

**FONDAZIONE EUCENTRE**  
**CENTRO EUROPEO DI FORMAZIONE**  
**E RICERCA IN INGEGNERIA SISMICA**

Sede in Pavia – Via Adolfo Ferrata n. 1 – C.F. e P. IVA 02009180189

---

---

**BILANCIO 31 DICEMBRE 2015**

**NOTA INTEGRATIVA**

La presente relazione compone, unitamente allo Stato Patrimoniale, al Conto Economico ed alla Relazione di Missione, il bilancio dell'esercizio 01/01/2015 – 31/12/2015.

Il Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica nasce su iniziativa del Dipartimento della Protezione Civile, dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, dell'Università di Pavia, e dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia nella forma di associazione non riconosciuta in data 26/03/2003.

In seguito allo sviluppo della propria attività e su indicazione degli associati si trasforma in data 10/11/2005 in Fondazione, e ottiene il riconoscimento con l'iscrizione al Registro delle Persone Giuridiche tenuto a norma di Legge dalla Prefettura di Pavia in data 28/11/2005.

Nella redazione del bilancio della Fondazione ci si è attenuti ai principi generali della prudenza, della competenza e della prospettiva di continuazione nel tempo dell'attività, ai principi delineati dalle raccomandazioni del Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Dottori Commercialisti ed alle linee guida dell'Agenzia per le ONLUS.

Inoltre sono stati rispettati gli schemi di rappresentazione di Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota integrativa e le indicazioni operative delineate nel manuale contabile, approvato con integrazioni dal Consiglio d'Amministrazione del 28/4/2010.

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2015 non si discostano dai medesimi adottati per la predisposizione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei principi contabili applicati.

Non sono state operate deroghe ai generali criteri di valutazione.

In ottemperanza al principio di competenza, inoltre, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, non a quello in cui si concretizzano i relativi incassi e pagamenti.

Il bilancio chiuso al 31/12/2015 presenta le seguenti risultanze complessive finali:

ATTIVITA'	€18.033.740
PATRIMONIO	€10.225.196
PASSIVITA'	€7.808.544
PROVENTI	€7.500.094
ONERI	€7.267.396

da cui un avanzo di euro 232.698 (al netto dell'Irap e dell'Ires pari ad euro 229.705).

La gestione è stata caratterizzata dal prevalere dell'attività istituzionale rispetto a quella commerciale. L'evoluzione dei progetti in corso e i progetti acquisiti nel corso dell'anno 2015 hanno determinato una percentuale di attività istituzionale pari al 63% sul totale dell'attività.

Nell'anno 2014 il rapporto tra attività istituzionale e attività commerciale era stato del 64% per l'attività istituzionale contro il 36% dell'attività commerciale.

## ANALISI DELLO STATO PATRIMONIALE

### ATTIVITÀ

Voci	31/12/2015	31/12/2014	Variazione	Var. %
Immobilizzazioni Immateriali	7.897.576	8.216.331	- 318.755	-4%
Immobilizzazioni Materiali	4.607.514	5.255.759	- 648.244	-12%
Anticipi per l'acquisto di immobilizzazioni	428.796	428.796	-	0%
Immobilizzazioni Finanziarie	101.000	101.000	-	0%
Lavori in corso	862.248	1.439.492	- 577.244	-40%
Rimanenze di merci	129.860	132.408	- 2.548	-2%
Crediti	3.701.541	1.716.622	1.984.919	116%
Disponibilità liquide	157.041	350.049	- 193.008	-55%
Ratei e risconti attivi	148.163	189.979	- 41.816	-22%
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>18.033.740</b>	<b>17.830.435</b>	<b>203.305</b>	<b>1%</b>

#### *Immobilizzazioni materiali e immateriali*

Le immobilizzazioni immateriali sono state iscritte al costo di acquisizione al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi che vengono imputati direttamente alle singole voci.

Le immobilizzazioni materiali sono state valutate in base al criterio del costo di acquisto e sono state rappresentate in bilancio al netto dei relativi fondi di ammortamento.

Il costo di acquisizione è rappresentato dal prezzo effettivo d'acquisto, rilevato dal contratto o dalla fattura, al netto degli sconti commerciali e dell'Iva (se acquisto di bene finalizzato all'attività commerciale), e comprensivo degli oneri accessori sostenuti per l'acquisto.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene svalutata; se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti. Non sono state effettuate rivalutazioni discrezionali o volontarie e le valutazioni effettuate trovano il loro limite massimo nel valore d'uso, oggettivamente determinato, dell'immobilizzazione stessa.

A partire dall'esercizio 2010, a seguito dell'approvazione del manuale contabile e della definizione dei principi di riferimento adottati dalla Fondazione con delibera del Consiglio d'Amministrazione del 28/4/2010, si è ritenuto di procedere anche con l'ammortamento dei cespiti coperti da contributo pubblico.

Il principio contabile internazionale IAS 20 individua due sistemi generali per il trattamento contabile

dei contributi pubblici: il metodo patrimoniale per il quale un contributo è accreditato direttamente al patrimonio netto e il metodo del reddito, per il quale il contributo è rilevato come provento in uno o più esercizi.

Dalla costituzione di Eucentre quale associazione, nonché dalla sua trasformazione in Fondazione, i contributi in conto capitale sono stati iscritti quale parte del patrimonio netto, e considerata la tipologia dell'Ente e l'attività concretamente svolta si ritiene applicabile il metodo "patrimoniale". Nel caso di una fondazione, che si ricorda è per dottrina e giurisprudenza "un patrimonio destinato ad uno scopo", i contributi non in conto esercizio rappresentano la fonte principale di finanziamento per dotarsi degli strumenti utili e/o necessari per il raggiungimento dello scopo istituzionale. A maggior ragione se, come nel caso di specie, i contributi in conto capitale sono attribuiti principalmente dai Fondatori.

Si è ritenuto, pertanto, di confermare la contabilizzazione dei contributi in conto capitale tra le parti ideali del Patrimonio Netto.

A partire dal bilancio 2010 (con l'allineamento di contributi e ammortamenti dalla data di iscrizione fino all'esercizio 2010), per una rappresentazione più chiara dei fatti contabili, è stata applicata la procedura utilizzata da altri enti pubblici (v. linee guida Regione Lombardia su bilanci delle Aziende del Sistema Sanitario Nazionale e Fondatori IRCCS) di "sterilizzazione" dei costi degli ammortamenti. La procedura consente di non influenzare il risultato del conto economico per effetto dell'ammortamento di cespiti acquistati con contributo in conto capitale attraverso l'iscrizione tra i ricavi a riduzione del patrimonio netto del corrispondente costo.

I prospetti riportati di seguito riepilogano i movimenti relativi alle voci dei beni strumentali per gli ammortamenti ordinari e per gli ammortamenti neutralizzati:

Tabella 1: Ammortamenti ordinari e neutralizzati al 31/12/2015

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI							
Voce	Valore cespite 31/12/2014	Nuove iscrizioni (nuovi acq. e rec.iva ind. 2015)	Rettifiche (mov.cat., dismissioni)	Note	Quota amm.to 2015	Storno Fdo per Dismissione	Valori netti 31/12/2015 Immob.imm. (amm.dir)
Marchio	1.471				-368		1.103
<b>2) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili</b>	<b>1.471</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-368</b>	<b>-</b>	<b>1.103</b>
Migliorie su beni di Terzi	8.181.928				-53.648		
				C. iniziale	-65.718		
				C. restauro organo	-575		
				C. GEM	-52.821		
			C. DPC .CAR	-145.981		7.863.186	
<b>4) Migliorie su beni immobili di terzi</b>	<b>8.181.928</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-318.742</b>	<b>-</b>	<b>7.863.186</b>
Programmi di software in licenza d'uso	32.931	11.939			-11.583		33.286
<b>5) Altre</b>	<b>32.931</b>	<b>11.939</b>	<b>-</b>		<b>-11.583</b>	<b>-</b>	<b>33.286</b>
<b>Totali</b>	<b>8.216.330</b>	<b>11.939</b>	<b>-</b>		<b>-330.693</b>	<b>-</b>	<b>7.897.576</b>

**IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI**

Voce	Costo storico cespite 31/12/2014	Fondo amm.to 31/12/2014	Valore Cespite 31/12/2014	Nuove iscrizioni (nuovi acq. e rec.iva ind. 2015)	Rettifiche (mov.cat., dismissioni)	Quota amm.to 2015	Note	Storno Fdo per Dismissione	Var. Fdo Amm. 31/12/2015	Fdo Amm. 31/12/2015	Valore cespite 31/12/2015	Residuo cespite 31/12/2015
<b>Fabbricati industriali</b>	3.802.535	-361.653	3.440.883	11.178	-	-28.205		-	-	-444.007	3.813.713	3.369.707
						-30.849	<i>C. FIRB airplane EUC2</i>					
						-23.300	<i>C. DPC</i>					
<b>2) Fabbricati</b>	<b>3.802.535</b>	<b>-361.653</b>	<b>3.440.883</b>	<b>11.178</b>	<b>-</b>	<b>-82.354</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-444.007</b>	<b>3.813.713</b>	<b>3.369.707</b>
<b>Impianti generici</b>	75.841	-34.214	41.627	5.661	-	-9.959		-	-	-44.174	81.502	37.329
<b>Impianti specifici</b>	681.757	-576.123	105.634	-	-	-14.241		-	-	-661.343	681.757	20.414
						-51.411	<i>C. FIRB airplane EUC2</i>					
						-18.580	<i>C. FIRB airplane Chiesa</i>					
						-988	<i>C. DPC</i>					
<b>Impianti e macchinari</b>	5.682.473	-4.628.216	1.054.257	65.020	-	-161.882		-	-	-5.061.785	5.747.493	685.708
						-234.187	<i>PE8</i>					
						-37.500	<i>C. DPC</i>					
<b>3) Impianti e macchinari</b>	<b>6.440.071</b>	<b>-5.238.553</b>	<b>1.201.518</b>	<b>70.681</b>	<b>-</b>	<b>-528.748</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-5.767.301</b>	<b>6.510.752</b>	<b>743.451</b>

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI												
Voce	Costo storico cespite 31/12/2014	Fondo amm.to 31/12/2014	Valore Cespite 31/12/2014	Nuove iscrizioni (nuovi acq. e rec.iva ind. 2015)	Rettifiche (mov.cat., dismissioni)	Quota amm.to 2015	Note	Storno Fdo per Dismissione	Var. Fdo Amm. 31/12/2015	Fdo Amm. 31/12/2015	Valore cespite 31/12/2015	Residuo cespite 31/12/2015
Attrezzature informatiche	713.632	-565.425	148.208	60.347	-	-63.918		-	-	-629.343	773.979	144.637
Attrezzature diverse	673.271	-543.708	129.563	35.389	-	-37.359		-	-	-581.067	708.660	127.593
<b>4) Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>1.386.904</b>	<b>-1.109.133</b>	<b>277.771</b>	<b>95.736</b>	<b>-</b>	<b>-101.277</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-1.210.410</b>	<b>1.482.640</b>	<b>272.230</b>
Mobili arredi	1.393.842	-1.100.539	293.303	1.370	-	-52.053		-	-	-1.196.850	1.395.212	198.362
						-26	C. iniziale					
						-12.661	C. EUC2 fin. DPC					
						-16.435	CAR fin.DP C					
						-15.136	C. NAS fin. DPC					
Macchine ufficio	69.108	-55.521	13.587	-	-14.313	-3.453		-11.658	-	-47.316	54.795	7.479
Autovetture	51.772	-43.309	8.462	-	-29.205	-5.642		-29.205	-	-19.746	22.567	2.821
Automezzi	102.144	-85.602	16.543	-	-	-6.124		-	-	-91.726	102.144	10.419
Altri beni materiali	20.803	-17.110	3.693	2.071	-1.041	-2.066		-391	-	-18.785	21.832	3.047
<b>5) Altri beni</b>	<b>1.637.669</b>	<b>-1.302.081</b>	<b>335.587</b>	<b>3.441</b>	<b>-44.559</b>	<b>-113.596</b>	<b>-</b>	<b>-41.254</b>	<b>-</b>	<b>-1.374.423</b>	<b>1.596.550</b>	<b>222.127</b>
<b>Totali</b>	<b>13.267.178</b>	<b>-8.011.420</b>	<b>5.255.759</b>	<b>181.036</b>	<b>-44.559</b>	<b>-825.975</b>	<b>-</b>	<b>-41.254</b>	<b>-</b>	<b>-8.796.141</b>	<b>13.403.655</b>	<b>4.607.514</b>

<b>Riepilogo ammortamenti 2015</b>	<b>Totale</b>	<b>Immob. Immateriali</b>	<b>Immob. Materiali</b>
<b>Ammortamenti esercizio 2015</b>	<b>1.156.669</b>	<b>330.693</b>	<b>825.975</b>
<b>di cui ammortamenti ordinari</b>	<b>450.501</b>	65.599	384.902
<b>di cui per utilizzo contributi in c/to Capitale</b>	<b>706.167</b>	265.094	441.073

A seguito della procedura sopra descritta occorre precisare che nella riclassificazione del conto economico al 31/12/2015 sono stati indicati tra gli “Altri proventi dell’attività istituzionale” euro 706.167 per Utilizzo contributi in c/capitale, tra gli “Ammortamenti e svalutazioni” euro 706.167 per ammortamenti neutralizzati. L’impatto sul risultato dell’esercizio è pertanto nullo.

Per i beni che sono stati acquistati senza la copertura di contributi a fondo perduto sono stati calcolati gli ammortamenti considerando la destinazione o la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione.

Le aliquote, indicate nella tabella che segue, non sono state modificate rispetto all'esercizio precedente e sono ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del cespite:

<b>Voce</b>	<b>% ammortamento</b>
Marchio	10%
Software in licenza d'uso	20%
Migliorie su beni di terzi	EUC1 in base alla durata del diritto di superficie che è di 50 anni CAR in base alla durata del comodato d'uso che è di 30 anni NASCIMBENE in base alla durata del comodato d'uso che è di 26 anni
Fabbricati industriali	EUC2 e EUC3 in base alla durata del diritto di superficie che è di 50 anni
Impianti generici	15%
Impianti specifici	12,50%
Impianti e macchinario	12,50%
Mobili e arredi	12%
Macchine ufficio	16,66%
Attrezzature diverse	12,5%
Autovetture	25%
Automezzi	20%
Attrezzature informatiche	33,33%
Altri beni	25%

La voce "Immobilizzazioni in corso e acconti" è costituita dagli anticipi a fornitori, erogati in funzione dello stato di avanzamento dei lavori, valutati in base al criterio del costo.

Tale voce al 31/12/2015 è composta soltanto dalla gru semovente per un valore di euro 428.796.

La tabella seguente riepiloga i movimenti relativi alla voce Immobilizzazioni in corso ed acconti delle immobilizzazioni materiali:

<b>IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>				
<b>Voce</b>	<b>Importo 31/12/2014</b>	<b>Nuove iscrizioni (nuovi acq. e rec.iva ind. 2015)</b>	<b>Rettifiche (mov.cat., fine lavori)</b>	<b>Importo 31/12/2015</b>
<b>Anticipi immobilizzazioni materiali</b>	428.796	-	-	428.796
<b>6) Immobilizzazioni in corso e acconti</b>	<b>428.796</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>428.796</b>

#### ***Immobilizzazioni finanziarie***

La seguente tabella evidenzia che non ci sono state variazioni relative alle immobilizzazioni finanziarie rispetto al 31/12/2014:

<b>IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE</b>			
	<b>Importo 31/12/2014</b>	<b>Variazioni 2015</b>	<b>Importo 31/12/2015</b>
<b>Fondazione GEM</b>	100.000	-	100.000
<b>Fondazione 'Pavia città della formazione'.</b>	1.000	-	1.000
<b>Consorzio Forcase in liquidazione</b>	-	-	-
<b>1) Partecipazioni in consorzi e fondazioni</b>	<b>101.000</b>	<b>-</b>	<b>101.000</b>

La voce immobilizzazioni finanziarie al 31/12/2015 risulta essere composta da:

- euro 100.000 contributo versato per la costituzione della Fondazione GEM a seguito dell'impegno preso da Eucentre di ospitare il segretariato del progetto GEM su assegnazione dell'OCSE del 28 novembre 2008;
- euro 1.000 contributo versato per la costituzione della Fondazione 'Pavia città della formazione'.

### ***Lavori in corso***

La voce Lavori in corso si riferisce a contratti, generalmente di durata pluriennale, stipulati per la realizzazione di opere o la fornitura di servizi non di serie, eseguite su ordinazione del committente secondo le specifiche tecniche da questi richieste.

I lavori in corso presso la Fondazione possono essere distinti in relazione alla finalità tipica che comporta la ricerca oppure la consulenza scientifica e altre attività connesse: commesse relative ad attività istituzionali e commesse relative ad attività accessoria.

L'attività istituzionale comprende l'attività di ricerca e le attività connesse ai progetti di ricerca, finanziati dagli enti eroganti attraverso contributi in conto esercizio e contributi specifici per ricerche.

L'attività accessoria, invece, comprende:

1. attività di ospitalità presso il Collegio della Protezione Civile Cardinal Agostino Riboldi e la sezione Luigi Nascimbene;
2. attività di vendita e divulgazione dei manuali e dei testi pubblicati da Eucentre;
3. attività di formazione per professionisti;
4. attività relativa ai contratti attivi stipulati con i terzi;
5. attività con i sostenitori della Fondazione.

Le principali commesse legate all'attività commerciale derivano dalla stipula di contratti per prestazioni di servizi con clienti terzi. Tali contratti, afferiscono principalmente ad attività teoriche e sperimentali prestate da Eucentre ad enti terzi volte all'ottenimento dei risultati o di prodotti specifici.

Nella valutazione delle commesse pluriennali si è ritenuto opportuno procedere con il criterio della percentuale di completamento.

La voce Lavori in corso comprende la valutazione di progetti suddivisi tra attività accessoria (pari a euro 57.090) e attività istituzionale (pari a euro 805.158) non conclusi nell'esercizio in oggetto e che si concluderanno nell'esercizio 2016 o nei successivi esercizi.

Nella sezione dedicata alle voci di conto economico riguardanti i ricavi è indicata la composizione dei proventi relativi ai progetti.

### ***Rimanenze di merci***

La voce rimanenze di merci, pari ad euro 129.860, comprende le rimanenze di merci relative all'attività editoriale (riviste e libri), tali rimanenze sono state valutate in base al minore tra il costo di acquisto ed il presumibile valore di realizzo attribuibile.

### ***Crediti***

La voce Crediti verso clienti, pari a euro 542.889, comprende i crediti per fatture emesse e i crediti per fatture/note di credito da emettere relativi alle prestazioni effettuate. La valutazione della voce è stata effettuata al valore nominale.

La voce Crediti per contributi da ricevere pari ad euro 3.081.619 è costituita da:

<b>Progetto</b>	<b>Importo 31/12/2015</b>
DPC Progetto Esecutivo 2015	642.905
INGV Progetto UR S2.07	12.000
Unione Europea – Progetto STEEL EARTH	4.815
Unione Europea – Progetto SENSUM	52.066
Unione Europea – Progetto ECO STRESS	104.249
MIUR - Progetto PRISMA PARTNER	1.977.707
Regione Lombardia – Progetto SIMULATOR	84.607
Regione Lombardia – Progetto SEGUICI	140.351
Altri Progetti	62.919
<b>2) Crediti per Contributi da ricevere</b>	<b>3.081.619</b>

La voce Crediti verso altri è così composta:

<b>Voci</b>	<b>Importo 31/12/2015</b>
Anticipi su retribuzioni	4.428
Depositi cauzionali	107
Crediti vari	1.126
Fornitori c/anticipi	2.123
Crediti verso l'Erario per ritenute subite	1.367
Erario c/liquidazione IVA	21.665
Erario c/credito IRES	3.881
Erario c/IRES	23.061
Erario c/IRAP	19.276
<b>3) Verso altri</b>	<b>77.033</b>

Il credito IRES pari ad euro 3.881 è un credito verso l'Erario che è stato chiesto a rimborso dal Consorzio Forcase in liquidazione che, nel momento in cui sarà liquidato, verrà trasferito ad Eucentre a fronte del credito commerciale che il Consorzio ha in essere con quest'ultima.

#### ***Ratei e risconti attivi***

La voce, pari ad euro 148.163, è costituita dai risconti attivi. Essi sono costi che hanno già avuto manifestazione finanziaria ma si riferiscono all'esercizio successivo (assicurazioni, canoni di manutenzione, licenze annuali, abbonamenti a periodici relativi alla biblioteca, ecc.). La valutazione è stata effettuata secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

#### ***Disponibilità liquide***

Le disponibilità liquide, pari ad euro 157.041, iscritte al valore nominale e sulla base della loro reale consistenza, sono costituite da:

- euro 508: deposito bancario presso Banca Sella;
- euro 104.686: deposito bancario presso UBI Banca;
- euro 48.108: deposito bancario presso Banca Popolare di Sondrio;
- euro 125: deposito bancario presso Banca Prossima;
- euro 1.917: saldo carte prepagate ricaricabili;
- euro 1.697: cassa contanti e cauzioni.

## PASSIVITÀ

Voci	31/12/2015	31/12/2014	Variazione	Var. %
Patrimonio	10.225.196	10.698.665	- 473.469	-4%
Fondo T.F.R.	386.124	329.199	56.926	17%
Debiti	7.237.719	6.515.694	722.024	11%
Ratei e risconti passivi	184.701	286.878	- 102.176	-36%
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>18.033.740</b>	<b>17.830.435</b>	<b>203.305</b>	<b>1%</b>

### Patrimonio

La tabella seguente indica le movimentazioni avvenute nel corso dell'esercizio:

Voci	Importo 31/12/2014	Utili (perdite) a nuovo	Utilizzo contributi per ammortamenti 2015	Conferimenti 2015	Importo 31/12/2015
<i>I - Patrimonio Libero</i>	<b>617.183</b>	<b>296.191</b>			<b>849.881</b>
1) Risultato gestione esercizio in corso	296.191				232.698
2) Risultato gestionale da esercizi precedenti	320.992	296.191			617.183
<i>II - Fondo di dotazione della Fondazione</i>	<b>2.674.516</b>		<b>-65.744</b>	-	<b>2.608.772</b>
<i>III - Patrimonio vincolato</i>	<b>7.406.967</b>		<b>-640.423</b>	-	<b>6.766.543</b>
1) Fondi vincolati destinati da terzi	6.211.089		-368.737	-	5.842.352
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	1.195.878		-271.687	-	924.191
			<b>TOTALE PATRIMONIO</b>		<b>10.225.196</b>

Il patrimonio della Fondazione, al 31/12/2015, risulta essere composto nel seguente modo:

- *Patrimonio libero*: costituito dall'utile dell'esercizio 2015 per euro 232.698 e dall'utile derivante dai risultati degli anni precedenti pari a euro 617.183;

- *Fondo di dotazione della Fondazione*: pari a euro 2.608.772 derivante dai versamenti iniziali degli enti Fondatori pari a euro 6.500.000, utilizzati per l'acquisizione della maggior parte dei cespiti per l'avvio delle attività, decurtato della quota parte relativa alla copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati con tali contributi;

- *Fondi vincolati destinati da terzi*: pari a euro 5.842.352. Tale voce è così composta:

- Contributi per la ristrutturazione del CAR College: euro 4.648.640. La voce è costituita dalla quota relativa al progetto esecutivo triennale 2005-2008 assegnato dal Dipartimento della Protezione Civile, al contributo assegnato con il progetto Firb Airplane, per lo sviluppo delle attrezzature multimediali installate presso il Collegio Riboldi per euro 69.991 e al contributo ricevuto dalla Curia per il restauro dell'organo sito nell'Auditorium per euro 18.580. Al 31/12/2015 l'importo, decurtato della quota parte relativa alla copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati, è pari a euro 2.761.662.
- Contributi per la costruzione di Eucentre 2: euro 2.205.561. La voce è costituita dal contributo assegnato dal Dipartimento della Protezione Civile per l'ampliamento della sede di Eucentre pari a euro 1.500.000 e al contributo assegnato con il progetto Firb Airplane per lo sviluppo delle attrezzature multimediali installate nell'ampliamento della sede pari a euro 705.561. L'importo al 31/12/2015, decurtato della quota parte relativa alla copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati, è pari ad euro 914.850.
- Contributi DPC per ristrutturazione Sezione Luigi Nascimbene: euro 1.500.000. La voce è costituita dal contributo assegnato dal Dipartimento della Protezione Civile per la ristrutturazione della nuova Sezione Luigi Nascimbene, del Collegio Cardinal Agostino Riboldi, destinata all'accoglienza di studenti e ricercatori, al 31/12/2015 l'importo al netto del valore degli ammortamenti è pari ad euro 1.235.740.
- Contributi DPC per Eucentre 3: euro 1.000.000. La voce è costituita dal contributo assegnato dal Dipartimento della Protezione Civile per l'ampliamento della sede di Eucentre, al 31/12/2015 l'importo al netto del valore degli ammortamenti è pari ad euro 930.100.

*Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali:* pari a euro 924.191 derivante dai contributi per investimenti ricevuti pari a euro 2.103.680 decurtati della copertura degli ammortamenti relativi ai cespiti acquistati con tali contributi.

- Contributi per investimenti: euro 1.803.680. Comprende la quota di contributi assegnati dal progetto esecutivo triennale 2005-2008, dal progetto Firb Turchia e da altri progetti di ricerca che sono stati utilizzati per effettuare investimenti di acquisto di attrezzature.
- Contributi pari ad euro 300.000, ricevuti dal Dipartimento della Protezione Civile per il potenziamento del BTS (adeguamento pressa) per gli anni 2011-2013.

### ***Fondi TFR***

Il fondo TFR è pari ad euro 386.124.

Il trattamento di fine rapporto è calcolato in conformità alle norme di legge ed agli accordi contrattuali e copre tutte le competenze maturate a tale titolo dai dipendenti alla data di chiusura dell'esercizio. A seguito dell'entrata in vigore della Legge Finanziaria 2007, che ha introdotto dal 1° gennaio 2007 la riforma della previdenza complementare di cui al Decreto Legislativo 5 dicembre 2005 n. 252, le quote di trattamento di fine rapporto del personale vengono, a seguito della scelta del dipendente, mantenute in azienda o destinate a forme di previdenza complementare e trasferite da parte della Fondazione ad appositi fondi. Il costo maturato nell'anno è iscritto a conto economico nell'ambito delle spese per il personale.

### ***Debiti***

La voce Debiti verso banche pari a euro 5.199.042 è costituita nel modo seguente:

- mutuo ipotecario bancario per euro 1.852.551, mutuo accesso in data 26 febbraio 2009 con Banca Regionale Europea per euro 3.000.000 della durata di 15 anni, al tasso variabile con parametro Euribor a 6 mesi maggiorato di uno spread di 1 punto percentuale. A fronte di tale mutuo la Fondazione Eucentre e l'Università degli Studi di Pavia (proprietaria dei terreni su cui sono stati edificati gli immobili di Eucentre oggetto del mutuo ipotecario) hanno concesso volontaria ipoteca a favore della Banca Regionale Europea per euro 6.000.000.
- finanziamento chirografario per euro 263.969, finanziamento acceso con Banca Prossima in data 10 giugno 2013 per euro 500.000 della durata di 5 anni, al tasso

- variabile con parametro quota fissa 4,30% + Euribor a 3 mesi.
- finanziamento chirografario per euro 1.000.000, finanziamento acceso con Popolare di Sondrio in data 16 dicembre 2015 per euro 1.000.000 della durata di 15 mesi, al tasso variabile con parametro quota fissa 3% + Euribor a 3 mesi.
  - c/c anticipi n.54926 presso Banca Popolare Commercio&Industria pari a euro 1.950.000, si tratta di una linea di credito a fronte di contratti/convenzioni di ricerca concessa al tasso Euribor a 6 mesi maggiorato di uno spread del 2,50%.
  - c/c n. 74722 Banca Prossima con saldo negativo pari a euro 83.130, si tratta di una linea di credito relativa ad anticipi di fatture di clienti italiani per euro 150.000 valida fino a revoca al tasso variabile con parametro Euribor a 3 mesi maggiorato di uno spread del 2,75%.
  - debiti verso banche per competenza esigibili entro l'esercizio, pari ad euro 48.285, riguardano tutte le competenze (interessi, commissioni, spese) verso le banche che non hanno avuto manifestazione finanziaria nel 2016 ma sono di competenza dell'esercizio 2015.
  - saldo delle carte di credito in uso pari a euro 1.107.

I debiti verso banche sono classificati in base all'esigibilità se entro i 12 mesi o oltre.

In particolare sono stati classificati come debiti esigibili entro l'esercizio le rate del mutuo e del finanziamento che scadranno nell'esercizio 2016, il conto anticipi di Banca Prossima a revoca e i saldi negativi delle carte di credito al 31/12/2015.

La voce Acconti, pari ad euro 426.328, è composta dagli acconti versati da clienti e dagli anticipi versati da altri enti, relativi ai progetti di ricerca o ai contratti ultrannuali in corso nel 2015, che si concluderanno negli esercizi successivi, in particolare:

- anticipi per attività istituzionale per euro 424.604;
- anticipi vari per euro 1.724.

La voce Debiti verso fornitori, pari ad euro 805.414, comprende i debiti verso i fornitori per fatture ricevute e da ricevere.

La voce Debiti tributari, pari ad euro 66.827, è così composta:

- Debiti per ritenute su redditi da lavoro autonomo euro 7.899;
- Debiti per ritenute su redditi da collaboratori euro 17.465;

- Debiti per ritenute su redditi da lavoro dipendente euro 41.357;
- Debiti per erario per imposte sostitutive euro 106.

La voce Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale, pari ad euro 75.288, è costituita dai debiti verso INPS per dipendenti e collaboratori.

La voce Altri debiti, pari a euro 664.820, è costituita principalmente da debiti per progetti vari, dai ratei relativi al personale dipendente (costi per ferie e permessi dipendenti) e dai depositi cauzionali rilasciati dagli ospiti del Collegio Riboldi e della sezione Luigi Nascimbene.

#### ***Ratei e risconti passivi***

La voce, pari ad euro 184.701, è composta dai risconti passivi, per euro 70.335, costituiti dai ricavi che hanno già avuto manifestazione finanziaria ma si riferiscono all'esercizio successivo (per esempio quote enti sostenitori e rette per ospitalità) e dai ratei passivi, per euro 114.366, costituita dai componenti economici negativi che non hanno ancora avuto manifestazione finanziaria ma sono di competenza dell'esercizio in esame. La valutazione dei ratei e dei risconti è stata effettuata secondo il criterio della competenza temporale dell'esercizio.

## **ANALISI DEL CONTO ECONOMICO**

Anche per la rappresentazione del conto economico è stato adottato lo schema scalare nel quale è data evidenza sia del risultato dell'attività istituzionale che del risultato dell'attività accessoria ed infine degli oneri di supporto generale.

La valutazione dei ricavi con riferimento ai progetti annuali o pluriennali, come anticipato precedentemente, è stata effettuata con il criterio della percentuale di completamento.

Nel corso dell'esercizio 2015 la Fondazione si è attivata per dotarsi di strumenti più efficaci di valutazione per l'utilizzo di tale criterio. Ai fini della determinazione della situazione economica dell'attività istituzionale e dell'attività accessoria, per la definizione delle imposte, i costi diretti sono stati imputati direttamente alle diverse attività. I costi promiscui per i quali non è stato possibile effettuare una diretta imputazione sono stati suddivisi tra l'attività accessoria e istituzionale in funzione del rapporto esistente tra le attività stesse (63% per l'attività istituzionale e 37% per l'attività commerciale contro un rapporto per il 2014 di 64% per l'attività istituzionale e 36% per l'attività commerciale).

### ***ATTIVITÀ ISTITUZIONALE***

L'attività istituzionale comprende l'attività di ricerca e le attività connesse ai progetti di ricerca finanziati.

I proventi dell'attività istituzionale sono complessivamente pari ad euro 5.460.694

Essi sono così suddivisi:

- Proventi da contributi su progetti con enti pubblici per euro 4.742.469;
- Proventi da contributi su progetti con enti privati per euro 12.000;
- Altri proventi per euro 706.225

La voce Proventi da contributi su progetti con enti pubblici al 31/12/2015 risulta essere così composta:

- Progetto esecutivo triennale PE 2014-2016 anno 2015 per euro 1.753.965;
- Contributo erogato a seguito della convenzione stipulata con IUSS per euro 42.417 per il consolidamento e sviluppo della collaborazione nel campo dell'ingegneria sismica, della sismologia applicata e della gestione delle emergenze;
- Contributi per ricerca: euro 2.946.087; tale voce è costituita dai contributi per

ricerca, calcolati utilizzando il criterio della percentuale di completamento con il metodo del costo sostenuto, per i progetti di ricerca in corso e terminati nell'anno:

Area	Controparte	Progetto	Ricavo competenza 2015
VARI	MIUR	P.O.N. Prisma Consulenza UniKore (Convenzione per Attività di Ricerca con l'Università degli Studi di Enna "Kore" per progetto "PRISMA - Piattaforme cloud Interoperabili per SMART-government")	79.260
AERO	EC-FP7 MARSITE	New Directions in Seismic Hazard Assessment through Focused Earth Observation in the Marmara Supersite	12.927
P&R	INGV	FIRB Abruzzo (Progetto pilota per la produzione di Risk Targeted Design Maps per la Regione Abruzzo)	55.000
VARI	MIUR	P.O.N. STRIT (Strumenti e Tecnologie per la gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto)	336.582
AST	STREST	Harmonized approach to stress tests for critical infrastructures against natural hazard	93.512
VARI	MIUR	PON Prisma Partner (Piattaforme Cloud Smart ed interoperabili per l'e-government della sicurezza di aree ad elevato rischio sismico)	1.079.385
AERO	EC-FP7 RASOR	Rapid Analysis and Spatialisation Of Risk	33.348
VARI	EC - ECOSTRESS	Ecological Coastal Strategies and Tools for Resilient European Societies	148.343
MDP	EC - STEEL EARTH	Steel-based applications in earthquake-prone areas	20.709
GEN	REGIONE LOMBARDIA	SIMULATOR - Progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nel Settore della Smart Cities and Communities	83.804
VARI	REGIONE LOMBARDIA	SEGUICI - Progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nel Settore della Smart Cities and Communities	155.195
P&R	INGV	UR S2.07 del Progetto S2 - Constraining observations into seismic hazard	6.000
LAB	EC - MATILDA	Progetto MATILDA	19.970
GEN	MINISTERO AFFARI ESTERI	DISP - Conception and Development of Devices to Improve the Seismic Performance of Israeli Cultural Heritage Structures	4.500
VUL	EC - SASPARM 2.0	Support Action for Strengthening Palestine capabilities for seismic Risk Mitigation	67.552
GEN	CENTRO GEOMORFOLOGIA INTEGRATA	Attività di studio e ricerca finalizzate all'individuazione di un modello unico di rilevamento nel settore dell'edilizia scolastica	750.000
			<b>2.946.087</b>

La tabella seguente mostra la variazione della voce rispetto all'esercizio 2014:

Voce	Importo al 31/12/2015	Importo al 31/12/2014	Variazione	Var. %
Contributi da progetti con DPC	1.753.965	1.800.000	-46.035	-3%
Contributi da progetti con UE	396.362	560.598	-164.236	-29%
Contributi da progetti con altri enti pubblici	2.592.142	2.059.352	532.790	26%
<b>1.02) Proventi da contributi su progetti con Enti Pubblici</b>	<b>4.742.469</b>	<b>4.419.950</b>	<b>322.519</b>	<b>7%</b>

Tale variazione è sostanzialmente riconducibile:

- alla diminuzione del contributo relativo al Progetto esecutivo PE pari a euro 46.035 rispetto all'anno 2014;
- alla conclusione di importanti progetti con il MIUR e l'Unione Europea;
- alla stipula della Convenzione "Attività di studio e ricerca finalizzate all'individuazione di un modello unico di rilevamento e potenziamento della rete di monitoraggio e di prevenzione del rischio sismico nel settore dell'edilizia scolastica" con il Centro di Geomorfologia Integrata per l'area del Mediterraneo – GCIAM, iniziata a gennaio 2015 e in corso al 31/12/2015 pari a euro 750.000

La voce Proventi da contributi su progetti con enti privati al 31/12/2015 è composta dalla collaborazione con la Fondazione Global Earthquake Model (G.E.M) per euro 12.000.

La voce Altri proventi è così composta:

- euro 706.167 per utilizzo contributi in c/capitale (si veda a tal riguardo quanto descritto alle voci "Immobilizzazioni materiali e immateriali");
- euro 58 altri ricavi.

I costi relativi all'attività istituzionale sono pari a euro 4.458.698.

La tabella seguente mostra la variazione degli oneri relativi all'attività istituzionale rispetto all'esercizio 2014:

	<b>Voci</b>	<b>Importo 31/12/2015</b>	<b>Importo 31/12/2014</b>	<b>Variazione</b>	<b>Var. %</b>
2.01)	Materie prime, di consumo e merci	37.521	20.832	16.689	80%
2.02)	Servizi	1.265.915	1.072.376	193.539	18%
2.03)	Godimento beni di terzi	154.479	279.482	-125.003	-45%
2.04)	Personale	2.022.825	1.786.755	236.070	13%
2.05)	Ammortamenti e svalutazioni	846.064	1.204.925	-358.862	-30%
2.06)	Oneri diversi di gestione	131.894	104.645	27.249	26%
	<b>Oneri da attività istituzionali</b>	<b>4.458.698</b>	<b>4.469.015</b>	<b>-10.317</b>	<b>0%</b>

La minima variazione degli oneri da attività istituzionale è dovuta a:

- un incremento dei costi inerenti ai servizi e al personale in linea con l'aumento dei proventi istituzionali;
- un decremento dei costi per godimento beni di terzi in quanto nel 2014 la voce comprendeva un maggior costo del noleggio di attrezzature per lo svolgimento delle attività previste dal progetto PON Prisma Partner presso il fornitore Boviar S.r.l.;
- un decremento degli ammortamenti neutralizzati pari a euro 374.583.

Si evidenzia che alla voce "Personale" sono incluse borse di ricerca e dottorati di ricerca nonché assegni di ricerca:

- IUSS per euro 331.106 interamente finanziati da Eucentre di cui euro 287.106 dottorato di ricerca ed euro 44.000 assegni di ricerca;
- UNIPV per euro 38.694 cofinanziati da Eucentre di cui euro 13.694 dottorato di ricerca ed euro 25.000 assegno di ricerca;
- MIUR per euro 31.369 relativi a borse di ricerca nell'ambito del progetto P.O.N. STRIT (Strumenti e Tecnologie per la gestione del Rischio delle Infrastrutture di Trasporto).

Si sottolinea come alla voce "Ammortamenti e svalutazioni" sono stati classificati anche gli ammortamenti neutralizzati pari ad euro 706.167 (si veda a tal riguardo quanto descritto alle voci "Immobilizzazioni materiali e immateriali").

Gli oneri diversi di gestione nel 2015 sono prevalentemente costituiti dai contributi associativi della Fondazione GEM derivanti dalla Convezione, stipulata in data 27/02/2014, che disciplina i rapporti in relazione alla realizzazione del Work Program 2

del Progetto GEM. Tale Convenzione stabilisce che la Fondazione Eucentre si impegna a rimanere Governor Sponsor della Fondazione GEM per il quinquennio 2014-2018 riconoscendo alla stessa un contributo annuo pari a euro 100.000 a fronte dell'utilizzo di spazi ad uso ufficio e spazi per alloggi a titolo oneroso.

### **ATTIVITÀ ACCESSORIA**

L'attività accessoria comprende le seguenti attività:

- 1) attività di ospitalità presso il Collegio della Protezione Civile Cardinal Agostino Riboldi e la sezione Luigi Nascimbene;
- 2) l'attività di vendita e divulgazione dei manuali e dei testi pubblicati dalla casa editrice di Eucentre;
- 3) l'attività con i sostenitori della Fondazione;
- 4) l'attività di formazione per professionisti;
- 5) la stipulazione di contratti attivi con i terzi;
- 6) altri proventi.

I proventi dell'attività accessoria sono complessivamente pari a euro 2.718.395 mentre i costi sostenuti sono pari ad euro 1.863.624. Di seguito si procede all'analisi delle singole attività accessorie più in dettaglio.

#### **1) Attività di ospitalità presso il Collegio della Protezione Civile Cardinal Agostino Riboldi e la sezione Luigi Nascimbene**

I proventi derivanti dall'attività di ospitalità presso il Collegio della Protezione Civile Cardinal Agostino Riboldi sono pari a euro 236.153 e quelli derivanti dall'attività di ospitalità presso il Collegio Luigi Nascimbene sono pari ad euro 117.648.

La tabella seguente mostra la variazione della voce rispetto al 31/12/2014:

	<b>Voci</b>	<b>Importo 31/12/2015</b>	<b>Importo 31/12/2014</b>	<b>Variazione</b>	<b>Var. %</b>
3.05)	Proventi da servizi di ospitalità collegio Riboldi e sez. Nascimbene	353.801	340.634	13.167	4%

I costi relativi al Collegio Cardinal Agostino Riboldi e della sezione Luigi Nascimbene,

sono relativi a:

- la gestione dei collegi che è affidata alla società Proscenio Allestimenti s.r.l. mediante contratto stipulato nel mese di febbraio 2012 il cui costo annuale è di euro 50.000;
- le spese relative alle utenze e alle pulizie dei locali;
- le altre imposte e tasse tra cui l'Imu e le tasse locali sui servizi;
- gli ammortamenti relativi alle migliorie su beni immobili di terzi realizzate prevalentemente negli anni precedenti;
- le manutenzioni ordinarie.

## **2) Attività di vendita e divulgazione dei manuali e dei testi pubblicati da Eucentre**

Nel corso del 2015 sono stati pubblicati 3 numeri della rivista "Progettazione Sismica", l'iniziativa editoriale realizzata con la collaborazione del Dipartimento della Protezione Civile, Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Reluis – Rete Universitaria dei Laboratori di Ingegneria Sismica, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

La rivista, che si prefigge l'obiettivo di colmare la distanza tra il mondo professionale, il mondo accademico ed il mondo istituzionale, conta 433 abbonamenti nel 2015.

Nel luglio 2014 è stato siglato un contratto di distribuzione con Maggioli Spa, società attiva in editoria, convegnistica, informatica, gestione di servizi in outsourcing, formazione e consulenza per Pubbliche Amministrazioni e aziende. Tramite il contratto (a tempo indeterminato) Eucentre ha affidato a Maggioli l'incarico di distribuire su tutto il territorio italiano a librerie, cartolibrerie, grossisti, librerie on-line, etc., alcune selezionate pubblicazioni del proprio catalogo.

I proventi relativi alla vendita dei manuali, dei testi e delle riviste sono i seguenti:

- Vendite libri/report/riviste Ingegneria Sismica euro 64.782;
- Vendite libri altre scuole euro 2.593

La tabella seguente mostra la variazione dei ricavi relativi all'attività editoriale rispetto al 31/12/2014:

	Voce	Importo 31/12/2015	Importo 31/12/2014	Variazione	Var. %
3.01)	Proventi da attività editoriale	67.375	105.309	-37.934	-36%

La variazione in diminuzione è dovuta sia ad una riduzione delle vendite della Rivista che una riduzione della vendita dei manuali dovuta principalmente alla non pubblicazione di nuovi libri.

I costi sono principalmente composti nel modo seguente:

- Spese di stampa euro 13.554;
- Spese di spedizione euro 6.371;
- Royalties per diritti d'autore euro 6.546;
- Spese del personale impiegato nella realizzazione, divulgazione, evasione degli ordini di acquisto e gestione dell'editoria pari a euro 65.440.

Le rimanenze di merci si riferiscono alla valutazione al costo dei volumi stampati ma non ancora venduti, per un valore negativo di euro 2.548.

### **3) Attività con i sostenitori**

Sono continuate nel corso dell'esercizio 2014 le attività di divulgazione intraprese con i professionisti, gli Enti e gli Ordini degli Ingegneri. I proventi derivanti da questa attività sono pari a euro 51.687.

La tabella seguente mostra la variazione minima dei proventi dell'attività rispetto al 31/12/2014:

	Voce	Importo 31/12/2015	Importo 31/12/2014	Variazione	Var. %
3.06)	Proventi da enti sostenitori	51.687	46.326	5.361	12%
3.07)	Proventi da professionisti sostenitori	-	7.659	-7.659	-100%
	<b>Totale</b>	<b>51.687</b>	<b>53.986</b>	<b>-2.298</b>	<b>-4%</b>

I costi relativi agli enti e ai professionisti sostenitori sono sostanzialmente legati al personale di Eucentre che gestisce l'attività.

### **4) Attività di corsi di formazione per professionisti**

I proventi da corsi di formazione sono pari ad euro 70.345.

La tabella seguente mostra la variazione della voce rispetto al 31/12/2014:

	Voce	Importo al 31/12/2015	Importo al 31/12/2014	Variazione	Var %
3.03)	Proventi da corsi di formazione	70.345	108.129	-37.784	-35%

Si riporta di seguito un elenco dei corsi brevi di formazione per professionisti organizzati nel corso del 2015:

Descrizione del corso	Data e luogo del corso	Docente
Modellazione e analisi non lineare delle strutture	20/02/2015 - Pavia	Dr. Roberto Nascimbene
Edifici esistenti prefabbricati in cemento armato	27/02/2015 - Bergamo	Prof. Paolo Riva
Frane, dissesti ed alluvioni	27/03/2015 - Pavia	Prof. Antonio Santo
Interventi di rafforzamento e miglioramento sismico	10/04/2015 - Napoli	Prof. Andrea Prota
Analisi e progettazione sismica di strutture in c.a.	17/04/2015 -Pavia	Prof. Gian Michele Calvi e Dr. Roberto Nascimbene
Edifici esistenti in cemento armato	22/05/2015 - Potenza	Prof. Angelo Masi
Calcestruzzo ad alte prestazioni, compositi, barre, profili in frp e lamine	29/05/2015 - Pavia	Prof. Marisa Pecce
Azioni estreme sulle costruzioni	26/06/2015 - Napoli	Prof. Fulvio Parisi
Interventi di rafforzamento e miglioramento sismico	27/11/2015 - Pavia	Prof. Andrea Prota

I costi sono principalmente composti nel modo seguente:

- Compensi docenti che svolgono i corsi per euro 15.945;
- Spese generali di organizzazione dei corsi euro 12.227.

#### **5) Stipula di contratti attivi con terzi**

Eucentre eroga consulenza scientifica a fronte di richieste specifiche di prestazione da parte di aziende del settore. I proventi da contratti attivi per l'anno 2015 sono pari a

euro 1.943.965.

Tali proventi sono relativi ai contratti conclusi nel 2015 ed ai contratti ancora aperti alla chiusura dell'esercizio valutati applicando il metodo della percentuale di completamento con il criterio del costo sostenuto.

I contratti sono stati sottoscritti con i seguenti Enti/Imprese:

Area	Controparte	Ricavo competenza 2015
TREESLAB	ALGA S.P.A.	223.786
ANALISI STRUTT.	AMM. PROV. IMPERIA	4.000
STRUTT. MURATURA	AREVA NC	29.412
VULNERABILITA'	ASSOCIAZIONE ISI	12.000
MURATURA	ASSOPLAN S.C.R.L.	13.200
TREESLAB	EMPEDOCLE 2 S.C.P.A.	25.900
ANALISI STRUTT.	COLTRI SILVINO G.	5.000
TREESLAB	DOUCE HYDRO	7.500
TREESLAB	FIP INDUSTRIALE S.P.A.	80.760
PROGETTI EUC	HILTI CORPORATION	100.350
ANALISI STRUTT.	LANZA ROBERTO	5.000
TREESLAB	MAGEBA S.A.	119.984
TREESLAB	MAURER A.G.	145.895
ANALISI STRUTT.	MAZZI GRAZIADIO	5.000
PROGETTI EUC	NEDERLANDSE AARDOLIE M. (NAM)	180.072
STRUTT. MURATURA	NEDERLANDSE AARDOLIE M. (NAM)	386.250
TREESLAB	NEDERLANDSE AARDOLIE M. (NAM)	321.111
ANALISI STRUTT.	NEDERLANDSE AARDOLIE M. (NAM)	45.694
TREESLAB	NOR RUBBER S.A.L.	12.150
ANALISI STRUTT.	ORDINE ING. PROV. LATINA	2.000
ANALISI STRUTT.	ORDINE ING. PROV. IMPERIA	4.000
ANALISI STRUTT.	PELOSO LORIANO	5.000
TREESLAB	POLITECNICO DI MILANO	1.875
TREESLAB	ROBINSON SEISMIC LIMITED	35.200
TREESLAB	STRABAG A.G.	6.200
TREESLAB	ST. TECN. ASS. MULTIPROJECT	2.000
TREESLAB	SYSTEM LOGISTIC MODULA	29.700
ANALISI STRUTT.	TECNOSTRUTTURE S.R.L.	9.000
TREESLAB	TENSACCIAI S.R.L.	15.436
TREESLAB	TIS TECNOLOJIK ISOLATOR	33.450
TREESLAB	UNIPV – DICAR	53.000
TREESLAB	WUHAN HIRUN ENGINEERING	11.040
MURATURA	XELLA ITALIA S.R.L.	13.000
		<b>1.943.965</b>

La tabella seguente mostra la variazione dei proventi per prestazioni di servizi e consulenze rispetto al 2014:

	<b>Voce</b>	<b>Importo al 31/12/2015</b>	<b>Importo al 31/12/2014</b>	<b>Variazione</b>	<b>Var. %</b>
3.02)	Proventi da prestazioni di servizi (contratti attivi) e consulenze	1.943.965	1.646.378	297.587	18%

L'incremento dei ricavi nel 2015 è sostanzialmente riconducibile:

- ad un aumento delle attività legate al contratto di consulenza con NAM (consorzio che riunisce le compagnie multinazionali Shell e Exxon-Mobil) finalizzato principalmente alla caratterizzazione della risposta sismica di abitazioni in muratura non rinforzata ed edifici prefabbricati nell'area di Groningen, nel nord dei Paesi Bassi;
- alla stipula, avvenuta nel 2015, di un contratto di consulenza con la società Hilti, azienda leader a livello mondiale nella fabbricazione e distribuzione di sistemi e prodotti di fissaggio e ancoraggio, per accrescere, attraverso attività analitiche, numeriche e sperimentali, la conoscenza sulla risposta sismica di specifici elementi e sistemi non strutturali del sistema Hilti, composto da supporti di installazione, ancoraggi e sistemi tagliafuoco.

I costi di questa attività sono relativi al personale (dipendenti e collaboratori), alle consulenze ricevute, all'acquisto dei materiali e delle attrezzature necessarie all'erogazione delle consulenze stesse e a tutti quei costi necessari tra i quali le manutenzioni degli impianti.

#### **6) Altri proventi**

La tabella seguente mostra la variazione degli altri proventi relativi alla sfera commerciale rispetto al 2014:

	<b>Voce</b>	<b>Importo al 31/12/2015</b>	<b>Importo al 31/12/2014</b>	<b>Variazione</b>	<b>Var. %</b>
3.08)	Altri proventi	231.221	215.927	15.294	7%

La voce comprende i proventi derivanti dall'affitto del secondo e terzo piano

dell'edificio denominato Eucentre 3 alla Fondazione GEM come stabilito dalla Convenzione stipulata in data 27/02/2014 (si veda a tal riguardo quanto descritto alla voce "Oneri da attività istituzionale") pari a euro 150.000.

La voce comprende altresì le vendite degli spazi pubblicitari sui numeri della rivista Progettazione Sismica.

### **Oneri da attività accessoria**

Per un ulteriore dettaglio di analisi si riporta di seguito il totale dei costi sostenuti nel 2015 relativi all'attività commerciale (accessoria) confrontati con gli stessi al 2014:

	<b>Voci</b>	<b>Importo 31/12/2015</b>	<b>Importo 31/12/2014</b>	<b>Variazione</b>	<b>Var. %</b>
4.01)	Materie prime, di consumo e merci	160.140	49.154	110.986	226%
4.02)	Servizi	832.444	553.911	278.533	50%
4.03)	Godimento beni di terzi	31.334	12.269	19.065	155%
4.04)	Personale	656.157	608.598	47.559	8%
4.05)	Ammortamenti e svalutazioni	124.395	111.572	12.823	11%
4.06)	Variazione delle rimanenze di merci	2.548	7.026	-4.478	-64%
4.07)	Oneri diversi di gestione	56.607	54.042	2.565	5%
	<b>Oneri da attività accessorie</b>	<b>1.863.624</b>	<b>1.396.572</b>	<b>467.052</b>	<b>392%</b>

I costi accessori sostenuti dalla Fondazione hanno subito un incremento dovuto, come già citato in precedenza, al numero maggiore di contratti commerciali svolti nel corso del 2015. In particolare il contratto con NAM (consorzio che riunisce le compagnie multinazionali Shell e Exxon-Mobil) nel 2015 ha comportato la costruzione di un edificio-provino da testare la cui realizzazione ha comportato il sostenimento di maggiori costi per acquisto materie prime.

Alla voce 4.04) Personale sono comprese anche le borse e gli assegni di ricerca presso l'Università di Pavia, finanziate da Eucentre per euro 66.000.

Alla voce 4.05) Ammortamenti e Svalutazioni, oltre agli ammortamenti, sono state classificate le perdite su crediti commerciali non coperte da specifico fondo, pari ad euro 1.439 e accantonamenti a fondo svalutazioni crediti per euro 293.

La tabella seguente mostra il dettaglio delle perdite:

Importo	Svalutazione	Perdita su crediti	Note
1.439	100%	1.439	Crediti non esigibili relativi alle vendite riviste e libri e ai rapporti con i professionisti sostenitori.
		<b>1.439</b>	

E' opportuno osservare che le attività indicate come accessorie dell'attività istituzionale siano in realtà strettamente connesse e necessarie per lo sviluppo in complesso di tutta l'attività della Fondazione e il raggiungimento degli scopi statutari.

### **Oneri da attività di supporto generale**

Si riporta di seguito il totale dei costi sostenuti nel 2015 relativi all'attività promiscua (oneri di supporto generale) confrontati con gli stessi al 2014:

	Voci	Importo 31/12/2015	Importo 31/12/2014	Variazione	Var. %
5.01)	Materie prime, di consumo e merci	28.137	22.309	5.829	26%
5.02)	Servizi	711.886	588.977	122.909	21%
5.03)	Godimento beni di terzi	2.514	4.101	-1.587	-39%
5.04)	Personale	77.173	424.798	-347.625	-82%
5.05)	Ammortamenti e svalutazioni	187.942	194.207	-6.265	-3%
5.06)	Oneri diversi di gestione	173.504	199.426	-25.922	-13%
	<b>Oneri di supporto generale</b>	<b>1.181.158</b>	<b>1.433.818</b>	<b>-252.660</b>	<b>-90%</b>

Negli oneri di supporto generale sono compresi i costi generali relativi alla manutenzione degli edifici, del laboratorio, alle utenze, alle assicurazioni, al personale amministrativo e contabile, segreteria e servizi di supporto.

### **Proventi e oneri finanziari**

I proventi finanziari si riferiscono agli utili su cambi derivanti principalmente dagli acquisti delle pubblicazioni in valuta pari ad euro 1.467 e agli interessi attivi maturati nel 2015 pari ad euro 1.865.

La voce Oneri finanziari, confrontata con i valori al 31/12/2014 è riportata alla seguente tabella:

	<b>Voci</b>	<b>Importo 31/12/2015</b>	<b>Importo 31/12/2014</b>	<b>Variazione</b>	<b>Var. %</b>
7.01)	Su prestiti bancari	192.371	174.587	17.784	10%
7.02)	Perdite su cambi	138	568	-430	-76%
7.03)	Altri	14.772	6.053	8.719	144%
	<b>7) Oneri finanziari</b>	<b>207.280</b>	<b>181.208</b>	<b>26.073</b>	<b>14%</b>

Come è di facile comprensione, gli interessi passivi bancari relativi allo scoperto di conto corrente, al mutuo ipotecario e ai finanziamenti chirografari sono aumentati a seguito dell'aumento del debito verso le banche verificatasi nel corso dell'esercizio.

### **Proventi e oneri straordinari**

La voce Proventi straordinari da attività istituzionale, pari ad euro 4.277, è costituita da sopravvenienze attive dovute a maggior accantonamenti a ratei effettuati lo scorso esercizio.

La voce Proventi straordinari da attività accessoria, pari ad euro 22.112, è costituita da sopravvenienze attive dovute ad accantonamenti, singolarmente di modesto importo, a fatture da ricevere effettuati nei precedenti esercizi

La voce Oneri straordinari da attività istituzionale, pari ad euro 22.675, è costituita prevalentemente da sopravvenienze passive dovute al minor accantonamento effettuato per costi di competenza del 2015 e da sopravvenienze derivanti da maggiori accantonamenti a lavori in corso su progetti istituzionali per i quali nel corso del 2015 si è concordato una riduzione dei compensi stabiliti nel contratto originario.

La voce Oneri straordinari da attività accessoria, pari ad euro 12.970, è costituita prevalentemente da sopravvenienze passive dovute al minor accantonamento effettuato per costi di competenza del 2014 e da sopravvenienze per previsioni di entrate relative a progetti commerciali per i quali nel corso dell'anno si è concordata una riduzione dei proventi stabiliti nel contratto originario.

Il risultato prima delle imposte è un avanzo di euro 462.403.

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza e rappresentano:

- gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti;
- l'ammontare delle imposte differite o pagate anticipatamente in relazione a differenze temporanee sorte o annullate nell'esercizio.

### **Imposte**

La voce imposte correnti è così composta:

<b>Imposte</b>	<b>Importo</b>
IRAP	92.432
IRES	137.273
<b>Totale</b>	<b>229.705</b>

## **ANALISI DEI CONTI D'ORDINE**

Nei conti d'ordine, pari complessivamente ad euro 601.705 sono indicati gli impegni prestatati dalla Fondazione per le attività in corso.

In particolare:

- è stata rilasciata garanzia fideiussoria da parte di Banca Popolare Commercio&Industria in nome e per conto della Fondazione a favore dell'Università di Pavia per la copertura finanziaria nei prossimi 10 anni di 1 posto da professore associato con scadenza 31 gennaio 2021 per euro 372.000;
- è stata rilasciata garanzia fideiussoria da parte di Banca Popolare Commercio&Industria in nome e per conto della Fondazione a favore della Regione Lombardia per gli adempimenti previsti per i progetti Simulator e Seguici rispettivamente pari a euro 83.000 ed euro 139.000.
- è stata rilasciata garanzia fideiussoria da parte di Banca Popolare Commercio&Industria in nome e per conto della Fondazione a favore dell'Agenzia delle Entrate per la riscossione del rimborso iva derivante da Forcase per euro 7.705.

Come indicato alla voce "Debiti" si sottolinea che la Fondazione Eucentre e l'Università degli Studi di Pavia (proprietaria dei terreni su cui sono stati edificati gli immobili di Eucentre oggetto del mutuo ipotecario) hanno concesso volontaria ipoteca a favore della Banca Popolare Commercio&Industria per euro 6.000.000.

## **ALTRE INFORMAZIONI**

Di seguito sono indicati i compensi erogati agli organi istituzionali:

- Compenso Presidente della Fondazione: euro 40.000 di compenso annuo oltre ad euro 13.755 come quota variabile legata ai risultati stabilita nella misura del 20% dell'incremento dell'avanzo, al lordo delle imposte, registrato in fase di bilancio consuntivo rispetto a quello indicato in fase di bilancio di previsione al netto del contributo annuale del Dipartimento della Protezione Civile;
- Compenso Collegio dei Revisori: euro 14.000 (Presidente nessun compenso, altri componenti euro 14.000);
- Organo di vigilanza D.lg. 231: euro 4.740.

Il numero totale delle risorse impiegate a vario titolo è pari a 86.

Tali risorse sono impiegate nello sviluppo delle attività con rapporti contrattuali di vario genere: dipendenza, collaborazione, rapporti professionali, rapporti occasionali, rapporti di afferenza per il personale dell'Università di Pavia.

\* \* \* \* \*

L'avanzo dell'esercizio 2015 risulta essere pari a euro 232.698.

Si propone di riportare a nuovo tra i componenti del Patrimonio netto il risultato positivo dell'esercizio, pari a euro 232.698, da utilizzare per gli scopi istituzionali della Fondazione .

Pavia, 31 marzo 2016

Il Presidente  
Vincenzo Spaziante