

**Appendice 3: Acronimi**

ACAE	<i>Associazione per la Certificazione delle Apparecchiature Elettriche</i>
A&SG	<i>Amministrazione e servizi generali</i>
AIDI	<i>Associazione Italiana di Illuminazione</i>
APAT	<i>Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (ora ISPRA)</i>
ARPA	<i>Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente</i>
ASI	<i>Agenzia Spaziale Italiana</i>
ASL	<i>Azienda Sanitaria Locale</i>
BIPM	<i>Bureau International des Poids et Mesures</i>
CCAUV	<i>Comité Consultatif de l'Acoustique, des Ultrasons et des Vibrations</i>
CCEM	<i>Comité Consultatif pour l'Electricité et le Magnetisme</i>
CCL	<i>Comité Consultatif des Longueurs</i>
CCM	<i>Comité Consultatif pour la Masse et les grandeurs apparentées</i>
CCPR	<i>Comité Consultatif de Photométrie et Radiométrie</i>
CCQM	<i>Comité Consultatif pour la Quantité de Matière – Métrologie en chimie</i>
CCT	<i>Comité Consultatif de Thermométrie</i>
CCTF	<i>Comité Consultatif du Temps et des Fréquences</i>
CdA	<i>Consiglio di Amministrazione</i>
CEI	<i>Comitato Elettrotecnico Italiano</i>
CEN	<i>Comitato Europeo di Normazione</i>
CENAM	<i>Centro Nacional de Metrología, Mexico</i>
CENELEC	<i>Comité Européen de Normalisation Electrotechnique</i>
CGPM	<i>Conférence Générale des Poids et Mesures</i>
CIE	<i>Commission Internationale de l'Eclairage</i>
CIFT	<i>Centro internazionale di fisica teorica, Trieste</i>
CIGRE	<i>Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques</i>
CIPM	<i>Comité International des Poids et Mesures</i>
CIRP	<i>International Academy for Production Engineering</i>
CISPR	<i>Comité International Spécial des Perturbation Radioélectriques</i>
CIVR	<i>Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca</i>
CMC	<i>Calibration and Measurement Capabilities</i>
CMM	<i>Coordinate Measuring Machine</i>
CNES:	<i>Centre National Spatiale, Tolosa</i>
CNR	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i>
COPA:	<i>Consorzio Pubblico per l'Accreditamento – Società Consortile a responsabilità limitata</i>
CS	<i>Consiglio Scientifico</i>
DSMC	<i>Direct Simulation Monte Carlo</i>
EA	<i>European co-operation for Accreditation</i>
EFTF	<i>European Frequency and Time Forum</i>
EMRP	<i>European Metrology Research Programme</i>
ENEA	<i>Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente</i>
ERANET	<i>Reti della European Research Area</i>
ESA	<i>European Space Agency</i>
EURACHEM	<i>Analytical Chemistry in Europe</i>
EURAMET	<i>European Association of National Metrology Institutes</i>
EUROMET	<i>European Collaboration in Measurement Standards</i>
FIDEA	<i>Federazione Italiana Enti di Accreditamento</i>
FIO	<i>Fondi Investimenti e Occupazione</i>
GMEE	<i>Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche – associazione italiana</i>
GPS	<i>Global Positioning System</i>
GUM	<i>Guide to the expression of Uncertainty in Measurement</i>
IAU	<i>International Astronomical Union</i>
IEC	<i>International Electrotechnical Commission</i>
IECEE	<i>System for Conformity Testing and Certification of Electrical Equipment</i>
IEIIT-CNR	<i>Istituto di Elettronica e dell'Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni del CNR</i>
IEN	<i>Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris"</i>
ILAC	<i>International Laboratory Accreditation Cooperation</i>

ILC	<i>Interlaboratory comparison</i>
IMEKO	<i>International Measurement Confederation</i>
iMERA	<i>implementing the Metrology European Research Area</i>
IMGC-CNR	<i>Istituto di Metrologia "Gustavo Colonnetti" del CNR</i>
INFN	<i>Istituto Nazionale di Fisica Nucleare</i>
INGV	<i>Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia</i>
INMRI-ENEA	<i>Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti dell'ENEA</i>
IRMM	<i>Institute for Reference Materials and Measurements (Geel, Belgio)</i>
ISO	<i>International Organization for Standardization</i>
ISPESL	<i>Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro</i>
ISPRA	<i>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (già APAT)</i>
ISS	<i>Istituto Superiore di Sanità</i>
ITS-90	<i>International Temperature Scale 1990</i>
ITU-R (UIT-R)	<i>International Telecommunication Union – Radiocommunications</i>
JCRB	<i>Joint Committee of the Regional Metrology Organizations (RMOs) and the BIPM</i>
JRP	<i>Joint research project</i>
KRISS	<i>Research Institute of Standards and Science Korean</i>
LF	<i>Legge Finanziaria</i>
LISA	<i>Laser Interferometer Space Antenna</i>
LNE-INM	<i>Laboratoire National d'Essais/Institut National de Métrologie (Francia)</i>
LOVAG	<i>Low Voltage Agreement Group</i>
METCHEM	<i>Metrology in chemistry (EURAMET TC)</i>
MLA (EA)	<i>Multi Lateral Arrangement</i>
MRA	<i>Mutual Recognition Arrangement</i>
MISE	<i>Ministero dello Sviluppo Economico</i>
MIUR	<i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i>
NIS	<i>National Institute for Standards (Egitto)</i>
NIST	<i>National Institute of Standards and Technology, USA</i>
NMI	<i>National Metrology Institute</i>
NPL	<i>National Physical Laboratory, UK</i>
PMI	<i>Piccola Media Industria</i>
PRIN	<i>Programmi di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale</i>
PTB	<i>Physikalisch-Technische Bundesanstalt, DE</i>
RSPP	<i>Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione</i>
SGQ	<i>Sistema di Gestione per la Qualità</i>
SI	<i>Système International d'Unités</i>
SINAL	<i>Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori</i>
SINCERT	<i>Sistema Nazionale per l'Accreditamento di/degli Organismi di Certificazione</i>
SIT	<i>Servizio di Taratura in Italia</i>
SMAT	<i>Società Metropolitana Acque Torino</i>
SNT	<i>Sistema Nazionale di Taratura</i>
SPP	<i>Servizio prevenzione e protezione</i>
UE	<i>Unione Europea</i>
UNI	<i>Ente Nazionale Italiano di Unificazione / Ente Nazionale di Unificazione</i>
URSI	<i>Union Radio-Scientifique Internazionale</i>
UTC	<i>Universal Time Coordinated</i>
UTIF	<i>Ufficio Tecnico Imposte Fabbricazione</i>
VVF	<i>Vigili del fuoco</i>

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

Allegato n. 6

**Verbale n. 25/2009**

L'anno duemilanove, nel giorno 23 del mese di aprile, si è riunito a Roma - presso la sede del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.

La riunione inizia alle ore 12,00 e sono presenti i Signori:

- **PASTORE** dr.ssa Annamaria - *Presidente*
- **TATO'** dr. Gaetano - *Membro*
- **PERI** dr.ssa Roberta - *Membro supplente*

Assiste alla riunione l'avv. Giovanni Coppola Magistrato delegato al controllo sulla gestione finanziaria dell'I.N.RI.M..

In rappresentanza dell'I.N.RI.M. partecipa alla riunione il dr. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale dell'I.N.RI.M..

Argomenti trattati:

1. Conto consuntivo 2008;
2. Variazioni al Bilancio di Previsione 2009;
3. Varie ed eventuali.

**1.1 - Conto consuntivo 2008 - Riaccertamento dei residui**

Il Collegio procede all'esame dell'allegato schema di provvedimento concernente il riaccertamento dei residui e prende atto che con il predetto provvedimento vengono eliminati residui attivi per complessivi € 62.930,82 e residui passivi per complessivi € 502.273,44, con un miglioramento della situazione amministrativa di € 439,342,62, come in appresso specificato.

Il riaccertamento dei residui attivi risulta determinato dai seguenti fatti amministrativi:

a) per minori entrate conseguenti a crediti inesigibili in seguito a chiusura di procedure fallimentari: capp. 7, 11 e 39 per complessivi	-	€	43.225,80
b) per minori entrate conseguenti all'annullamento di crediti per i quali non è stato ritenuto vantaggioso intraprendere l'azione legale per il recupero: capp. 7, 8 e 11 per complessivi	-	€	19.694,19
c) per sconti e arrotondamenti: cap. 7 per complessivi	-	€	10,83
Totale	-	€	<u>62.930,82</u>

Quanto alla voce b) dei residui attivi, il Collegio, preso atto che il Direttore, anche sulla scorta di orientamenti acquisiti per le vie brevi, dichiara che trattasi, in gran parte, di crediti vantati dall'ente nei confronti della Italted srl, per il cui recupero risulterebbe svantaggioso intraprendere

azioni legali, chiede di acquisire presso l'Avvocatura distrettuale dello Stato formale parere al riguardo.

Il riaccertamento dei residui passivi riguarda i seguenti capitoli e trova ragione nelle cause sotto indicate:

a) per minori spese per il personale, conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare:

- capp. n. 7, 8, 9 e 12 per complessivi - € 409.210,34

b) per minori spese per acquisto di beni e servizi e per altre spese correnti, conseguentemente all'annullamento di alcune ordinazioni e a una più esatta definizione delle somme da pagare:

- capp. nn. 1, 17, 18, 19, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 43, 44, 46 e 50 per complessivi - € 80.213,31

c) per minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni:

- capp. nn. 57, 59, 60 e 62 per complessivi - € 12.849,79

Totale - € 502.273,44

Il Collegio, considerata la situazione dei residui attivi e passivi allegata al Conto consuntivo 2008, salva l'osservazione relativa al riaccertamento dei residui attivi di cui al punto b), stante altresì l'analisi svolta dallo stesso Collegio nella propria relazione al menzionato Conto e preso atto delle ragioni che determinano la necessità di procedere alla rideterminazione dei residui stessi in connessione con gli

atti e i fatti gestionali verificatisi nell'esercizio 2008, ritenendo valide e legittime le motivazioni addotte, esprime il proprio parere favorevole all'approvazione delle variazioni in esame.

**Omissis**





**1.- CONSIDERAZIONI GENERALI**

Il Conto consuntivo per l'anno 2008, sottoposto all'esame del Collegio, ai sensi dell'art. 23 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 281, del 2 dicembre 2005, consta del rendiconto finanziario decisionale e gestionale, della situazione patrimoniale, del conto economico; ad esso sono allegate, inoltre, la situazione amministrativa e quella dei residui.

Tali documenti sono accompagnati dalla relazione illustrativa dell'andamento della gestione finanziaria e dei fatti economicamente di maggior rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio, nonché della situazione del personale.

Risultano, inoltre, allegati i provvedimenti riguardanti le variazioni al bilancio intervenute nel corso dell'esercizio ed il riaccertamento dei residui.

La sintesi dei profili gestionali più significativi, riferiti alla competenza dell'esercizio, pone in rilievo la seguente situazione:

**Movimenti finanziari**

<i>Accertamenti</i>	<i>Impegni</i>	<i>Avanzo di competenza</i>	
32.824.687,83	31.813.158,15	+	1.011.529,68
<i>Avanzo amm. 2007</i>			
3.120.206,15		+	3.120.206,15
<i>Totale</i>			
35.944.893,98	31.813.158,15	+	4.131.735,83

**Risultato di amministrazione**

a chiusura 2008	a chiusura 2007	Scostamento
+ 4.571.078,45	+ 3.120.206,15	+ 1.450.872,30

**Avanzo economico**

Attività	Passività	Avanzo economico
95.920.033,69	92.881.759,49	3.038.274,20

**Entrate accertate***(al netto delle partite di giro)*

A chiusura 2008	A chiusura 2007	Scostamento
28.407.458,12	24.753.945,86	+ 3.653.512,26

**Spese impegnate***(al netto delle partite di giro)*

A chiusura 2008	A chiusura 2007	Scostamento
27.395.928,44	23.573.272,96	+ 3.822.655,48

**Gestione di cassa**

Incassi	Pagamenti	Saldo	Cassa al 31-12-2007	Cassa al 31-12-2008
29.629.005,89	28.802.044,18	+ 826.961,71	10.394.152,04	11.221.113,75

Per quanto riguarda il risultato di amministrazione, l'esercizio in esame si chiude con un avanzo di euro 4.571.078,45.

**2.- GESTIONE FINANZIARIA DI COMPETENZA**

Il risultato della gestione di competenza (tab. 1) si compendia in € 32.824.687,83 di entrate accertate ed in

€ 31.813.158,15 di spese impegnate, con un avanzo di € 1.011.529,68, costituito dalla somma algebrica tra l'eccedenza positiva delle poste correnti (+ 7.090.388,50) rispetto alle eccedenze negative delle poste in conto capitale (- 6.078.858,82).

<b>PREVISIONI E RISULTATI FINALI</b>					
<i>(importi in migliaia di euro)</i>					
Descrizione	Previsione Iniziale (1)	Previsione Finale (2)	Accertamenti o Impegni (3)	Differenze (3 - 2)	Differenze %
<b>Entrate:</b>					
- correnti	22.496	26.200	28.388	2.188	8,4
- capitale	295	295	19	- 276	- 93,6
- p.d.g.	4.500	4.500	4.417	- 83	- 1,8
<b>Totale</b>	<b>27.291</b>	<b>30.995</b>	<b>32.824</b>	<b>1.829</b>	<b>5,9</b>
<b>Spese:</b>					
- correnti	21.341	22.835	21.298	- 1.537	- 6,7
- capitale	1.950	6.780	6.098	- 682	- 10,1
- p.d.g.	4.500	4.500	4.417	- 83	- 1,8
<b>Totale</b>	<b>27.791</b>	<b>34.115</b>	<b>31.813</b>	<b>- 2.302</b>	<b>- 6,7</b>
<b>Differenza</b>	<b>- 500</b>	<b>- 3.120</b>	<b>1.011</b>		
<b>Totale</b>	<b>27.291</b>	<b>30.995</b>	<b>32.824</b>		
<b>Avanzo o disavanzo di competenza</b>					
- corrente	1.155	3.365	7.090		
- capitale	- 1.655	- 6.485	- 6.079		
<b>Totali</b>	<b>- 500</b>	<b>- 3.120</b>	<b>1.011</b>		

I risultati di sintesi dei saldi esposti nella tabella pongono in evidenza un avanzo di parte corrente che rettifica il disavanzo di parte capitale, con un avanzo finale della gestione di competenza di € 1.011.529,68.

**3.- GESTIONE DEI RESIDUI****3.1.- Residui attivi**

L'importo dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da € 5.604.525,93 a euro 1.644.270,92, per effetto di riscossioni per € 3.897.324,19 (70%) e di minori accertamenti per € 62.930,82.

I residui attivi riferiti alla gestione di competenza 2008 sono stati determinati in € 7.093.006,13, pari al 21,6% degli accertamenti totali, come evidenziato dalla successiva tabella.

<b>Entrate</b>	<b>Accertate</b>	<b>Riscosse</b>	<b>Residui</b>
- correnti	28.388.454,50	21.370.622,63	7.017.831,87
- capitale	19.003,62	-	19.003,62
- p.d.g.	4.417.229,71	4.361.059,07	56.170,64
<b>Totale</b>	<b>32.824.687,83</b>	<b>25.731.681,70</b>	<b>7.093.006,13</b>

Complessivamente i residui provenienti dalla gestione di competenza e da quella degli esercizi precedenti assommano a € 8.737.277,05.

**3.2.- Residui passivi**

L'importo dei residui passivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da € 12.878.471,82 a euro 6.564.299,62, in conseguenza dei pagamenti eseguiti nel corso del 2008 per € 5.811.898,76 (45,13%) e per riduzione di impegni per € 502.273,44, per la maggior parte derivanti da spese correnti.

I residui passivi riferiti alla gestione di competenza 2008 ammontano a € 8.823.012,73, pari al 27,7% degli impegni totali, come evidenziato nella successiva tabella.

<i>Spese</i>	<i>Impegnate</i>	<i>Pagate</i>	<i>Residui</i>
- correnti	21.298.066,00	17.300.281,76	3.997.784,24
- capitale	6.097.862,44	1.783.313,45	4.314.548,99
- p.d.g.	4.417.229,71	3.906.550,21	510.679,50
Totale	31.813.158,15	22.990.145,42	8.823.012,73

Complessivamente i residui passivi, a chiusura del bilancio 2008, assommano a € 15.387.312,35.

#### **4.- SITUAZIONE AMMINISTRATIVA**

Il fondo di cassa al 31 dicembre 2007 presentava una consistenza di € 10.394.152,04, che alla fine dell'esercizio è risultata essere pari a € 11.221.113,75 a seguito di incassi per € 29.629.005,89 e pagamenti per € 28.802.044,18.

Nella tabella seguente sono evidenziate le variazioni determinatesi nel corso della gestione.

<b>SITUAZIONE AMMINISTRATIVA</b>				
<i>Descrizione</i>	<i>Cassa</i>	<i>Residui attivi</i>	<i>Residui passivi</i>	<i>Situazione amministrativa</i>
	(1)	(2)	(3)	(1 + 2 - 3)
Situazione al 31-12-2007	10.394.152,04	5.604.525,93	12.878.471,82	3.120.206,15
Variazioni nei residui	-	- 62.930,82	- 502.273,44	439.342,62
Movimenti				
Finanziari di competenza				
a) accertamenti	-	32.824.687,83	-	32.824.687,83
b) impegni	-	-	31.813.158,15	-31.813.158,15
Movimenti				
Finanziari di cassa				
a) incassi	29.629.005,89	-29.629.005,89	-	-
b) pagamenti	-28.802.044,18	-	-28.802.044,18	-
Situazione al 31-12-2008	11.221.113,75	8.737.277,05	15.387.312,35	4.571.078,45

## 5.- SITUAZIONE PATRIMONIALE - CONTO ECONOMICO

### 5.1.- Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale a chiusura dell'esercizio è riassunta nelle tabelle successive.

## XVI LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

<b>ATTIVITA'</b>			
<i>Descrizione</i>	<i>2008</i>	<i>2007</i>	<i>Differenza</i>
Disponibilità liquide	11.221.113,75	10.394.152,04	826.961,71
Residui attivi	8.737.277,05	5.604.525,93	3.132.751,12
Crediti bancari e fin.	97.170,44	97.170,44	-
Scorte	20.393,67	20.281,82	111,85
Immobili e immob.tecn.	75.844.078,78	58.626.543,17	17.217.535,61
<b>Totale</b>	<b>95.920.033,69</b>	<b>74.742.673,40</b>	<b>21.177.360,29</b>
Disavanzo economico	-	-	-
<b>Totale a pareggio</b>	<b>95.920.033,69</b>	<b>74.742.673,40</b>	<b>21.177.360,29</b>

<b>PASSIVITA'</b>			
<i>Descrizione</i>	<i>2008</i>	<i>2007</i>	<i>Differenza</i>
Residui passivi	15.387.312,33	12.878.471,82	2.508.840,51
Fondo ind. anzianità	8.574.705,10	8.479.491,48	95.213,62
Fondo svalut. crediti	23.376,75	69.241,28	- 45.864,53
Fondi ammortamento	41.348.380,49	25.767.484,00	15.580.896,49
<b>Totale</b>	<b>65.333.774,67</b>	<b>47.194.688,58</b>	<b>18.139.086,09</b>
Avanzo economico	3.038.274,20	1.690.201,84	1.348.072,36
<b>Totale</b>	<b>68.372.048,87</b>	<b>48.884.890,42</b>	<b>19.487.158,45</b>
Fondo di dotazione	27.547.984,82	25.857.782,98	1.690.201,84
<b>Totale a pareggio</b>	<b>95.920.033,69</b>	<b>74.742.673,40</b>	<b>21.177.360,29</b>

I criteri seguiti nella determinazione dei valori dei diversi componenti patrimoniali possono così riassumersi:

- a) la disponibilità liquida, i residui attivi ed i crediti bancari e finanziari la cui realizzazione è certa sono stati indicati al valore nominale;
- b) gli immobili e le immobilizzazioni tecniche al costo, aumentato delle spese sostenute per le opere aggiuntive eseguite, e con le rettifiche evidenziate;
- c) i debiti sono stati indicati al loro valore nominale;
- d) l'aumento, rispetto al 2007, delle scorte è attribuibile all'accertamento effettuato a fine esercizio;
- e) il fondo svalutazione crediti è sostanzialmente diminuito rispetto a quello del precedente esercizio ed il tasso di accantonamento è riferibile alla copertura necessaria per l'eventuale mancato recupero di crediti, con particolare riferimento ai residui attivi degli esercizi precedenti;
- f) il fondo per trattamento di quiescenza è stato calcolato tenendo conto delle anzianità di servizio maturate.

In conclusione il Collegio dà atto che il patrimonio dell'Ente registra un incremento di € 3.038.274,20, considerando che risultano censiti i beni mobili e le attrezzature in uso all'IMGC-CNR mentre per i beni immobili non sono ancora state formalizzate le intese di cui all'art. 37, comma 7 del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Istituto.

#### **5.2.- Conto economico**

Il conto economico dimostra il risultato economico dell'attività gestoria.

Il documento contabile che lo rappresenta pone in evidenza da una parte i ricavi e le rendite e dall'altra i costi e le spese - sia in denaro che in natura - e dimostra il risultato economico conseguito durante l'esercizio finanziario.

In estrema sintesi il conto economico dell'Istituto evidenzia un disavanzo tra valore e costi della produzione di € 10.087.390,54 e un avanzo tra le rettifiche di valore e le perdite straordinarie di € 14.791.610,81 col che ne deriva un