

Crediti tributari

I crediti tributari sono pari a 109.367.854 euro e si riferiscono principalmente al credito IVA per l'esercizio corrente e per gli esercizi precedenti della Capogruppo.

Nel corso dell'esercizio 2016 è stata operata la compensazione dell'IVA della controllata Nucleco per euro 4.311.648 (euro 4.594.185 nel 2015) che ha contribuito a contenere l'aumento strutturale del credito IVA.

Crediti per imposte anticipate

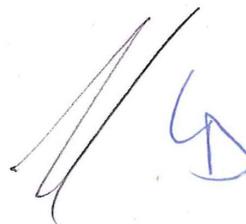
I crediti per imposte anticipate sono pari a 10.236.013 euro e si riferiscono ad imposte calcolate su accantonamenti, su oneri e su compensi non corrisposti di competenza dell'esercizio, ma fiscalmente deducibili in altri esercizi. Sono riferiti per 8.921.932 euro all'IRES e per 1.314.081 euro all'IRAP.

Crediti verso altri

I crediti verso altri ammontano a 1.298.916 euro e comprendono principalmente i crediti vantati dalla Capogruppo verso gli anticipi versati ai fornitori, gli anticipi sugli emolumenti dei commissari e le anticipazioni varie concesse ai dipendenti (trasferte), i crediti verso INPS, INAIL ed altri. Rispetto al precedente esercizio la voce si è decrementata per effetto dell'incasso dei crediti verso ENEA per gli anticipi versati a fronte del personale comandato che opera presso gli impianti ex ENEA gestiti dalla medesima.

Crediti verso società sottoposte al controllo delle controllanti

I crediti verso società sottoposte a comune controllo sono pari a 1.303 euro e si riferiscono esclusivamente alla Capogruppo, per prestazioni rese nei confronti di altre società sottoposte a controllo del Ministero dell'Economia e delle Finanze.



DISPONIBILITA' LIQUIDE: EURO 118.001.059

Le disponibilità liquide ammontano a 118.001.059 euro e rappresentano le disponibilità finanziarie del Gruppo in essere alla chiusura dell'esercizio 2016:

Disponibilità liquide	Depositi bancari e postali	Denaro e altri valori in cassa	Totale
Valore al 1.1.2016	179.370.588	10.453	179.381.041
Variazioni dell'esercizio	- 61.377.703	- 2.279	(61.379.982)
Valore al 31.12.2016	117.992.885	8.174	118.001.059
<b>Totale Disponibilità liquide</b>	<b>117.992.885</b>	<b>8.174</b>	<b>118.001.059</b>

Per una completa disamina delle movimentazioni intervenute nelle disponibilità liquide del Gruppo nel corso dell'esercizio 2016 di veda il Rendiconto Finanziario consolidato.

**Ratei e risconti attivi**EURO 292.170

I ratei e risconti attivi ammontano a 292.170 euro.

Ratei e Risconti attivi	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Ratei attivi	-	-	-
Risconti attivi	292.170	299.958	(7.788)
<b>Totale Ratei e Risconti attivi</b>	<b>292.170</b>	<b>299.958</b>	<b>(7.788)</b>

I risconti attivi si riferiscono un ammontare di 290.451 euro alla Capogruppo e sono riconducibili al rinvio per competenza agli esercizi 2017 e successivi, dei costi sostenuti per l'acquisto di licenze software e per l'affitto degli immobili ubicati presso il Centro ricerche ENEA di Saluggia, mentre per un ammontare di 1.719 euro si riferiscono alla controllata e riguardano quote di premi assicurativi relativi a polizze con durata ultrannuale, addebitati e rilevati contabilmente nell'anno.

Esigibilità temporale dei crediti

Nella tabella che segue è riportata la ripartizione dei crediti in relazione al loro grado temporale di esigibilità.

Esigibilità dei crediti	Entro l'anno successivo	dal 2° al 5° anno successivo	oltre il 5° anno successivo	Totale crediti
<b>Crediti iscritti nelle immobilizzazioni finanziarie</b>				
Depositi cauzionali		365.173		365.173
Crediti verso il personale	2.349	95.492	2.215.722	2.313.563
<b>Crediti iscritti nell'attivo circolante</b>				
Crediti verso clienti	23.172.652	177.331		23.349.983
Crediti tributari	33.492.268	75.875.586		109.367.854
Crediti per imposte anticipate	1.498.097	8.737.916		10.236.013
Crediti verso altri	1.298.916			1.298.916
Crediti verso società sottoposte a comune	1.303			1.303
<b>Totale Crediti</b>	<b>59.465.585</b>	<b>85.251.498</b>	<b>2.215.722</b>	<b>146.932.805</b>

Non si è provveduto alla ripartizione geografica dei crediti in quanto il Gruppo ha un'operatività internazionale limitata e non intrattiene rapporti con aziende in Paesi a rischio. I crediti sono relativi ad attività svolte per soggetti giuridici aventi sede nell'Unione europea.

## Stato Patrimoniale Consolidato - Passivo

### Patrimonio Netto

EURO 58.357.350

Il patrimonio netto alla data di chiusura dell'esercizio 2016 risulta pari a 58.357.350 euro, di cui 53.767.661 euro di competenza del Gruppo e 4.589.689 euro di competenza dei terzi.

Il capitale sociale della Capogruppo, interamente versato, risulta pari a n. 15.100.000 azioni ordinarie del valore nominale di 1 euro cadauna, tutte intestate all'azionista Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Il capitale e le riserve di terzi sono relativi al 40% della controllata Nucleco S.p.A., detenuto da ENEA.

Il risultato netto consolidato risulta essere pari a 4.205.208 euro, di cui 3.069.988 euro di pertinenza del Gruppo e 1.135.220 euro di pertinenza dei terzi.

Si riporta di seguito la riconciliazione tra il patrimonio netto e il risultato dell'esercizio della Capogruppo e le corrispondenti grandezze consolidate.

<i>Prospetto di raccordo tra PN consolidante e PN Consolidato 2016</i>	Patrimonio netto	Risultato
<b>Patrimonio netto e risultato dell'esercizio come riportati nel bilancio d'esercizio della società controllante</b>	<b>47.804.065</b>	<b>1.444.841</b>
Eliminazione del valore di carico delle partecipazioni consolidate:		
a) differenza tra valore di carico e valore pro-quota del patrimonio netto	1.077.252	
b) risultato pro-quota conseguiti dalle partecipate	4.535.353	1.702.830
c) plus/minusvalori attribuiti alla data di acquisizione delle partecipate		
d) differenza da consolidamento	619.284	-77.682
Rettifiche di consolidamento	-268.293	
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di pertinenza del gruppo	<b>53.767.661</b>	<b>3.069.988</b>
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di pertinenza di terzi	4.589.689	1.135.220
<b>Patrimonio sociale e risultato netto consolidati</b>	<b>58.357.350</b>	<b>4.205.208</b>

**Fondo per Rischi e Oneri**EURO 12.479.825

L'ammontare dei fondi rischi e oneri al 31 dicembre 2016 è pari a 12.479.825 euro, in aumento di 434.376 euro rispetto alla chiusura dell'esercizio precedente, per l'effetto combinato degli accantonamenti e degli utilizzi intervenuti nel 2016.

Fondi per rischi ed oneri	31/12/2016	31/12/2015
Fondo per trattamento quiescenza e obblighi simili	-	36.143
Fondo imposte anche differite	1.963.946	1.341.854
Altri fondi rischi ed oneri	10.515.879	10.667.452
<b>Totale Fondi per rischi e oneri</b>	<b>12.479.825</b>	<b>12.045.449</b>

Il fondo per trattamento quiescenza e obblighi simili, interamente riferito alla Capogruppo ed inerente le mensilità aggiuntive per quadri, impiegati e operai, relative al personale in servizio che ne abbia maturato il diritto ai sensi del contratto collettivo e degli accordi sindacali vigenti, è stato erogato nel corso del 2016.

Il fondo imposte, pari a 1.963.946 euro accoglie le passività per imposte probabili, aventi ammontare o data di sopravvenienza indeterminata, derivanti da contenzioso in corso con l'Amministrazione Finanziaria sia le passività per imposte differite determinate in base alle differenze temporanee imponibili.

L'ammontare al 31.12.2016 si riferisce principalmente alla Capogruppo per un ammontare pari a 1.928.639 euro.

Gli altri fondi rischi ed oneri, pari a complessivi 10.515.879 euro, comprendono:

- il fondo vertenze e contenzioso, pari a 3.282.629 euro, interamente riferito alla Capogruppo, che accoglie le passività probabili relativi ai contenziosi in corso, valutati sulla base delle indicazioni rivenienti dai legali della società,

nonché gli oneri che si ritiene di dover sostenere per la difesa avanti i diversi organi di giudizio;

- il fondo oneri diversi, pari a 2.337.073 euro, interamente riferito alla Capogruppo, che accoglie gli accantonamenti relativi a probabili oneri derivanti da: a) trasferimento della sede legale della Società sia per la risoluzione del contratto che per la manutenzione e ripristino dei beni precedentemente locati; b) esecuzione di attività complementari e per la realizzazione di migliorie relative alla realizzazione del deposito temporaneo dei rifiuti D-2 e della nuova cabina elettrico presso il sito di Saluggia; c) costi relativi al contratto di trasporto e riprocessamento del combustibile con il fornitore Areva per extra-costi relativi ai trasporti effettuati; d) lavori di adeguamento della nuova Sede per la predisposizione della sala conferenze e altri spazi comuni all'interno dell'edificio di via Marsala 51C; e) attività di manutenzione del sistema SAP;
- il fondo formazione personale neo assunto, pari a 84.906 euro, interamente riferito alla Controllante costituito per far fronte agli oneri conseguenti alla formazione obbligatoria per il personale neoassunto;
- il fondo risoluzione contratti di lavoro a tutele crescenti, pari a 268.300 euro, interamente riferito alla controllata, costituito a copertura totale degli eventuali oneri/indennizzi in cui dovesse incorrere la Nucleco S.p.A., qualora ricorresse al licenziamento per motivazioni economiche del personale assunto a tempo indeterminato a seguito dell'entrata in vigore della normativa sul lavoro a tempo indeterminato a tutele crescenti (cd. "jobs act");
- il fondo trattamento rifiuti radioattivi, pari a 4.542.971 euro, interamente riferito alla controllata, che accoglie la stima dei costi futuri da sostenere per le fasi di lavorazione relative al trattamento e condizionamento dei rifiuti radioattivi sotto forma di liquidi, di solidi nelle categorie 1 A, 1 B e II o di sorgenti, e non ancora trattati alla data di chiusura dell'esercizio.

**Trattamento di fine rapporto**EURO 9.258.333

Il trattamento di fine rapporto accoglie gli importi accantonati in conformità alle leggi e ai contratti di lavoro in vigore, al netto delle anticipazioni concesse ai dipendenti nei casi previsti dalla legge e al netto dell'imposta sostitutiva sulla rivalutazione TFR, delle quote destinate al Fondo pensione dirigenti e al Fondo pensione dipendenti, e delle quote versate all'Inps per effetto della legge n. 296 del 27 dicembre 2006.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Trattamento di fine rapporto	9.258.333	12.045.449	- 2.787.116
<b>Totale TFR</b>	<b>9.258.333</b>	<b>12.045.449</b>	<b>- 2.787.116</b>

L'ammontare si riferisce per 8.874.975 alla Capogruppo e per un ammontare di 383.358 euro alla controllata.

**Debiti**EURO 240.633.696

La composizione dei debiti al 31 dicembre 2016 è rappresentata dalla tabella che segue:

Debiti	Acconti per attività nucleari	Acconti per altre attività	Debiti verso fornitori	Debiti verso controllate	Debiti tributari	Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altri debiti	Totale
Valore al 1.1.2016	110.672.144	4.906.021	66.585.384	36.379	2.383.588	4.154.264	6.695.293	99.158.582	294.571.655
Variazioni dell'esercizio	(45.477.447)	326.675	(25.275.590)	(36.379)	28.262	215.012	9.007.033	7.274.475	(53.937.959)
Valore al 31.12.2016	65.194.697	5.232.696	41.309.794	-	2.391.850	4.369.276	15.702.326	106.433.057	240.633.696
<b>Totale Debiti</b>	<b>65.194.697</b>	<b>5.232.696</b>	<b>41.309.794</b>	<b>-</b>	<b>2.391.850</b>	<b>4.369.276</b>	<b>15.702.326</b>	<b>106.433.057</b>	<b>240.633.696</b>

Acconti per attività nucleari

Gli Acconti per attività nucleari al 31 dicembre 2016 sono pari a 65.194.697 euro e si riferiscono interamente alla Capogruppo. La variazione nel 2016 è dovuta principalmente alla differenza tra le erogazioni della Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (CSEA) pari a 145 mln di euro e gli oneri nucleari riconosciuti per il

2016 dall'AEEGSI con la Delibera del 16 giugno 2017, 442/2017/R/EEL pari a euro 190,5 mln di euro.

#### Acconti per altre attività

L'importo di 5.232.696 euro si riferisce interamente alla Controllante e riguarda gli acconti ricevuti per i lavori in corso su ordinazione, di pertinenza della Controllante.

#### Debiti verso fornitori

I debiti verso fornitori sono pari a 41.309.794 euro e sono, per fatture ricevute e da ricevere, a fronte fornitura di beni, servizi e prestazioni diverse maturati al 31 dicembre 2016. L'ammontare si riferisce per un ammontare di 33.617.894 euro alla Capogruppo e per 7.691.900 alla controllata.

Con riferimento alla Capogruppo, i principali debiti per fatture ricevute, riguardano, oltre il debito verso il CESI di euro 7.435.873, riferito all'attività svolta da Sogin per la Regione Campania, anche altri fornitori quali Monsud S.p.A., Saipem S.p.A., Maltauro S.p.A., Consorzio Stabile Ansaldo New Clear e Despe S.p.A.

Per quanto concerne la controllata, i debiti verso fornitori riguardano principalmente il debito verso ENEA, per un ammontare di 3.453.059.

#### Debiti verso società sottoposte al controllo delle controllanti

La voce comprende i debiti vantati dalla Capogruppo verso le società assoggettate a comune controllo come da elenco sotto riportato:

GRUPPO	SOCIETA' PARTECIPATA/GRUPPO	2016	2015
CASSA DEPOSITI E RPESTITI S.P.A.	CESI S.P.A.	7.538.763	61.205
IPZS S.P.A.	IPZS S.P.A.	2.051	439
ENEL S.P.A.	ENEL S.P.A.	678.188	714.473
LEONARDO S.P.A.	ANSALDO ENERGIA	3.216.421	1.941.786
LEONARDO S.P.A.	ELECTRON ITALIA S.R.L.	437.468	434.542
CASSA DEPOSITI E PRESTITI S.P.A.	SAIPEM S.P.A.	3.355.347	3.289.414
CASSA DEPOSITI E PRESTITI S.P.A.	TERNA S.P.A.	45.378	17.874
FERROVIE DELLO STATO ITALIANE S.P.A.	GRANDI STAZIONI S.P.A.	414.258	171.000
FS/POSTE/LEONARDO	I.G.I. ISTITUTO GRANDI INFRASTRUTTURE	16.000	-
GSE S.P.A.	GSE S.P.A.	- 1.548	1.548
FERROVIE DELLO STATO ITALIANE S.P.A.	TRENITALIA S.P.A.	0	66.108
	<b>Totale</b>	<b>15.702.326,00</b>	<b>6.695.293,00</b>

Debiti tributari

La voce, di ammontare pari a 2.391.850 euro, si riferisce ai debiti verso l'Erario per le ritenute fiscali operate al personale dipendente, le ritenute fiscali operate ai lavoratori autonomi e i debiti per il saldo delle imposte sui redditi al netto degli acconti versati.

Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale

La voce, di ammontare pari a 4.369.279 euro, è composta essenzialmente da debiti relativi ai contributi a carico del Gruppo, gravanti sia sulle retribuzioni erogate sia sugli oneri maturati e non corrisposti al personale per ferie e festività abolite, maturate e non godute, lavoro straordinario e altre indennità.

Altri debiti

Gli altri debiti ammontano a 106.433.057 euro e sono riconducibili principalmente alla Capogruppo.

Essi si riferiscono: a) ai debiti per finanziamento Global Partnership, pari a 91.965.863 euro, derivante dal finanziamento erogato alla Capogruppo nell'ambito dell'Accordo di cooperazione tra il nostro Governo e quello della Federazione Russa, di cui alla Legge 160/2005; b) ad altri debiti, pari a 14.467.194 euro, che comprendono i debiti per ripianamento FPE, di pertinenza della Capogruppo, inerente il contributo straordinario per la soppressione del Fondo previdenza elettrici, i debiti verso il personale per ferie, festività abolite e per motivazioni diverse (retribuzione variabile ed esodo incentivato).

Esigibilità temporale dei debiti

Nella tabella che segue è riportata la ripartizione dei debiti in relazione al loro grado temporale di esigibilità:

Esigibilità dei debiti	Entro l'anno successivo	dal 2° al 5° anno successivo	oltre il 5° anno successivo	Totale debiti
Acconti per attività nucleari	49.591.644	15.603.053		65.194.697
Acconti per altre attività	5.232.696			5.232.696
Debiti verso fornitori	41.309.794			41.309.794
Debiti verso società sottoposte al controllo delle controllanti	15.702.326			15.702.326
Debiti tributari	2.391.850			2.391.850
Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	4.369.276			4.369.276
Altri debiti	106.433.057			106.433.057
<b>Totale Debiti</b>	<b>225.030.643</b>	<b>15.603.053</b>	<b>-</b>	<b>240.633.696</b>

### Ratei e Risconti Passivi

#### EURO 103.089.433

La voce risconti passivi, pari a 103.089.433 euro, accoglie la quota dei contributi in conto impianti, non di competenza dell'esercizio 2016 relativi ai costi sostenuti per l'acquisto di beni ad utilità pluriennale commisurati all'avanzamento della Commessa Nucleare di pertinenza della Capogruppo. Tale importo coincide con il valore ancora da ammortizzare di tali beni. Nell'esercizio concluso la voce dei risconti passivi è stata incrementata anche per il residuo non ammortizzato relativo ai cespiti acquistati negli esercizi precedenti che non erano stati considerati beni ad utilità pluriennale e pertanto portati a costo nell'esercizio in cui erano stati acquistati.

Ratei e Risconti passivi	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Ratei e risconti passivi	103.089.433	30.895.013	72.194.420
<b>Totale Ratei e risconti passivi</b>	<b>103.089.433</b>	<b>30.895.013</b>	<b>72.194.420</b>

**Impegni, garanzie e passività potenziali**

Nella tabella di seguito evidenziata sono sintetizzati le garanzie e gli impegni del Gruppo:

Impegni, garanzie e passività potenziali	31/12/2016	31/12/2015	Variatione
<b>Garanzie prestate</b>			
Fidejussioni rilasciate a garanzia di terzi	47.416.082	10.830.669	36.585.413
<b>Altri conti d'ordine</b>			
Impegni assunti verso fornitori per riprocessamento, stoccaggio e trasporto combustibile nucleare	218.906.428	315.966.829	-97.060.401
<b>Totale Ratei e risconti passivi</b>	<b>266.322.510</b>	<b>326.797.498</b>	<b>(60.474.988)</b>

Impegni per acquisti valuta a copertura rischio cambio

Nel corso del 2016 la Capogruppo ha stipulato operazioni di copertura del rischio di cambio acquistando divise a termine, ad un cambio predeterminato, per far fronte agli impegni valutari connessi ai contratti stipulati con i fornitori esteri. Al 31 dicembre 2016 non risultano in essere coperture per contratti stipulati con fornitori esteri.

Riserve richieste dagli appaltatori

Nella tabella seguente sono evidenziate le riserve esistenti al 31.12.2016 richieste dagli appaltatori della Controllante in fase di esecuzione di contratti di appalto di lavori, servizi e forniture e l'importo di quelle riconosciute dalla Direzione Lavori:

Sito	Fornitore	Importi richiesti dall'appaltatore	Importi riconosciuti dal Direttore Lavori
Centrale di Caorso	Varian	96.704	-
Impianto di Casaccia	Monsud S.p.A.	68.678	28.028
Impianto di Trisaia	RTI Saipem - Gencantieri - Sicilsaldo	25.424.112	53.969
Centrale di Latina	Ansaldo New Clear Consorzio Stabile	930.888	-
Impianto di Saluggia	RTI - Saipem Maltauro	7.714.162	522.516
<b>Totale</b>		<b>34.234.544</b>	<b>604.513</b>

Gli importi delle riserve sopra indicate riguardano costi commisurati all'avanzamento.

Non sono state imputate a conto economico poiché l'eventuale sostenimento del costo avrebbe determinato il riconoscimento del costo stesso (e quindi di un ricavo) da parte dell'AEEGSI. Tali riserve non hanno quindi impatto sul conto economico.



## Conto Economico Consolidato

### Valore della Produzione

EURO 201.122.317

Il valore della produzione al 31.12.2016 è pari a 201.122.317 euro, con una variazione in diminuzione per 44.127.516 euro ed è così dettagliato:

Valore della produzione	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	191.331.254	225.882.324	(34.551.070)
Ricavi per prestazioni connesse con le attività nucleari regolate	182.840.962	219.871.021	(37.030.059)
Ricavi per prestazioni connesse con le attività di mercato	8.490.292	6.011.303	2.478.989
Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	92.888	1.874.614	(1.781.726)
Incremento di immobilizzazioni per lavori interni	4.920.466	10.078.886	(5.158.420)
Altri ricavi e proventi	4.777.709	7.414.009	(2.636.300)
<b>Totale Altri debiti</b>	<b>201.122.317</b>	<b>245.249.833</b>	<b>(44.127.516)</b>

### Ricavi delle vendite e delle prestazioni

I ricavi delle vendite e delle prestazioni ammontano a 191.331.254 euro e si riferiscono per 182.840.962 euro a ricavi per prestazioni connesse con le attività nucleari regolate e per 8.490.292 euro a ricavi per prestazioni connesse con le altre attività di mercato.

I ricavi per prestazioni connesse con le attività nucleari regolate derivano dal corrispettivo riconosciuto alla Capogruppo dall'AEEGSI per lo svolgimento della sua attività di smantellamento delle centrali elettronucleari dismesse e dalle attività svolte dalla controllata nell'ambito del Servizio Integrato.

In data 16 giugno 2017 con Delibera 442/2017/R/EELI'Autorità ha riconosciuto quali oneri nucleari per il 2016 un importo di euro 188.855.287 al netto delle imposte imputabili alla Commessa Nucleare e dei ricavi che concorrono alla copertura degli oneri nucleari. Gli oneri nucleari complessivi per l'anno 2016 ammontano a euro 190.477.447.

I ricavi per prestazioni connesse con le attività di mercato derivano: a) dalle prestazioni svolte dalla Capogruppo nell'ambito dell'accordo della Global Partnership per 2.083.190 euro, nel Progetto Slovacchia per 1.177.680 euro, e nei confronti dei terzi per 458.362 euro; b) dalle attività svolte dalla controllata nei confronti di terzi non soci per 4.771.060 euro.

#### Variatione dei lavori in corso su ordinazione

La variazione dei lavori in corso su ordinazione al 31.12.2016 è pari a 92.888 euro e si riferisce principalmente ai lavori in corso su ordinazione della Capogruppo, per il progetto CISE Segrate, per i progetti Armenia1 e Armenia 2 e per il Progetto Sunken Object.

#### Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni

Gli incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni, pari a 4.920.466 euro si riferiscono principalmente ai costi capitalizzati dalla Capogruppo nel 2016 per il Deposito Nazionale e Parco Tecnologico e per un esiguo ammontare ad attività svolte dalla controllata per lavori interni al Gruppo.

#### Altri ricavi e proventi

Gli altri ricavi e proventi ammontano a 4.777.709 euro, e comprendono ricavi derivanti dalle attività accessorie del Gruppo, dall'utilizzo dei fondi oneri e dalle sopravvenienze attive.

#### **Costi della Produzione**

##### EURO 193.397.127

I costi della produzione sono pari al 31 dicembre 2016 a 193.397.127 euro e sono dettagliati nella tabella che segue:



Costi della produzione	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	7.301.596	12.341.697	(5.040.101)
Servizi	68.791.695	111.176.878	(42.385.183)
Godimento di beni di terzi	7.442.508	7.704.016	(261.508)
Personale	92.852.308	90.303.843	2.548.465
Ammortamenti e svalutazioni	12.587.734	7.045.257	5.542.477
Variazioni rimanenze materie prime e di consumo	(67.775)	9.451	(77.226)
Accantonamento per rischi	735.221	2.078.321	(1.343.100)
Altri accantonamenti	711.754	1.723.099	(1.011.345)
Oneri diversi di gestione	3.042.086	3.116.372	(74.286)
<b>Totale Costi della produzione</b>	<b>193.397.127</b>	<b>235.498.934</b>	<b>(42.101.807)</b>

Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci

I costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci sono ammontano a 7.301.596 euro e si riferiscono principalmente all'acquisto di materiali funzionali al *decommissioning* in particolare fusti, gabbie per fusti e ricambi vari per impianti, sistemi e macchinari vari.

Per servizi

I costi per servizi al 31.12.2016 sono pari a 68.791.695 euro e si riferiscono principalmente a costi per l'acquisto di servizi da parte della Capogruppo, sostenuti per le attività di *decommissioning*. In particolare trattasi di costi per il trattamento e riprocessamento del combustibile, per 8.590.375 euro, a lavori da imprese riferiti essenzialmente a lavori di smantellamento svolti presso le Centrali e gli Impianti, per 10.843.901 euro, a costi derivanti dall'accordo quadro Sogin/ENEA e al personale in comando da ENEA per 3.112.750 euro e per un ammontare residuale ad altri costi per servizi diversi.

Per godimento di beni di terzi

I costi per godimento di beni di terzi, pari a 7.442.508 euro, sono relativi principalmente alla Capogruppo e riguardano i canoni di locazione del deposito

Avogadro per il deposito del combustibile nucleare e ai canoni di locazione per la sede centrale della Società.

Per il personale

I costi per il personale del Gruppo relativi all'esercizio 2016 ammontano a 92.852.308 euro e si riferiscono per 61.684.148 ai salari e stipendi, per 16.790.569 agli oneri sociali, per 3.838.953 al trattamento di fine rapporto, per 214.047 al trattamento di quiescenza e simili e per 10.324.591 ad altri costi.

Costo del personale	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
- Salari e stipendi	61.684.148	59.953.182	1.730.966
- di cui Straordinari	1.454.220	1.429.004	25.216
- di cui Rimborso a forfait	1.729.860	1.474.835	255.025
- di cui Retribuzione variabile	3.623.704	4.157.126	(533.422)
- di cui Indennità RdE	2.442.674	2.392.999	49.675
- Oneri sociali	16.790.569	16.602.730	187.839
- Trattamento di fine rapporto	3.838.953	3.621.210	217.743
- Trattamento di quiescenza e simili	214.047	143.712	70.335
- Altri costi	10.324.591	9.983.009	341.582
<b>Totale Costo del personale</b>	<b>92.852.308</b>	<b>90.303.843</b>	<b>2.548.465</b>

Con riferimento agli altri costi del personale si riporta di seguito il dettaglio:

Altri costi del personale	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
- Assicurazione infortuni	592.851	573.293	19.559
- Erogazioni aggiuntive e incentivi esodo	2.595.692	1.822.656	773.037
- Contrib. ASEM/FISDE e ACEM/ARCA	1.759.908	1.354.551	405.357
- Sconto per energia elettrica a tariffa ridotta	321.601	367.247	(45.646)
- Premi di fedeltà, nuzialità, ecc.	149.648	119.574	30.074
- Lavoro interinale	4.551.432	5.445.777	(894.345)
- Altro	353.458	299.912	53.546
<b>Totale</b>	<b>10.324.591</b>	<b>9.983.009</b>	<b>341.582</b>

Si riporta di seguito la consistenza media del personale del Gruppo:

Gruppo Sogin	31/12/2016	31/12/2015	Variazione	Variazione %
Consistenza media personale in organico	1.171	1.194	-23	-1,9%
Consistenza media del personale del Gruppo	1.284	1.234	51	4,1%

