

Nonostante i 25 anni trascorsi, la relazione “dose-effetto” è ancora assunta lineare e senza soglia. Questa assunzione non ha fondamento scientifico: è totalmente arbitraria, per mancanza di dati sperimentali.

Una spiegazione alla mancanza di risultati è la natura *interdisciplinare* delle ricerche sopra descritte. Ecco quindi un esempio d’attività su cui impegnare il *Centro Fermi*, essendo chiaro che queste ricerche, nonostante siano state proposte 25 anni fa e nonostante la loro straordinaria attualità, non hanno trovato l’Ente giusto per essere portate avanti con la necessaria determinazione, sia in termini di finanziamenti, sia in termini di ricercatori coinvolti, cui poter richiedere di porre queste ricerche in stato d’assoluta priorità.

A questo Progetto sono stati assegnati tre Junior Grants nel corso del 2007. Le spese relative al Progetto sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

<i>Silenzio Cosmico</i>	Spese 2007
Risorse Umane	73

8. *Suoni Cardiaci e Diagnosi Clinica*

L’obiettivo principale di questo progetto è l’individuazione della relazione fra il contenuto informativo del segnale acustico e gli eventi morfo-funzionali all’interno del ciclo cardiaco. Tale individuazione consentirà la realizzazione di un dispositivo diagnostico non invasivo di screening. A tale scopo s’individuano qui tre obiettivi propedeutici:

1. L’analisi delle diagnosi per auscultazione eseguite da personale medico in relazione alla esperienza clinica individuale, al fine di individuare quali siano le componenti informative del suono a cui il diagnosta diviene sensibile solo dopo addestramento.
2. L’implementazione di modelli d’azione sonora del ciclo cardiaco, al fine di discriminare i differenti eventi sonori nel segnale acustico.
3. La correlazione fra contenuto informativo del suono ed eventi fisiologici nonché patologici.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



I soggetti che saranno sottoposti alle analisi (incruente e non invasive) saranno selezionati, previo consenso informato, tra i soggetti che quotidianamente giungono al S.S. di Fisiopatologia e Profilassi dell'Aterosclerosi del Policlinico Umberto I°, per esservi sottoposti ad indagini strumentali e/o valutazioni cliniche. Lo studio sarà condotto in cieco valutando separatamente e confrontando le diagnosi basate su esami strumentali ad alta tecnologia ed alto costo, che saranno considerate di riferimento, con l'indipendente analisi dei segnali acustici relativi agli stessi soggetti, rilevati con le metodiche oggetto del presente studio.

Al Progetto sono stati assegnati due Junior Grants, che hanno iniziato la loro attività nel 2007. Le spese relative sono riassunte in Tabella, in unità di migliaia di euro:

<i>Suoni Cardiaci e Diagnosi Clinica</i>	<i>Spese 2007</i>
Risorse Umane	44
Attrezzature	11

9. Geofluidodinamica

L'aumento generalizzato della temperatura superficiale del nostro pianeta, accompagnato da un contestuale incremento della presenza in atmosfera di gas cosiddetti ad effetto serra, sono stati indicati come possibili precursori di una destabilizzazione del sistema climatico terrestre. Fra gli eventi climatici che potrebbero presentare le più disastrose anomalie viene indicata la possibile interruzione della “*Great Ocean Thermohaline Conveyor Belt (GOTCB)*” che produrrebbe le condizioni per l'instaurarsi di una nuova glaciazione favorita, paradossalmente, dal riscaldamento planetario. L'idea portante che ispira questo Progetto è quella di accantonare la pretesa di simulare circolazioni atmosferiche e marine nelle supposte *medesime* condizioni dei processi naturali, bensì di cercare di studiare la dinamica di tipologie *schematiche* di sistemi flussi, di cui sono note le condizioni iniziali. Questa linea di ricerca è stata avviata alla fine del 2004 in convenzione con l'Università degli Studi di Torino, che ha allestito presso il proprio Dipartimento di Fisica Generale il Laboratorio Geo-Fluido-Dinamico Rotante (LGFDR).

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



Il *Centro Fermi* ha attivato per il Progetto “Geofluidodinamica” 1 Grants a livello Junior. Le spese nel 2007 relative al Progetto sono riassunte in Tabella, in migliaia di euro:

Geofluidodinamica	Spese 2007
Risorse Umane	5

10. Fotonica dei Sistemi Complessi

Il Progetto “Fotonica dei Sistemi Complessi” utilizza sofisticati paradigmi delle teorie più innovative sviluppate negli scorsi decenni, come la teoria del chaos deterministico, la teoria dei sistemi integrabili, la termodinamica statistica dei sistemi vetrosi e la teoria delle matrici random, per studiare sia fenomeni di fisica di base che nuove applicazioni di frontiera. Tutto ciò ha come minimo comune denominatore l'utilizzo della fotonica come strumento d'indagine sperimentale.

Questo ambizioso programma di ricerca, altamente interdisciplinare includendo fisica matematica, fisica teorica, calcolo parallelo avanzato, studia tematiche che includono lo sviluppo di nuove metodologie per l'indagine di materiali complessi.

Il *Centro Fermi* ha attivato per il Progetto “Fotonica dei Sistemi Complessi” 1 Grants a livello Junior. Le spese nel 2007 sono riassunte in Tabella, in migliaia di euro:

Fotonica	Spese 2007
Risorse Umane	18

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA

PROGETTO “EXTREME ENERGY EVENTS”

Il *Centro Fermi* ha avviato contatti con il mondo della *Scuola*, per mettere a disposizione un *Laboratorio di fisica per didattica avanzata nelle Scuole*, che vedrà protagonisti gli insegnanti e gli studenti stessi. Nel 2006 sono stati presi impegni finanziari per il Progetto “*Extreme Energy Events*”, del quale il *Centro Fermi* è iniziatore e propugnatore.

Per la sua *realizzazione* ed il suo *finanziamento* contribuisce, in varia forma:

11. il Ministero dell’Istruzione Università e Ricerca (MIUR)
12. l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
13. la Fondazione e Centro di Cultura Scientifica “Ettore Majorana” (FCCSEM)
14. il Centro Europeo per le Ricerche Nucleari (CERN)
15. Scuole Medie Superiori ed Istituti Tecnici.

Gli aspetti salienti di questo Progetto possono così essere sintetizzati:

- Noi viviamo immersi in un flusso di “raggi”, detti “cosmici” in quanto vengono dalle zone più lontane dello Spazio. Questi “raggi”, che viaggiano per milioni e milioni di anni, sono essenzialmente fatti di “protoni”. Arrivando in prossimità del nostro pianeta, i protoni cosmici incontrano gli strati altissimi della nostra atmosfera, interagendo con questa. Nell’interazione sono prodotte altre particelle dell’Universo Subnucleare che vivono pochissimo e si trasformano in altre particelle, tra cui all’ultimo stadio sono abbondanti i cosiddetti “muoni”. I “muoni” sono particelle identiche agli “elettroni”, che fanno parte degli atomi e delle molecole a noi familiari. L’unica diversità dei muoni è quello d’essere 200 volte più pesanti degli elettroni. Il motivo di questa “diversità” è uno dei problemi aperti della Scienza Galileiana d’oggi. Un altro problema aperto è quello delle origini: dove, quando e come nascono i protoni cosmici. Ecco l’interesse a studiare gli eventi cosmici d’altissima energia (*Extreme Energy Events*): **EEE**.
- In ciascuna Scuola è stato costruito un “telescopio” di rivelatori di particelle MRPC, da mettere in coincidenza con i telescopi di altre Scuole, allo scopo di rivelare i muoni cosmici e gli sciame estesi (grandi anche quanto intere cittadine) prodotti dai raggi cosmici di più alta energia.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



- Sono state scelte sette città pilota del Progetto, tre Scuole per città, distribuite lungo tutta l'Italia e in sedi di Sezioni o Laboratori dell'INFN, di supporto alle Scuole: Torino, Bologna, Frascati, L'Aquila, Lecce, Catania, Cagliari.
- Studenti e docenti delle Scuole pilota sono stati inviati in missione al CERN, dove loro stessi hanno costruito i rivelatori MRPC necessari per il Progetto. E' stato cioè fornito il materiale di base perché si rendessero conto di come si passa da un tipo di materiale apparentemente buono a nulla, a uno strumento di altissima precisione. I dati raccolti in ciascuna Scuola saranno anche un contributo originale, una vera ricerca, per lo studio dei raggi cosmici appartenenti alla classe EEE. Avendo a che fare con i raggi cosmici, nascerà nei ragazzi un interesse diretto per le problematiche, che saranno parte integrante della componente di cultura scientifica da trattare in relazione alla realizzazione del Progetto.
- Il Progetto è strutturato su base "modulare" e in ciascuna Scuola è stato installato nel 2007 e messo a punto un "modulo" di 3 MRPC, costruiti nel 2006 e in parte nel 2007 al CERN da studenti e docenti, oltre alla strumentazione necessaria per il loro funzionamento e test.

Per la parte relativa alle risorse umane, sono stati assegnati 3 Junior Grants, per ricercatori, sperimentali e teorici, dedicati alla realizzazione del Progetto e 4 contratti a progetto.

Le spese relative ai Grants assegnati, alle missioni al CERN di docenti e studenti per il completamento della costruzione dei rivelatori, alla strumentazione da installare negli Istituti Scolastici sono riportate in Tabella, in unità di migliaia di euro:

<i>Progetto EEE</i>	Spese 2007
Risorse Umane	301
Attrezzature	220

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



MEMORIA STORICA
MOSTRA ITINERANTE
“ENRICO FERMI E IL FUOCO NUCLEARE DI PACE”

Nel 2007 il *Centro Fermi* ha realizzato una Mostra sulle scoperte e le invenzioni di Enrico Fermi, ponendo particolare attenzione alle applicazioni tecnologiche e alle ricadute per il progresso civile e sociale dell'umanità, resi possibili dal “Fuoco Nucleare di Pace” acceso dal grande scienziato italiano. La Mostra è stata allestita nel chiostro di San Lorenzo di via Paniosperna, grazie alla disponibilità del Ministero dell'Interno, inaugurata dal Presidente del Senato, on. Franco Marini, in occasione della Prima Conferenza del *Centro Fermi* il 29 e 30 Novembre 2007, alla presenza dei membri del Comitato di Valutazione Interno.

Nella tabella seguente sono riportate le spese per attrezzature e risorse umane (intese come stipendi, missioni e facile consumo), espresse in unità di migliaia di euro

<i>Memoria Storica</i>	Impegni/ Spese 2007
Risorse Umane	60
Attrezzature	54

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



PERSONALE

Nel 2007 il *Centro Fermi* si è avvalso di una propria struttura amministrativo-contabile. Sono stati assunti, alla fine del 2003 con contratto triennale e a seguito di selezioni pubbliche:

- 1 Funzionario Amministrativo (IV livello) con funzione di Segretario del CdA
- 1 Collaboratore Amministrativo (VII livello) con funzione di contabile del *Centro Fermi*.

Tale personale ha affiancato il Direttore nelle attività amministrative e di gestione, unitamente ad un Tecnologo, distaccato dall'INFN, e ad un commercialista. E' stato infine espletato un concorso a selezione pubblica per la trasformazione di queste posizioni in contratti a tempo indeterminato e per le quali è stata chiesta deroga al blocco delle assunzioni, prima parte della Pianta Organica prevista dalla Legge Istitutiva del *Centro Fermi* e a tutt'oggi inesistente. Al *Centro Fermi* afferiscono circa 250 collaboratori tra Grants, ricercatori con contratto a progetto e associati ai Progetti del Centro, in particolare al Progetto EEE. A causa del crescere dell'attività amministrativa si è quindi resa necessaria l'assunzione di un'ulteriore unità di personale, a tempo determinato e parziale.

Il *Centro Fermi* ha iniziato a configurare una struttura tecnica di riferimento, in particolare per l'informatizzazione del Complesso Monumentale, con l'assunzione a tempo indeterminato alla fine del 2006 e a seguito di una selezione pubblica per la quale ugualmente è stata chiesta deroga, di:

- 1 Tecnologo (III livello) per la gestione del Centro di Calcolo e di tutte le problematiche di natura informatica ed esperto di Sistemi Complessi, in collegamento con i Progetti relativi alla Complessità.

Le spese per il Personale amministrativo-contabile nel 2007 sono riportate in Tabella, in unità di migliaia di euro :

Personale	Spese 2007
Risorse Umane	67
Attrezzature	10

Roma, 11 Aprile 2008

Il Presidente
Professore Antonino Zichichi

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

PAGINA BIANCA

RELAZIONE FINANZIARIA

PAGINA BIANCA

RAPPRESENTAZIONE ANALITICA E COMMENTATA DEI MOVIMENTI ESEGUITI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO 2007

Si trascrive qui di seguito il rendiconto del Consuntivo 2007, raffrontato con il Bilancio di Previsione 2007, comprensivo della contabilità dei residui, con la descrizione completa dei movimenti delle entrate accertate e riscosse, degli impegni assunti e pagati, nonché del risultato di gestione, in conformità e nel rispetto delle norme del Regolamento di Contabilità dell'Ente, il tutto riportato nei seguenti allegati:

Rendiconto Finanziario Entrate: riguarda le entrate suddivise per titoli categorie e capitoli, per la gestione di competenza, per la gestione dei residui e per le partite di giro con assenza di movimenti di entrate in conto capitale.

Rendiconto Finanziario Spese: riporta le spese, suddivise per titoli, categorie e capitoli, per la gestione di competenza delle spese di funzionamento e servizi generali, per le spese in conto capitale e quelle per partite di giro, nonché i residui dell'esercizio in corso e degli anni precedenti.

Situazione Amministrativa: vi è rappresentata la situazione finanziaria dei movimenti di cassa con la giustificazione del fondo disponibile al 31/12/2007, nonché la dimostrazione dell'avanzo di amministrazione dell'esercizio 2007.

Quadro riassuntivo della gestione di competenza: vi sono riportati i movimenti finanziari delle entrate effettivamente accertate e delle uscite effettivamente impegnate nell'esercizio a dimostrazione dell'Avanzo/Disavanzo dell'esercizio.

Situazione residui anni precedenti: vi sono riportati i movimenti finanziari effettuati sui residui passivi ed attivi degli anni precedenti.

Conto Economico: rappresenta i movimenti delle entrate accertate e quello degli impegni di spesa, nonché le partite non finanziarie quali ammortamenti e T.F.R., chiudendo con un disavanzo.

Situazione Patrimoniale: analizza le risorse dell'esercizio, gli investimenti e gli ammortamenti eseguiti, le disponibilità in atto, nonché i residui attivi e passivi che costituiscono impegni di pagamento ed accertamenti di entrata, determinando oltre all'avanzo economico anche il Patrimonio netto dell'Ente risultante alla data del 31/12/2007.

Situazione personale dipendente: vengono forniti i dati relativi ai movimenti del costo del Personale dipendente dell'Ente, con l'indicazione dei relativi contributi ai fini previdenziali e delle ritenute fiscali operate su modello della Pubblica Amministrazione.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



PARTE I – ENTRATE

Le entrate accertate nel 2007 sono state complessivamente di € 2.668.988,28 (di cui Euro dovute a partite di giro).

Risultano incassate entrate per € 1.891.396,28, ne rimangono da incassare € 777.592,00. Tale somma fa parte dei residui attivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 1.825,28, per un totale di € 779.417,28.

Durante l'esercizio sono stati incassati residui dei precedenti anni per € 494.997,00.

Le entrate incassate sono pari ad € 1.366.154,22 e sono suddivise nei seguenti capitoli:

- Capitolo 1.0 : € 1.316.088,00 provenienti dal contributo ordinario annuale MIUR
- Capitolo 4.0 : € 50.066,22 derivanti da interessi attivi su depositi bancari

Le entrate per partite di giro sono state accertate ed incassate per € 525.242,06 suddivise sui seguenti capitoli:

- Capitolo 8.0 (ritenute erariali a carico del lavoratore) € 386.100,27 (inizialmente previste in € 320.000,00 e rettifiche in sede di variazione di bilancio con l'aumento di € 140.000,00)
- Capitolo 9.0 (ritenute previdenziali e assistenziali a carico del lavoratore) € 136.141,79 (inizialmente previste in Euro 90.000,00 e rettifiche in sede di variazione di bilancio con l'aumento di € 80.000,00)
- Capitolo 10.0 (anticipazione spese minute) € 3.000,00 per fondo spese minute, reintegrate secondo le necessità

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE



PARTE II - USCITE**TITOLO I (Uscite Correnti)****CATEGORIA 1 - FUNZIONAMENTO E SERVIZI GENERALI**

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 746.840,00 (inizialmente previsto in € 604.040,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 142.800,00).

Sono stati assunti impegni per € 684.251,79 di cui pagati € 674.434,41 e rimasti da pagare Euro 9.817,38. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 5.222,07, per un totale di € 15.039,45.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 11.030,40.

Le economie 2007 risultano pari ad € 62.588,21.

Di seguito e per i singoli capitoli si evidenziano le risultanze di cui sopra.

Capitolo 1.0**SPESE PER IL PERSONALE**

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 80.000,00 (inizialmente previsto in € 85.000,00 e rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 5.000,00).

Sono stati assunti impegni per € 71.930,67 di cui pagati € 67.930,67 e rimasti da pagare € 4.000,00.

Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 0,25, per un totale di € 4.000,25.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 1.712,75.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 8.069,33.

La spesa riguarda il personale a tempo determinato assunto in base alla delibera del C.d.A. n. 15 del 13/06/2003, e rinnovato con delibere n° 37 e 38 (06) dell'11/09/2006, composto da un funzionario amministrativo di IV livello e da un collaboratore amministrativo di VII livello, assunti dal mese di ottobre 2003 e da un collaboratore di amministrazione di VII livello, assunto nel mese di dicembre 2006, delibera del C.d.A. n. 73(06) del 3/12/2006.

Capitolo 2.0**ONERI PER IL PERSONALE**

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 8.000,00.

Sono stati assunti impegni per € 7.967,50 di cui pagati € 7.274,18 e rimasti da pagare € 693,32.



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Le somme spese riguardano i rimborsi dei buoni pasto per il personale assunto, nonché del personale distaccato dall'INFN.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 32,50.

Capitolo 3.0

MISSIONI DEL PERSONALE

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 4.000,00 (inizialmente previsto in € 2.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 2.000,00).

Sono stati assunti impegni per € 1.828,93, interamente pagati nell'esercizio.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 2.171,07.

Capitolo 4.0

SPESE PER INCARICHI E PRESTAZIONI PROFESSIONALI ANCHE OCCASIONALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 10.000,00 (inizialmente previsto in € 15.000,00 con la diminuzione di € 5.000,00), e si riferisce alle spese relative al rapporto di collaborazione instaurato con il commercialista, per l'assistenza contabile, fiscale e di lavoro, e alle eventuali necessità, anche di natura legale, dovute all'aumento degli impegni amministrativi.

Sono stati assunti impegni per € 3.744,00 interamente pagati nell'esercizio.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 6.256,00.

Capitolo 5.0

ORGANI AMMINISTRATIVI E DI CONTROLLO

Capitolo 5.1

INDENNITA'

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 84.840,00 e si riferisce all'indennità del Direttore stabilita con Decreto interministeriale MIUR-MEF 25/11/2002 n. 1689/ric. e all'erogazione provvisoria di indennità a favore degli organi di gestione e di controllo di cui alla deliberazione n. 21 del 15/11/2002.



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Sono stati assunti impegni per € 84.840,00, di cui pagati € 82.180,00 e rimasti da pagare Euro 2.660,00. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 2.160,00, per un totale di € 4.820,00.

Capitolo 5.2

GETTONI DI PRESENZA

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 34.000,00 e si riferisce ai gettoni di presenza per la partecipazione alle sedute del C.d.A., di cui alla deliberazione n. 9 del 04/04/2001

Sono stati assunti impegni per € 27.888,84, di cui pagati € 27.217,45 e rimasti da pagare Euro 671,39. Tale somma costituisce i residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 413,17, per un totale di € 1.084,56.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 774,69.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 6.111,16.

Capitolo 5.3

SPESE CONNESSE AI COMPITI DEGLI ORGANI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 32.000,00 (inizialmente previsto in € 17.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 15.000,00) e si riferisce alle spese relative a rimborsi viaggi e trasferte, connesse alle sedute del C.d.A.

Sono stati assunti impegni per € 24.768,13, di cui pagati € 23.871,86 e rimasti da pagare Euro 896,27. Tale importo rappresenta i residui passivi dell'esercizio, che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 65,08, per un totale di € 961,35.

Nel corso dell'anno sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 873,50.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 7.231,87.

Capitolo 6.0

MATERIALE PER IL FUNZIONAMENTO (materiali di consumo, cancelleria, ecc.)

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 32.000,00 (inizialmente previsto in € 51.200,00 e rettificato in sede di variazione con la diminuzione di € 19.200,00).



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Sono stati assunti impegni per € 25.861,38, di cui pagati € 24.964,98 e rimasti da pagare Euro 896,40. Tale somma fa parte dei residui passivi dell'esercizio che vanno ad aggiungersi a quelli dei precedenti, pari ad € 1.403,47, per un totale di € 2.299,87.

Durante l'esercizio sono stati pagati residui dei precedenti anni per € 7.669,46.

Le spese si riferiscono alle esigenze di funzionamento dell'Ente (forniture di cancelleria, di altri beni di facile consumo anche informatico, spese postali ecc.).

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 6.138,62.

Capitolo 6.1

SERVIZI E ASSISTENZA PER IL FUNZIONAMENTO

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 45.000,00 e si riferisce alle spese necessarie al supporto e all'assistenza sistemistica per i programmi di gestione informatica della contabilità (mandati di pagamento, missioni, inventario, delibere), al noleggio delle apparecchiature d'ufficio e all'assistenza informatica, con interventi in sede, per il server e la strumentazione elettronica della Sede del Centro.

Sono stati assunti impegni per € 44.888,23 interamente pagati nel corso dell'esercizio.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 111,77.

Capitolo 7.0

ONERI TRIBUTARI E PREVIDENZIALI

Lo stanziamento di bilancio è stato di € 390.000,00 (inizialmente previsto in € 290.000,00 e rettificato in sede di variazione con l'aumento di € 100.000,00), per oneri tributari e previdenziali a carico dell'Ente (IRAP e INPS), calcolati sugli emolumenti corrisposti ai collaboratori, ai dipendenti e sulle indennità erogate.

Sono stati assunti impegni per € 368.386,00, interamente pagati nel corso dell'esercizio.

I residui degli esercizi precedenti sono pari ad € 1.180,10.

Le economie 2007 sul capitolo sono pari ad € 21.614,00.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

