARPAS 2057) e si riferisce al personale in servizio presso i PMP e al personale del PON-ATAS al 23/5/2006, data di entrata in vigore della LR 6/2006. I dati relativi al personale in servizio presso Progemisa e SAR sono riferiti alla data del 31/12/2004, come previsto dall'art. 10, comma 9) lettera e) della legge istitutiva.

Tali dati derivano dall'attività di ricognizione effettuata in collaborazione con l'ATI Issos Servizi srl e Issos Sicilia srl, società selezionata tramite "Gara d'appalto per l'aggiudicazione di un servizio di supporto tecnico – giuridico e operativo per l'attuazione delle procedure necessarie al passaggio del personale che deve confluire nell'ARPAS".

Per quanto riguarda i dati relativi ai beni mobili e immobili, alle attrezzature, alle dotazioni finanziarie e ai rapporti giuridici in essere dei PMP, di Progemisa e SAR, la presente relazione riprende i dati esposti dal suddetto documento trasmesso in data 30/5/2006. L'aggiornamento di tali dati è previsto da un apposito bando di gara, di prossima pubblicazione, finalizzato all'acquisizione di tutte le informazioni relative ai beni immobili e mobili nonché all'acquisizione dei libri dei cespiti, alla ricognizione dei rapporti giuridici in essere e delle dotazioni finanziarie, ai sensi dell'art 10, comma 9, lettere b) d) e) e dell'art. 18 della LR 6/2006.

Le schede di dettaglio dei dati trasmessi ai fini della ricognizione sono custodite negli archivi della Direzione generale dell'ARPAS, nel rispetto delle disposizioni in materia di trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003. Tali dati sono stati acquisiti dal protocollo dell'Agenzia secondo lo schema riportato in tabella.

---

<sup>1</sup> Legge Regionale 18 maggio 2006, art. 10, co. 9.

In fase di prima applicazione il direttore generale, entro sei mesi dalla nomina, provvede:

- a) ad una ricognizione che, sulla base di parametri quali la densità di popolazione, la densità di sorgenti inquinanti, la densità di attività produttive e agricole e la presenza di recettori particolarmente sensibili, permetta di definire gli obiettivi dell'attività di prevenzione e controllo ambientale e di strutturare, sulla base di questi, la dotazione organica, strumentale e finanziaria dell'ARPAS;
- b) alla ricognizione del personale, dei beni mobili ed immobili, delle attrezzature, delle dotazioni finanziarie e dei rapporti giuridici in essere dei presidi multizonali di prevenzione e dei servizi delle aziende sanitarie locali adibiti all'esercizio delle funzioni di competenza dell'ARPAS;
- c) alla ricognizione del personale del contingente del Ministero dell'ambiente preposto alle iniziative di assistenza tecnica per l'avvio dell'Agenzia nell'ambito del Progetto operativo ambiente PON - ATAS 2000/2006, di quello preposto al Progetto operativo difesa del suolo (PODIS) PON - ATAS 2000/2006 e al progetto PON - ATAS 2000/2006 "Linea autorità ambientale";
- d) alla ricognizione del personale, delle attrezzature e delle strutture laboratoristiche di controllo ambientale:
  - 1) di proprietà della Regione e/o dislocate presso gli uffici di enti regionali o di enti locali o di proprietà di questi ultimi;
  - 2) di proprietà di altri enti od organismi pubblici regionali che svolgono le funzioni di cui all'articolo 2 della presente legge;
- e) alla ricognizione, finalizzata al trasferimento all'ARPAS, ai sensi e con le modalità di cui agli articoli 17 e 18, del personale in servizio alla data del 31 dicembre 2004, dei beni mobili ed immobili, delle attrezzature, delle dotazioni finanziarie del Consorzio SAR Sardegna Srl, di Progemisa Spa e del personale con contratto di collaborazione coordinata e continuativa operante presso i presidi multizonali di prevenzione della Sardegna; sono inoltre trasferiti all'ARPAS i rapporti giuridici in essere del Consorzio SAR Sardegna Srl e di Progemisa Spa che risultino funzionali alle attività di competenza dell'ARPAS;



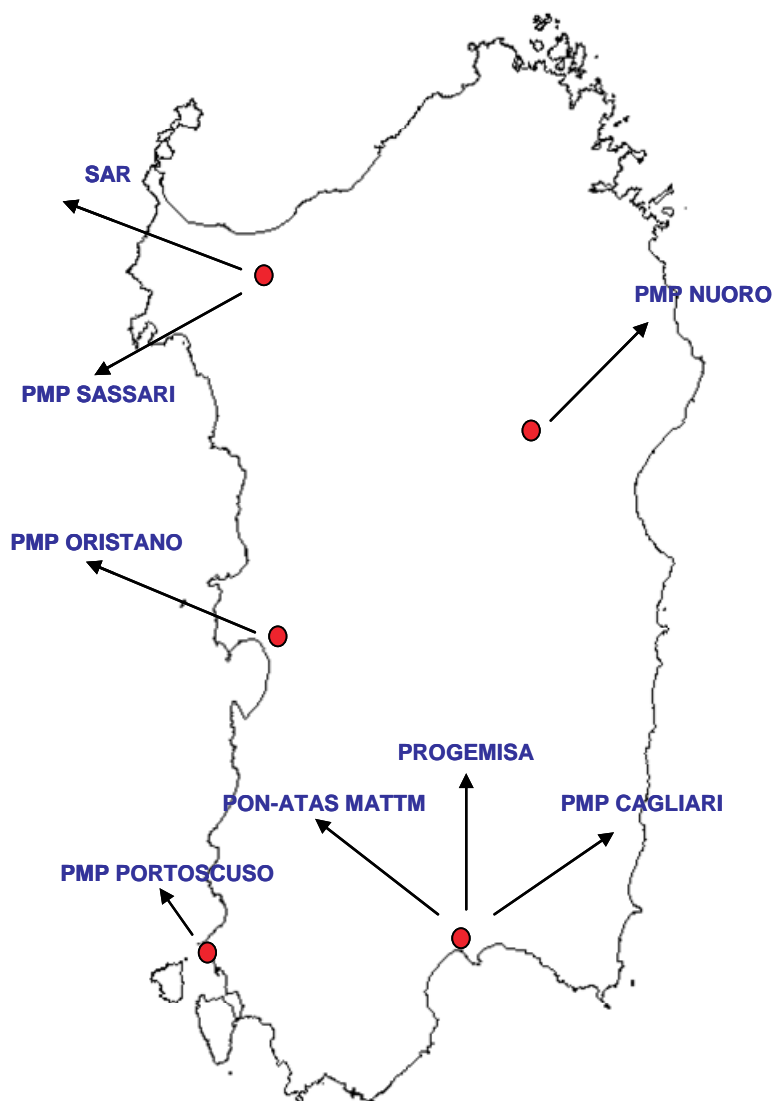
**Tabella 1: Atti di trasmissione dei dati della ricognizione**

Mittente	Protocollo ARPAS		Dati personale	Altri dati
	N.	Data		
ASL 8 - Cagliari	396	1/8/2005	X	X
	1496	12/8/2005		X
	2212	12/6/2006	X	
	1198	7/3/2007	X	
ASL 7 - Carbonia	1200	8/7/2005	X	
	1367	28/7/2005	X	X
	1742	19/9/2005	X	X
	37	4/1/2007	X	
	899	20/2/2007	X	
ASL 5 - Oristano	1600	31/8/2005	X	X
	1950	13/10/2005		X
	684	12/2/2007	X	
ASL 3 - Nuoro	1424	3/8/2005	X	
	4112	24/10/2006		X
	1750	4/4/2007	X	
ASL 1 - Sassari	1477	10/8/2005	X	X
	793	14/2/2007	X	
Ministero Ambiente	1135	5/3/2007	X	
	1150	5/3/2007	X	
Progemisa	2276	11/11/2005		X
	2721	23/12/2005	X	
	1912	6/4/2007	X	
SAR	225	18/1/2006	X	
	484	3/2/2006		X
	2002	25/5/2006		X
	2044	29/5/2006	X	
	2151	20/4/2007	X	

Nella cartina che segue è rappresentata la dislocazione geografica delle strutture oggetto di ricognizione.



**Figura 1: Strutture confluenti in ARPAS**



## PERSONALE

### 1. PMP

I dati seguenti si riferiscono al personale di ruolo in servizio presso i 5 PMP al 23/5/2006, data di entrata in vigore della LR 6/2006.

Il personale è così suddiviso:

- PMP di Cagliari: 85
- PMP di Nuoro: 19
- PMP di Oristano: 35
- PMP di Portoscuso: 54

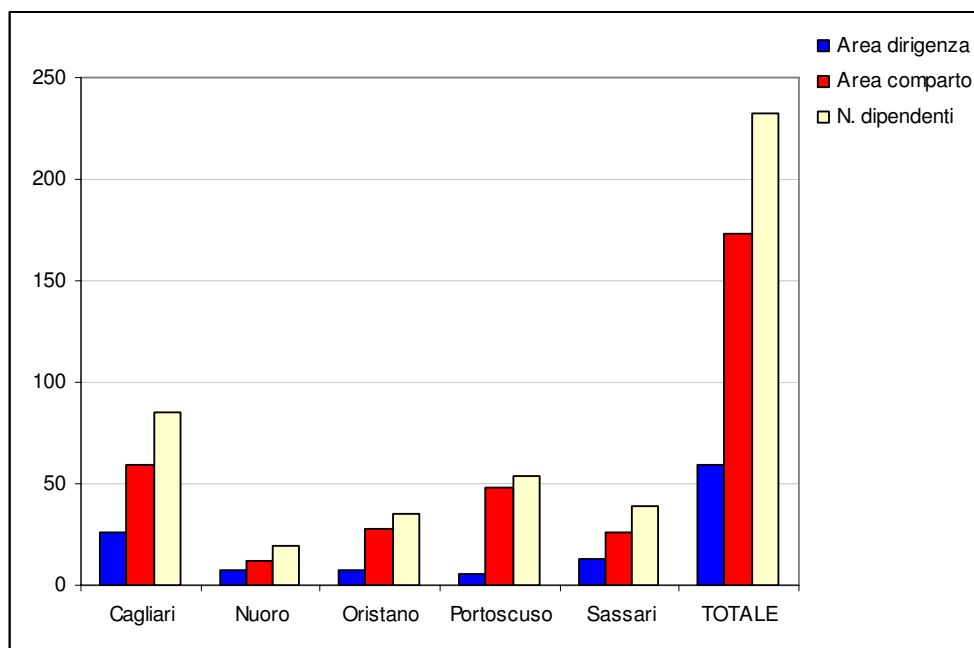
- PMP di Sassari: 39  
per un totale di **232 unità**.

### 1.1. Area della Dirigenza e del Comparto

**Tabella 2: Dipendenti dell'area Dirigenza e Comparto per ruolo**

PMP	Dirigenza				Comparto			
	Sanitari non medici	Professionali e tecnici	Medici	Totale	Sanitari	Tecnici	Amministrativi	Totale
Cagliari	18	7	1	<b>26</b>	39	7	13	<b>59</b>
Nuoro	6	0	1	<b>7</b>	7	4	1	<b>12</b>
Oristano	6	0	1	<b>7</b>	13	12	3	<b>28</b>
Portoscuso	5	1	0	<b>6</b>	46	1	1	<b>48</b>
Sassari	12	0	1	<b>13</b>	13	10	3	<b>26</b>
<b>TOTALE</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>118</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>173</b>

**Figura 2: Dipendenti dei PMP per area**



**Tabella 3: Dipendenti dell'area Dirigenza**

PMP	Dirigenti Sanitari non medici				Dirigenti Professionali e tecnici			Dirigenti Medici
	Biologi	Chimici	Farmacisti	Fisici	Geologi	Ingegneri	Statistici	
Cagliari	6	9	2	1	2	4	1	1
Nuoro	3	3	0	0	0	0	0	1
Oristano	3	3	0	0	0	0	0	1
Portoscuso	1	3	1	0	0	1	0	0
Sassari	6	4	1	1	0	0	0	1
<b>TOTALE</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

**Tabella 4: Dipendenti dell'area Comparto per ruolo**

Ruolo del Comparto		PMP					TOTALE
		Cagliari	Nuoro	Oristano	Portoscuso	Sassari	
Sanitario	Collaboratore prof. sanitario esperto tecnico di laboratorio biomedico	0	0	3	0	5	8
	Collaboratore prof. sanitario – perito chimico	0	0	3	0	0	3
	Collaboratore prof. sanitario - infermiere	0	0	0	0	2	2
	Collaboratore prof. sanitario tecnico di laboratorio	19	5	0	9	0	33
	Collaboratore prof. sanitario tecnico di laboratorio biomedico	0	0	7	0	6	13
	Collaboratore prof. sanitario tecnico prevenzione ambienti di lavoro	20	2	0	37	0	59
Tecnico	Collaboratore prof. tecnico	0	0	4	0	0	4
	Assistente tecnico igiene ambientale	0	0	0	0	5	5
	Operatore tecnico	1	0	6	1	3	11
	Operatore tecnico economale	3	0	0	0	0	3
	Operatore tecnico specializzato	0	0	1	0	0	1
	Operatore tecnico – autista	1	0	0	0	0	1
	Ausiliario specializzato	0	4	1	0	2	7
	Ausiliario specializzato – serv. economali	1	0	0	0	0	1
Amministrativo	Ausiliario specializzato – serv. socio sanitari	1	0	0	0	0	1
	Collaboratore amministrativo professionale	2	0	1	0	1	4
	Assistente amministrativo	7	0	0	1	1	9
	Coadiutore amministrativo	3	0	2	0	1	6
	Coadiutore amministrativo esperto	0	1	0	0	0	1
Commesso	1	0	0	0	0	1	



## 1.2. Incarichi

**Tabella 5: Incarichi conferiti per area contrattuale e tipologia**

Area contrattuale	Tipologia di incarico	PMP					TOTALE
		Cagliari	Nuoro	Oristano	Portoscuso	Sassari	
Amministrativa professionale e tecnica	Dirigente struttura complessa	2	0	0	0	0	2
	Dirigente struttura semplice	2	0	0	0	0	2
	Dirigente incarico professionale	2	0	0	1	0	3
	Dirigente incarico professionale di base	1	0	0	0	0	1
	<b>Totale</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
Sanitaria non medica	Dirigente struttura complessa	2	1	1	0	2	6
	Dirigente struttura semplice	7	1	1	0	5	14
	Dirigente incarico professionale	9	4	3	5	5	26
	Dirigente incarico professionale di base	0	0	1	0	0	1
	<b>Totale</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>47</b>
Medica	Dirigente struttura complessa	0	0	0	0	0	0
	Dirigente struttura semplice	1	1	0	0	0	2
	Dirigente incarico professionale	0	0	1	0	1	1
	Dirigente incarico professionale di base	0	0	0	0	0	0
	<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>TOTALE</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	

## 1.3. Costi annui

Il costo totale è da intendersi per 13 mensilità al netto degli oneri riflessi e del trattamento accessorio.

Il costo totale del personale dei PMP è così suddiviso:

- PMP di Cagliari: € 2.873.532,23
- PMP di Nuoro: € 672.376,30
- PMP di Oristano: € 1.104.999,27
- PMP di Portoscuso: € 1.439.196,02
- PMP di Sassari: € 1.472.294,65

per un totale di € **7.562.398,47**



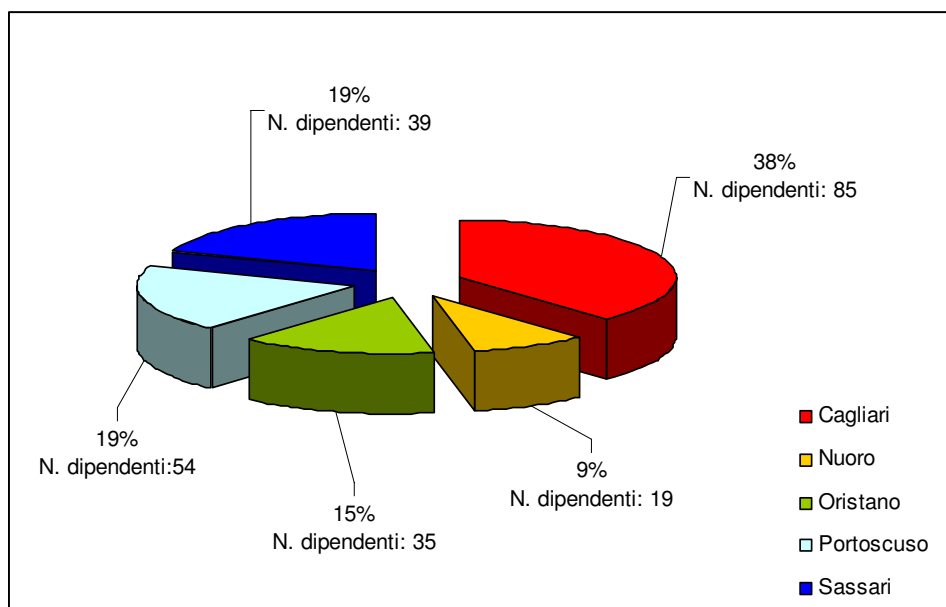
**Tabella 6: Costi annui dell'area Dirigenza**

PMP	Dirigenza							
	Sanitari non medici		Professionali e tecnici		Medici		Totale	
Cagliari	18	1.085.914,30	7	351.647,84	1	70.837,43	<b>26</b>	<b>1.508.399,57</b>
Nuoro	6	354.083,27	0	0	1	72.763,18	<b>7</b>	<b>426.846,45</b>
Oristano	6	399.207,50	0	0	1	71.426,42	<b>7</b>	<b>470.633,92</b>
Portoscuso	5	247.489,45	1	43.771,26	0	0	<b>6</b>	<b>291.260,71</b>
Sassari	12	785.856,46	0	0	1	73.763,86	<b>13</b>	<b>859.620,32</b>
<b>TOTALE</b>	<b>47</b>	<b>2.872.550,98</b>	<b>8</b>	<b>395.419,10</b>	<b>4</b>	<b>288.790,89</b>	<b>59</b>	<b>3.556.760,97</b>

**Tabella 7: Costi annui dell'area Comparto**

PMP	Comparto							
	Sanitari		Tecnici		Amministrativi		Totale	
Cagliari	39	957.927,62	7	128.751,53	13	278.453,51	<b>59</b>	<b>1.365.132,66</b>
Nuoro	7	157.596,13	4	69.262,53	1	18.671,19	<b>12</b>	<b>245.529,85</b>
Oristano	13	326.782,70	12	243.676,46	3	63.906,19	<b>28</b>	<b>634.365,35</b>
Portoscuso	46	1.106.764,99	1	19.073,09	1	22.097,23	<b>48</b>	<b>1.147.935,31</b>
Sassari	13	340.955,36	10	201.874,97	3	69.844,00	<b>26</b>	<b>612.674,33</b>
<b>TOTALE</b>	<b>118</b>	<b>2.890.026,80</b>	<b>34</b>	<b>662.638,58</b>	<b>21</b>	<b>452.972,12</b>	<b>173</b>	<b>4.005.637,50</b>

**Figura 3: Costi annui del personale dei PMP**



#### 1.4. Personale Co.Co.Co.

**Tabella 8: Personale Co.Co.Co operante presso i PMP**

PMP	N.	Costo annuo (€)
Nuoro	2	60.000,00
Sassari	8	193.320,00
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	<b>253.320,00</b>

L'importo annuo è quello lordo previsto dal contratto.

#### 2. PON – ATAS 2000/2006

**Tabella 9: Personale Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (PON – ATAS)**

Progetto	Profilo professionale	Livello economico	N. Dipendenti	Costo annuo totale (€)
Avvio ARPAS	Impiegato TD	C2	9	210.484,44
PODIS	Impiegato TD	C1	8	169.701,12
	Co.Co.Co.	-	1	25.200,00
Autorità Ambientale	Impiegato TD	C2	3	70.161,48
	Co.Co.Co.	-	1	16.926,20
<b>Totale</b>	-	-	<b>22</b>	<b>492.473,24</b>

Il costo annuo è al netto degli oneri riflessi, ossia al netto dei contributi a carico del datore di lavoro.

#### 3. PROGEMISA

I dati si riferiscono al personale in servizio alla data del 31/12/2004.

**Tabella 10: Personale Progemisa**

Qualifica	N. Dipendenti	Costo annuo totale (€)
Dirigente	6	408.123,38
Impiegato	59	1.469.463,94
Intermedio	1	19.775,42
Operaio	4	71.221,50
Quadro	14	488.610,22
<b>Totale complessivo</b>	<b>84</b>	<b>2.457.194,46</b>

Si specifica che 2 delle 84 unità, in comando da IGEA presso Progemisa da data antecedente al 31/12/2004, hanno formalizzato il passaggio diretto a Progemisa nel luglio 2005.

Il costo totale è da intendersi per 14 mensilità al netto degli oneri riflessi e del trattamento accessorio. Questi importi non scaturiscono da elaborazioni di equiparazione con CCNL Sanità, ma dai dati trasmessi da Progemisa.



#### 4. SAR

I dati si riferiscono al personale in servizio alla data del 31/12/2004.

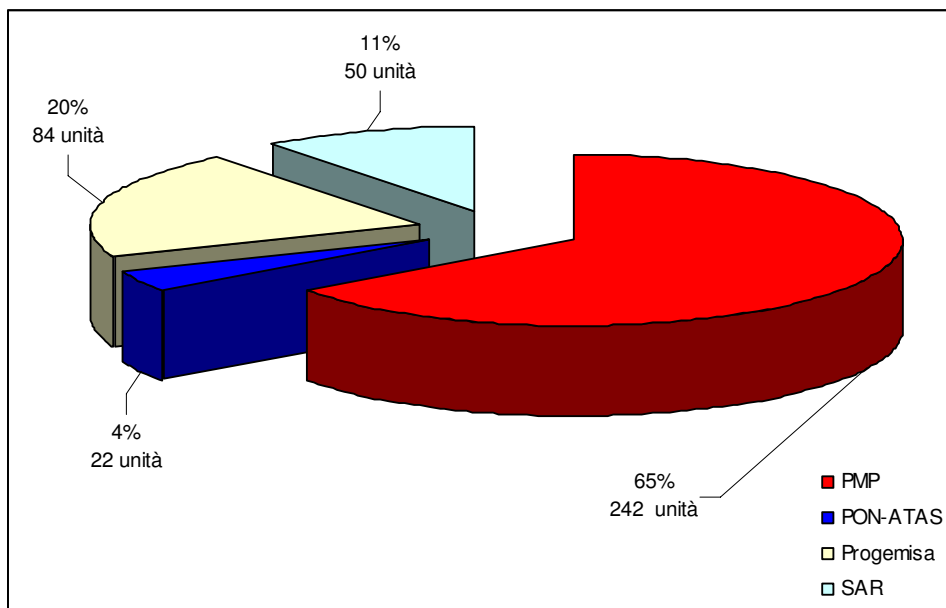
**Tabella 11: Personale SAR**

Profili professionali	N. Dipendenti	Costo annuo totale (€)
Dirigenti	1	63.789,88
Quadri	5	192.097,64
Impiegati - I livello	4	127.830,36
Impiegati - II livello	16	405.937,84
Impiegati - III livello	16	356.051,08
Impiegati - IV livello	4	77.725,48
Impiegati - V livello	4	52.306,10
<b>Totale complessivo</b>	<b>50</b>	<b>1.275.738,38</b>

Il costo totale è da intendersi per 14 mensilità al netto degli oneri riflessi e del trattamento accessorio. Questi importi non scaturiscono da elaborazioni di equiparazione con CCNL Sanità, ma dai dati trasmessi dal SAR.

#### 5. RIEPILOGO PERSONALE

**Figura 4: Costi annui del personale confluyente in ARPAS**



**Tabella 12: Costi annui del personale confluyente in ARPAS**

<b>Struttura</b>	<b>N. Dipendenti</b>	<b>Costo annuo totale (€)</b>
PMP Cagliari	85	2.873.532,23
PMP Nuoro	21	732.376,30
PMP Oristano	35	1.104.999,27
PMP Portoscuso	54	1.439.196,02
PMP Sassari	47	1.665.614,65
PON ATAS	22	492.473,24
Progemisa	84	2.457.194,46
SAR	50	1.275.738,38
<b>Totale</b>	<b>398</b>	<b>12.041.124,55</b>

Tra il personale dei PMP sono inclusi anche i Co.Co.Co.

## BENI IMMOBILI E MOBILI

I dati del presente capitolo si riferiscono a beni immobili (fabbricati e terreni posseduti a titolo di proprietà o ad altro titolo) e mobili (autoveicoli, etc) e si riferiscono al 31/12/2004.

### 6. BENI IMMOBILI DI PROPRIETÀ

Tabella 13: Ubicazione e descrizione di beni immobili di proprietà

Struttura	Comune	Indirizzo	Superficie (m <sup>2</sup> )	Numero piani	Numero vani	Destinazione di fatto	Titolo di provenienza	Valore storico (€)	Data acquisizione
<b>PMP Cagliari</b>	Cagliari	Viale Ciusa, 6	totale: 4.950 di cui 855 di superficie coperta	4 + seminterrato	101	Laboratori e uffici PMP	Acquisto	2.582.284,50	1998
	Nuoro	P.zza Indipendenza	181	1 (seminterrato)	10	Utilizzati al 90% dalla Provincia di Nuoro	Conferimento al patrimonio della A.S.L. come Fondo di Dotazione	82.079,55	1995
<b>PMP Nuoro</b>	Nuoro	Via Roma	225	1 (seminterrato)	8	Utilizzati al 60% dai Vigili Sanitari della ASL 3 di Nuoro		102.123,00	1995
	Nuoro	Via Roma	823	2	37	Laboratori e uffici PMP	368.165,70	1995	
<b>PMP Portoscuso</b>	Portoscuso	Via Napoli, 8	4.200	2		Laboratori e uffici PMP	DGR del 10/12/1998	624.912,85 al 31/12/98	1998
	Sassari	Via Rockefeller 56-58	995,41	3 + seminterrato	31 + servizi	Laboratori e uffici PMP	Nuova costruzione	-	1997
<b>PMP Sassari</b>	La Maddalena	Loc. Mongiardino	-	-	-	Stazione di fisica e di rilevamento radioattivo	-	-	-
	Sassari	Via Amendola, 55	-	-	-	Uffici e ambulatori della ASL 1 di Sassari e locali PMP	Da Amm. Provinciale Sassari	-	1995
<b>Progemisa</b>	Cagliari	Via Contivecchi, 7	3156	2	59	Sede - uffici - laboratorio minero petrografico	Compravendita	409.550,32	1986

## 7. BENI IMMOBILI NON DI PROPRIETÀ

Tabella 14: Ubicazione e descrizione di beni immobili in locazione e in comodato

Struttura	Comune	Indirizzo	Superficie (m <sup>2</sup> )	Numero piani	Numero vani	Tipo contratto	Canone annuo (€)	Destinazione di fatto
<b>PMP</b> Oristano	Oristano	V.le Diaz 63	700 + 550 (cortile e locali di pertinenza)	2 + seminterrato		Locazione da privati	57.217,22 con adeguamento ISTAT	Laboratori e uffici PMP
	Oristano	Via Casula 5	392	1 (piano terra)		Locazione da privati	30.577,49 con adeguamento ISTAT	Utilizzato al 40% dal PMP (area impiantistica)
<b>Progemisa</b>	Iglesias	Loc. S. Giovanni Miniera	613,76	2	6	Comodato d'uso da IGEA		Deposito materiali
	Cagliari	Via Dolcetta 5	560 + parcheggi	1	25	Locazione da Società S.r.l.	38.419,23 + 6.404,07 (parcheggio)	Deposito cartografia e uffici + parcheggio
	Iglesias	Loc. S. Giovanni Miniera	883	2	19	Locazione da IGEA	1.859,24	Laboratori
<b>SAR</b>	Sassari	V.le Porto Torres 119	1.030 + 210 (garage)	2 + garage	22 + garage	Locazione da Società S.r.l.	67.364,06	Uffici + garage
	Cagliari	Via Malta 63*	141	1	6	Locazione da ERSAT	11.105,89	Uffici

\*: Contratto di locazione cessato il 31/03/2006 in seguito al trasferimento della sede legale del SAR presso gli uffici della Direzione Generale dell'ARPAS, ubicati in via Palabanda n. 9, Cagliari.

## 8. BENI MOBILI REGISTRATI

Tabella 15: Autoveicoli

Struttura	Autovetture		Autocarri	
	N.	Valore storico (€)	N.	Valore storico (€)
PMP Cagliari	2	1.800,00	1	4.000,00
PMP Nuoro	0	-	0	-
PMP Oristano	1	5.920,66	1	0,00
PMP Portoscuso	3	0,00	0	-
PMP Sassari	0	-	0	-
Progemisa	15	non fornito*	2	non fornito°
SAR	2	22.569,18	5	118.268,63 (al 1994)

\*: acquistate tra il 1990 e il 2002, con stato d'uso definito buono/mediocre

°: acquistati nel 1993 e nel 1996, stato d'uso definito mediocre

## LABORATORI

I dati forniti non sono tra loro omogenei (es. alcuni indicano i singoli laboratori presenti nelle singole aree, altri forniscono dati aggregati per area). Il dato riportato per il valore storico complessivo delle strumentazioni è puramente indicativo in quanto non è stato indicato per tutti gli strumenti.

## 9. PMP DI CAGLIARI

Il PMP di Cagliari dispone di 13 laboratori:

1. Area chimica (acque potabili)
2. Area chimica (stupefacenti e farmaci)
3. Area chimica (spettroscopia e assorbimento)
4. Area chimica (bonifiche ambientali)
5. Area chimica (inquinamento atmosferico ed ambienti confinanti)
6. Area chimica (vini-oli-pesticidi-micro inquinanti organici vari)
7. Area chimica (generi vari)
8. Area chimica (apparecchiature in uso comune)
9. Area fisica
10. Area medica-biotossicologica: settore alimenti
11. Area medica-biotossicologica: microbiologia comparti ambientali acque
12. Area medica-biotossicologica: preparazione vetreria e terreni
13. Area impiantistica

Tabella 16: Strumentazione dei laboratori del PMP di Cagliari (1/2)

Laboratorio	1	2	3	4	5	6	7
N. strumenti	4	19	11	6	12	34	18
Valore storico (€)	8.099,49	98.087,34	91.756,78	21.032,55	30.003,05	245.357,88	64.285,15
Anno primo acquisto	1997	1992	92		1980	1990	
Anno ultimo acquisto	1997	2002	2001		2001	2001	





**Tabella 16: Strumentazione dei laboratori del PMP di Cagliari (2/2)**

Laboratorio	8	9	10	11	12	13
N. strumenti	7	58	14	11	12	51
Valore storico (€)	31.419,77	17.549,16	20.911,07	22.397,73	60.894,84	7.622,90
Anno primo acquisto		1997	1979	1979	1979	
Anno ultimo acquisto		2001	1991	1995	1991	

## 10. PMP DI NUORO

I dati si riferiscono alle Aree del PMP senza specificare il laboratorio di appartenenza.

**Tabella 17: Strumentazione dei laboratori del PMP di Nuoro**

Area	Chimica	Medica
N. strumenti	88	35
Valore storico (€)	307.356,52	9.055,62
Anno primo acquisto	-	-
Anno ultimo acquisto	-	-

## 11. PMP DI ORISTANO

I dati si riferiscono alle Aree del PMP senza specificare il laboratorio di appartenenza.

**Tabella 18: Strumentazione dei laboratori del PMP di Oristano**

Area	Chimica	Medica	Impiantistica
N. strumenti	126	129	38
Valore storico (€)	435.281,83	154.719,52	23.498,80
Anno primo acquisto	1991	1991	1991
Anno ultimo acquisto	2004	2005	1998

## 12. PMP DI PORTOSCUSO

I dati si riferiscono al PMP nel suo complesso senza alcuna distinzione tra Aree e Laboratori.

**Tabella 19: Strumentazione dei laboratori del PMP di Portoscuso**

N. strumenti	283
Valore storico (€)	1.656.625,47
Anno primo acquisto	1981
Anno ultimo acquisto	2005

## 13. PMP DI SASSARI

Il PMP di Sassari dispone di 4 laboratori:

1. Area chimico farmacologica ambientale
2. Area medico biotossicologica+m1
3. Area fisica, geologica, ambientale
4. Area fisica, geologica, ambientale (Comune di La Maddalena)



**Tabella 20: Strumentazione dei laboratori del PMP di Sassari**

Laboratorio	1	2	3	4
<b>N. strumenti</b>	169	149	30	50
<b>Valore storico (€)</b>	581.715,66	84.698,93	54.756,00	135.619,68
<b>Anno primo acquisto</b>	1989	1985	1980	1980
<b>Anno ultimo acquisto</b>	2004	2000	2004	2004

## 14. PROGEMISA

La Progemisa dispone di 4 laboratori:

1. Laboratorio geologico - petrografico - archivi
2. Laboratorio chimico sperimentazione materiali - ceramico
3. Laboratorio chimico preparazioni meccaniche
4. Laboratorio chimico determinazioni analitiche

**Tabella 21: Strumentazione dei laboratori di Progemisa**

Laboratorio	1	2	3	4
<b>Attrezzature di supporto</b>	96	29	112	129
<b>Strumentazione</b>	36	16	48	111
<b>Materiale informatico</b>	78	9	0	26
<b>Ricambi</b>	0	0	0	80
<b>Vetreria</b>	6	0	0	36
<b>Totale</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	<b>160</b>	<b>382</b>

## 15. SAR

Il SAR non dispone di veri e propri laboratori ma è proprietario di **69** stazioni agrometeorologiche distribuite sull'intero territorio regionale, per una superficie totale occupata di **6.242 m<sup>2</sup>**. Per la quasi totalità delle stazioni viene corrisposto un canone annuo di locazione che, in totale, ammonta a € **15.752,31**.

## ATTREZZATURE TECNICHE

Per attrezzature tecniche si intendono: attrezzature informatiche (pc, stampanti, monitor, etc), attrezzature tecniche non rientranti tra quelle di laboratorio (frigo, autoclavi, etc) e attrezzature di vario genere.

**Tabella 22: Descrizione delle attrezzature tecniche**

Struttura	N. PC	Altre attrezzature tecniche	Valore storico (€)	Anno primo acquisto	Anno ultimo acquisto
PMP Cagliari	53	93	304.183,90	1991	2005
PMP Nuoro	7	76	115.151,09	-	-
PMP Oristano	13	46	30.769,78	1994	2004
PMP Portoscuso	12	117	368.043,74	1981	2005
PMP Sassari	38	109	19.088,00*	1999*	1999*
Progemisa	101	1233	-	-	-
SAR			-		

\*: tale dato si riferisce solo ad alcune attrezzature e non al totale delle attrezzature

## ARREDI

**Tabella 23: Descrizione degli arredi**

Struttura	N. pezzi arredi	Valore storico (€)
PMP Cagliari	287	270.285,19
PMP Nuoro	253	99.678,91
PMP Oristano	292	17.456,62
PMP Portoscuso	236	31.917,03
PMP Sassari	469	-
Progemisa	1624	-
SAR	-	-

## CONTRATTI PER LA FORNITURA DI BENI E DI SERVIZI

### 16. CONTRATTI PER LA FORNITURA DI BENI

In questo paragrafo si riportano il numero e il corrispettivo contrattuale annuo dei contratti stipulati dalle strutture ARPAS con soggetti esterni per l'acquisizione di beni, ad esempio: acquisto di materiale di laboratorio, acquisto di materiale di consumo, etc.

**Tabella 24: Contratti di fornitura beni e relativi importi**

Struttura	N. contratti fornitura beni	Corrispettivo contrattuale annuo IVA esclusa (€)
PMP Cagliari	30	59.143,56
PMP Nuoro	43	117.144,31
PMP Oristano	14	19.912,29
PMP Portoscuso	-	-
PMP Sassari	29	149.509,69
Progemisa	6	5.575,84*
SAR	-	-

\*: tale dato si riferisce ad un solo contratto e non al totale dei contratti stipulati

### 17. CONTRATTI PER LA FORNITURA DI SERVIZI

In questo paragrafo si riportano il numero e il corrispettivo contrattuale annuo complessivo dei contratti stipulati dalle strutture ARPAS con soggetti esterni per l'acquisizione di servizi quali, ad esempio: gestione, assistenza e manutenzione di apparecchiature tecniche, pulizia locali, riparazione automezzi, vigilanza per la struttura, utenze, polizze assicurative, etc.

**Tabella 25: Contratti di fornitura servizi e relativi importi**

Struttura	N. contratti fornitura servizi	Corrispettivo contrattuale annuo IVA esclusa (€)
PMP Cagliari	15	221.146,62
PMP Oristano	6	55.568,27
PMP Nuoro	8	51.961,76
PMP Portoscuso	-	-
PMP Sassari	16	901.963,40
Progemisa	81	462.412,12* + 667.750,00 per acquisizione consulenze esterne
SAR		-

\*: ad esclusione dei servizi corrisposti a tariffa

## SERVIZI EROGATI IN FAVORE DI TERZI

In questo paragrafo si riportano il numero e il corrispettivo contrattuale annuo complessivo dei contratti stipulati per erogazione di servizi a clienti esterni prestati dalle strutture ARPAS, sulla base di un contratto o su richieste dirette (non formalizzate a priori) di soggetti pubblici (es. Guardia di finanza) e privati. Tra i servizi erogati non rientrano attività inerenti progetti speciali, quali, ad esempio, quelli del Sistema Agenziale, per i quali si ricevono finanziamenti specifici.

## 18. SERVIZI EROGATI A CONTRATTO

**Tabella 26: Servizi erogati a contratto e relativi importi**

Struttura	N. servizi erogati a contratto	Corrispettivo contrattuale IVA esclusa (€)
PMP Cagliari	3	337.456,31*
PMP Oristano	2	134.878,00
PMP Nuoro	3	253.000,00
PMP Portoscuso	-	-
PMP Sassari	3	783.463,10
Progemisa	12	4.890.556,61
SAR	10	48.798,31

\*: dato relativo ad un solo contratto

## 19. SERVIZI EROGATI A RICHIESTA

Si tratta di servizi erogati a richieste in assenza di un atto formalizzato.

**Tabella 27: Servizi erogati a richiesta e relativi importi**

Struttura	N. servizi erogati a richiesta	Corrispettivo contrattuale IVA esclusa (€)
PMP Cagliari	1	1.448,23
PMP Oristano	19	30.679,44
PMP Nuoro	20	17.212,00
PMP Portoscuso	-	-
PMP Sassari	-	-
Progemisa		-
SAR	13	a titolo gratuito