



Nucleco S.p.A.

**Bilancio d'esercizio
al 31 dicembre 2014**
(con relativa relazione della
società di revisione)



KPMG S.p.A.
Revisione e organizzazione contabile
Via Ettore Petrolini, 2
00197 ROMA RM

Telefono +39 06 809611
Telefax +39 06 8077475
e-mail it-fmauditaly@kpmg.it
PEC kpmgspa@pec.kpmg.it

Relazione della società di revisione ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39

Agli Azionisti della
Nucleco S.p.A.

- 1 Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio Nucleco S.p.A. chiuso al 31 dicembre 2014. La responsabilità della redazione del bilancio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete agli amministratori della Nucleco S.p.A.. E' nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio e basato sulla revisione contabile.
- 2 Il nostro esame è stato condotto secondo i principi di revisione emanati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili e raccomandati dalla Consob. In conformità ai predetti principi, la revisione è stata pianificata e svolta al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio d'esercizio sia viziato da errori significativi e se risulti, nel suo complesso, attendibile. Il procedimento di revisione comprende l'esame, sulla base di verifiche a campione, degli elementi probativi a supporto dei saldi e delle informazioni contenuti nel bilancio, nonché la valutazione dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati e della ragionevolezza delle stime effettuate dagli amministratori. Riteniamo che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del nostro giudizio professionale.

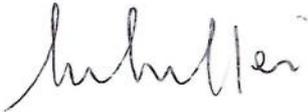
Per il giudizio relativo al bilancio dell'esercizio precedente, i cui dati sono presentati ai fini comparativi secondo quanto richiesto dalla legge, si fa riferimento alla relazione emessa dal Collegio Sindacale in data 14 aprile 2014.

- 3 A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio della Nucleco S.p.A. al 31 dicembre 2014 è conforme alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione; esso pertanto è redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Nucleco S.p.A. per l'esercizio chiuso a tale data.
- 4 La Società, come richiesto dalla legge, ha inserito nella nota integrativa i dati essenziali dell'ultimo bilancio della Società che esercita su di essa l'attività di direzione e coordinamento. Il giudizio sul bilancio della Nucleco S.p.A. non si estende a tali dati.

- 5 La responsabilità della redazione della relazione sulla gestione in conformità a quanto previsto dalle norme di legge compete agli amministratori Nucleco S.p.A.. E' di nostra competenza l'espressione del giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio, come richiesto dalla legge. A tal fine, abbiamo svolto le procedure indicate dal principio di revisione n. 001 emanato dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili e raccomandato dalla Consob. A nostro giudizio la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio della Nucleco S.p.A. al 31 dicembre 2014.

Roma, 13 aprile 2015

KPMG S.p.A.



Marco Maffei
Socio

Progetto di Bilancio al 31 Dicembre 2014

Consiglio di Amministrazione 30 Marzo 2015

Nucleco S.p.A.



Organi Sociali

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Presidente

Alessandro Dodaro

Vice Presidente e Amministratore Delegato

Emanuele Fontani

Consigliere

Fabrizio Speranza (*ha sostituito Vincenzo Ferrazzano il 31 marzo 2014*)

Segretario del Consiglio di Amministrazione

Roberto Poppi (*ha sostituito Elena Maurillo in data 5 agosto 2014*)

COLLEGIO SINDACALE

Presidente

Angelo Napolitano (*ha sostituito Roberto Tombolesi il 5 agosto 2014*)

Sindaci effettivi

Valentina Vaccaro (*ha sostituito Valerio Bugli il 19 dicembre 2014*)

Roberto laschi

Sindaci supplenti

Lorena Serafinelli (*ha sostituito Franco Carocci il 19 dicembre 2014*)

Marcello Datoaddio

SOCIETA' DI REVISIONE

KPMG S.p.A



Lettera agli azionisti

Signori azionisti,

negli ultimi anni la vostra azienda ha vissuto un processo di profondo e radicale cambiamento. Malgrado un contesto macroeconomico europeo ed italiano di recessione ed incertezza, la Società ha continuato una crescita strutturata e costante sia in termini di fatturato che di perimetro geografico di azione.

Nucleco ha chiuso il 2014 con un valore della produzione di € 24.874 mila, superiore per oltre € 6.800 mila agli obiettivi di budget, con un incremento del 38,10% rispetto al 2013 mantenendo una crescita media sul triennio del 23,38%.

Un accurato controllo dei costi ed un migliore utilizzo delle risorse hanno consentito di arrivare ad un margine operativo lordo EBITDA pari a € 4.673 mila in crescita del 200,90% rispetto al 2013.

Anche quest'anno il risultato ottenuto include nuovi stanziamenti del fondo trattamento rifiuti radioattivi per € 2.096 mila di cui € 2.072 mila relativi ai rifiuti liquidi, al fine di tenere conto delle difficoltà di trattamento che si sono manifestate anche nel corso del 2014 in relazione a partite di liquidi presi in carico dalla Società a metà degli anni 2000 e della stipula del contratto con l'operatore di Stato slovacco Javys per l'incenerimento di una partita di rifiuti radioattivi da effettuarsi presumibilmente nel 2015.

Il capitale investito netto è cresciuto raggiungendo a fine 2014 il valore di € 11.032 mila. Il ROE aziendale si è incrementato raggiungendo il valore del 35,90%. Risultano inoltre sensibilmente cresciute le disponibilità liquide che a fine 2014 hanno raggiunto il valore di € 5.687 mila, con un incremento di € 1.372 mila rispetto all'anno precedente nonostante la distribuzione degli utili 2013 pari a € 558.828 e la distribuzione degli anticipi su dividendi 2014 ex legge 89/2014 (conversione del DL 66/2014) pari a € 371.125.

Particolare valorizzazione è stata data alle risorse umane aziendali attraverso investimenti formativi che hanno privilegiato lo sviluppo delle competenze tecnico-gestionali nel campo della radioprotezione e nella gestione dei rifiuti radioattivi.

Si è cercato di fare leva sul coinvolgimento delle risorse a più altro profilo attraverso un sistema incentivante basato sulle prestazioni del singolo individuo che tenesse in considerazione soprattutto la creazione di valore per l'azienda. Analogo sistema è stato

utilizzato a livello collettivo nel premio di produzione concordato con le Organizzazioni Sindacali per il periodo 2014-2016 che vede tra i risultati fondamentali non solo il fatturato ma anche l'utile netto aziendale, nell'ottica di sviluppare nei lavoratori la consapevolezza che una azienda deve autofinanziare con i propri risultati la crescita futura.

E' stato fatto un grande passo avanti in termini di responsabilizzazione delle prime linee dell'organizzazione aziendale attraverso il rilascio di procure che consentano alle linee di staff di muoversi con sufficiente autonomia mentre alle linee operative sono state attribuite tutte le responsabilità delegabili dal Datore di Lavoro.

Nell'ottobre 2014 si è conclusa con esito positivo la trattativa con le OOSS che ha riguardato l'armonizzazione del contratto di lavoro all'interno del Gruppo Sogin. L'obiettivo perseguito da circa 8 anni all'interno del Gruppo Sogin agevolerà uno scambio di risorse infragruppo in una logica di maggiore efficienza ed efficacia.

Costante impegno è stato profuso nella gestione in sicurezza delle installazioni e nel proseguimento del programma di attuazione delle condizioni riportate nel Nulla Osta all'esercizio del Complesso Nucleco. Nel corso del 2014 sono state eseguite tutte le azioni previste, con invio all'Autorità di Controllo della documentazione tecnica di riferimento contenente la descrizione delle modifiche alle infrastrutture apportate nell'ultimo triennio, gli stati di avanzamento ed i piani di attuazione, rimodulati per le condizioni e prescrizioni ancora da attuare.

Sono state svolte importanti attività di manutenzione e miglioramento delle installazioni. Sull'impianto ICS42 è stata completata la progettazione rivolta allo sviluppo di particolari utensili da taglio a freddo da inserire all'interno del set di accessori nella cella di smantellamento. Tale intervento consentirà di potere smantellare componentistica di più gradi spessori senza far ricorso a tecnologie di taglio a caldo.

L'ingente quantitativo di rifiuti liquidi raccolto dalla Società negli anni passati ha richiesto l'avvio di particolari campagne di sperimentazione sull'impianto ITLD22. Sono stati attivati i processi di trattamento nelle tre vasche di testa dell'impianto con il conseguente avvio di sperimentazioni dedicate, per ogni fase specifica di processo in ogni vasca, in funzione dei parametri chimici e radiologici determinati.

L'esecuzione dei piani di controllo sui depositi ha individuato criticità nello stato di conservazione dei manufatti che sono state risolte attraverso immediati interventi di manutenzione condivise con i Soci, proprietari del rifiuto. A questi si è aggiunta la



manutenzione straordinaria effettuata sugli edifici dei depositi consistente nella verniciatura della pareti esterne al fine di preservare la resistenza a corrosione delle strutture, nella totale sostituzione di grondaie e pluviali e nella installazione di nuove porte antincendio.

Nel mese di gennaio è stata approvata da Ispra la "Struttura organizzativa di Nucleco, rilevante ai fini della sicurezza e della radioprotezione per le attività in Sito". Nello stesso periodo è iniziata l'attività di aggiornamento delle procedure al fine di renderle conformi alla nuova Struttura Organizzativa.

Nella seconda metà dell'anno è stata ottenuta l'Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) emessa dalla Provincia di Roma. Si tratta di un passo fondamentale per la Società, indispensabile per l'ottenimento della Certificazione Ambientale ISO 14001.

Sempre nella seconda metà dell'anno sono stati portati a compimento due iter di rinnovo delle autorizzazioni indispensabili per il business di Nucleco. In particolare è stato emesso da parte del Ministero dello Sviluppo Economico il rinnovo del Decreto per il trasporto stradale di materie radioattive TT/1680/88/5 e nel mese di dicembre è stata inviata da parte del Ministero dello Sviluppo Economico la proposta di prescrizioni Ispra al DM n. R/2009/2002/1 del 26 novembre 2002 (RRR09/31) in relazione alla modifica dell'autorizzazione prevista all'art. 31 del d.lgs. 230/95 relativa alla raccolta di rifiuti radioattivi per conto di terzi. È stata inviata al Ministero dello Sviluppo Economico l'accettazione delle prescrizioni essendone stata constatata la funzionalità alle lavorazioni.

Importanti attività sono state svolte sui siti Sogin nell'ambito del trattamento e condizionamento dei rifiuti. In modo particolare la Società è stata impegnata nel recupero di rifiuti smaltiti in modo non più conforme agli attuali standard. Sul sito di Garigliano è stata completata la bonifica delle Trincee 2 e 3; i rifiuti, interrati tra anni '60 e '70 e situati a circa 3 metri di profondità, sono stati riportati alla luce, recuperati e messi in sicurezza in contenitori idonei allo stoccaggio.

Ad aprile 2014 sono iniziate le attività di scavo e bonifica della Fossa 7.1 sul sito di Trisaia, con l'obiettivo di rimuovere un monolite in cemento armato contenente rifiuti ad alta attività. Si tratta di una attività ad elevata complessità radiologica ed ingegneristica, mai eseguita prima in Italia.

Presso il cantiere ex-CISE di Segrate si sono definitivamente concluse le attività di bonifica del bunker 7 con il rilascio completo dell'area senza vincoli radiologici. È stata

inoltre ultimata la bonifica e caratterizzazione delle linee di scarico del sistema radwaste dei laboratori di radiochimica e delle vasche che ospitavano i serbatoi di raccolta con individuazione di altre aree da bonificare non inizialmente previste nel progetto. Le attività svolte nel febbraio 2014 hanno portato al ritrovamento di rifiuti radioattivi inglobati in matrice cementizia tra cui una sorgente di Ra226 dell'ordine del GBq. La particolare onerosità delle attività e l'assenza di una variante contrattuale, per il completamento della bonifica con lavori non previsti a progetto, potrebbero portare nel corso del 2015 alla necessità di sospendere il cantiere al fine di non esporre Nucleco ad un rischio finanziario o ad un contenzioso sull'importo dei lavori futuri.

Nel corso del 2014 sono continuate le attività operative in progetti fuori dal territorio nazionale. Tali progetti riguardano le prestazioni di servizi legati al licensing, caratterizzazione ed assistenza tecnica ai regolatori. In Slovacchia sul sito di Bohunice si è conclusa l'attività di licensing con un programma di lavoro dettagliato da adottare nel progetto che mira a coprire tutti gli aspetti tecnici ed organizzativi per il decommissioning del reattore V1. In questo lavoro è inclusa la preparazione di una serie completa di piani e documenti di autorizzazione da presentare alle corrispondenti autorità di regolamentazione al fine di ottenere l'autorizzazione alla disattivazione.

Sono continuate le attività relative alla revisione dell'inventario dei rifiuti radioattivi presenti in Kosovo e la realizzazione di un registro dei rifiuti radioattivi e delle sorgenti radioattive per l'Agenzia Nucleare del Kosovo (KAPRPNS)

Nucleco si è aggiudicata il 31 agosto il Framework Contract per attività di servizi presso il JRC-ITU (Institute for Transuranium Elements) di Karlsruhe (D) per la durata di 4 anni. L'attività riguarda la fornitura di servizi per misure ed analisi di caratterizzazione tramite spettrometria gamma e coincidenza neutronica e messa in funzione di una nuova postazione di misura per la spettrometria gamma di combustibile nucleare. Per la prima volta, Nucleco, porterà avanti un progetto fuori dai confini nazionali, contando esclusivamente sul proprio expertise. A tal proposito Nucleco è stata autorizzata dalle competenti autorità tedesche ad operare su tutto il territorio nazionale nell'ambito del proprio statuto.

Nel corso dell'anno sono state concluse alcune attività strategiche, che potrebbero portare benefici anche nei prossimi anni. In modo particolare con l'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2013 sono stati raggiunti i requisiti di fatturato previsti dalla vigente disciplina in tema di contratti pubblici, art. 218, comma 3, D.lgs. 163/2006 in merito alle



attività svolte per i Soci. In tale contesto quindi la Società potrà operare ai prezzi di mercato nell'ambito delle attività di decommissioning e trattamento rifiuti delle installazioni nucleari in carico ai Soci.

Nell'anno sono stati acquisiti contratti per un importo complessivo di € 27.850 mila, in crescita di oltre il 15% rispetto al 2013. Di particolare rilievo il contratto quadriennale acquisito dalla Commissione Europea per il JRC di Ispra per il Lotto 5 (supporto alle attività di laboratorio), per un importo di 5 M€, che consolida la presenza di Nucleco sul sito di Ispra al pari dei principali operatori europei. Sempre per il JRC di Ispra sono proseguite le attività di prequalifica per il Lotto 2 (supporto alle attività di radioprotezione) che sono terminate con successo, ricevendo nel mese di gennaio 2015 l'invito a presentare offerta.

Nel Servizio Integrato è proseguita l'azione di recupero della posizione di mercato, iniziato nel 2013, acquisendo 36 nuovi clienti, con ordini in crescita di oltre il 12%: la percentuale di successo nelle gare è stata del 62%. Fra le nuove iniziative merita segnalare quella intrapresa nel settore della bonifica dei reattori nucleari di ricerca: in particolare le attività di promozione svolte nel corso dell'anno verso il Politecnico di Milano hanno condotto, all'inizio del 2015, alla firma di un contratto per le operazioni preliminari di caratterizzazione e gestione di rifiuti e sorgenti.

A partire dalla metà del 2012, Nucleco prosegue nelle proprie iniziative di sviluppo business in maniera organica, concentrandosi su quattro macro direzioni di sviluppo: nuove regioni, differenziazione di tipologia di cliente (Nucleare, Industriale, O&G, ambientale), ampliamento della tipologia di servizi, diversificazione tecnologica. Dopo i primi due anni di attività, risulta più chiaro lo scenario europeo dove Nucleco opera e si evidenzia un "mercato" di riferimento di difficile penetrazione che richiederà in previsione, oltre quelle citate, iniziative che vanno nella direzione della localizzazione. Tuttavia le diverse iniziative di sviluppo business stanno portando alla materializzazione di un backlog di opportunità commerciali e all'aumento di un numero importante di richieste di offerta che dovrebbero incrementare i ricavi legati alle attività internazionali. A valle di queste attività di prospect risultano essere particolarmente interessanti e potenzialmente aggredibili per Nucleco la Germania, il Belgio e UK dove prevediamo per il 2015 una concentrazione di attività al fine di valutare possibili investimenti nelle regioni, che consentirebbero di creare le condizioni per uno sviluppo organico localizzato.



Indice

| | |
|---|----|
| RELAZIONE SULLA GESTIONE | 1 |
| QUADRO GENERALE | 2 |
| Azioni proprie o delle controllanti | 2 |
| Le attività per i Soci | 2 |
| Le attività per clienti diversi dai | 4 |
| Ricerca e sviluppo | 6 |
| Struttura Organizzativa | 7 |
| Previsioni di sviluppo | 8 |
| Provvedimenti autorizzativi | 10 |
| Piano Pluriennale delle attività con obiettivi strategici | 12 |
| Principali rischi e incertezze | 13 |
| Rischio tecnologico e di mercato | 13 |
| Rischio di credito | 14 |
| Rischio di liquidità | 15 |
| Rischio industriale | 15 |
| Rischio normativo | 16 |
| Rischio di perdita di immagine | 17 |
| Rischi amministrativi | 18 |
| Rischi legati a fattori esogeni | 18 |
| Protezione dei dati personali | 18 |
| Modello organizzativo ex D. lgs. 231/01 ed Internal Audit | 19 |
| Certificazione ISO 9001 | 22 |



| | |
|---|----|
| Sede legale | 23 |
| LE ATTIVITA' ED I SERVIZI | 24 |
| Attività eseguite presso gli impianti, laboratori e depositi Nucleco | 25 |
| Attività di gestione rifiuti radioattivi per Sogin ed Enea | 25 |
| Servizi di caratterizzazione | 26 |
| Qualificazione processi di condizionamento e trattamento rifiuti..... | 26 |
| Progettazione..... | 26 |
| Servizio Integrato | 27 |
| Attività eseguite presso cantieri ed impianti dei clienti | 27 |
| LA TUTELA DELLA SALUTE, LA SICUREZZA SUL LAVORO E LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE | 28 |
| Radiazioni ionizzanti D. lgs. 230/95 e successive modifiche ed integrazioni | 28 |
| Servizio prevenzione e protezione (SPP) | 29 |
| RAPPORTI CON LE PARTI CORRELATE | 32 |
| RISORSE UMANE | 34 |
| Consistenza | 34 |
| Costo del personale dipendente | 35 |
| Costo del personale somministrato | 36 |
| Relazioni sindacali | 37 |
| Sviluppo e formazione | 38 |
| Sistemi di incentivazione..... | 39 |
| RISULTATI ECONOMICI E FINANZIARI..... | 41 |
| Conto economico riclassificato | 41 |
| Stato patrimoniale riclassificato | 43 |
| FATTI DI RILIEVO SUCCESSIVI ALLA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO E PREVEDIBILE EVOLUZIONE DELLA GESTIONE | 45 |
| Destinazione del risultato d'esercizio | 47 |



| | |
|---|-----------|
| STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO | 48 |
| ATTIVO..... | 49 |
| PATRIMONIO NETTO E PASSIVO..... | 51 |
| NOTA INTEGRATIVA..... | 54 |
| STRUTTURA E CONTENUTO DEL BILANCIO..... | 55 |
| PRINCIPI CONTABILI..... | 56 |
| COMMENTI ALLO STATO PATRIMONIALE..... | 63 |
| RENDICONTO FINANZIARIO | 85 |
| COMMENTI AL CONTO ECONOMICO..... | 87 |



RELAZIONE SULLA GESTIONE

QUADRO GENERALE

Nucleco opera nella gestione dei rifiuti radioattivi sia attraverso gli impianti di proprietà Enea siti nel Centro Ricerche della Casaccia in località S. Maria di Galeria (Roma) sia con impianti, apparecchiature e sistemi propri, siti presso lo stesso Centro o nei cantieri temporanei attrezzati presso i propri clienti.

Il capitale di Nucleco S.p.A. risulta al 31.12.2014 così detenuto:

Sogin S.p.A.: 60%,

Enea: 40%.

Per Statuto, la revisione legale dei conti sulla Società è esercitata da una società di revisione legale iscritta in apposito registro abilitata alla revisione contabile dei conti.

Nucleco è soggetta a direzione e coordinamento di Sogin e con essa ha consolidato il bilancio 2013. Nucleco, nell'ambito delle Linee Guida riportate nel "Regolamento del Dirigente preposto" della Capogruppo, garantisce la produzione di idonea documentazione volta a dare evidenza della coerenza delle procedure interne al vigente sistema normativo e dell'esecuzione della valutazione e gestione dei rischi operativi, assicurando inoltre pieno supporto all'azione del dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili societari di cui all'art.154 bis del d.lgs. 58/1998 e successive modificazioni ed integrazioni.

Dalla sua costituzione, avvenuta nel maggio 1981¹, ad oggi, Nucleco ha sviluppato processi e tecnologie idonei per la gestione dei rifiuti radioattivi e nelle le bonifiche ambientali, nel rigoroso rispetto della sicurezza e dell'ambiente.

Azioni proprie o delle controllanti

Con riferimento all'art. 2428 n. 3 e n. 4 del Codice Civile, si attesta che la Società non ha detenuto e non detiene azioni proprie o di controllanti, né direttamente, né per interposta persona, né per tramite di società fiduciaria.

Le attività per i Soci

La maggior parte delle attività svolte da Nucleco rientrano nel programma sviluppato da Sogin per il decommissioning delle centrali nucleari di produzione dell'energia elettrica e

¹ La costituzione della Società Nucleco fu determinata con delibera CIPE dell'11 luglio 1980 al fine di disporre di una struttura operativa idonea a eseguire il servizio di gestione dei rifiuti radioattivi a media e bassa attività.

degli impianti del ciclo del combustibile nucleare. Le attività riguardano essenzialmente la progettazione e lo sviluppo di piani di bonifica, la caratterizzazione radiologica e lo smantellamento di sezioni d'impianto, il trattamento e il condizionamento dei rifiuti radioattivi e la custodia dei materiali e dei rifiuti radioattivi prodotti dagli impianti del Centro Ricerche della Casaccia. Sono, altresì, prestati servizi di supporto operativo al decommissioning, nonché servizi di ingegneria nella progettazione ed analisi di sicurezza.

Analoghe attività di gestione dei rifiuti radioattivi e di supporto operativo sono svolte per Enea, presso il Centro Ricerche della Casaccia.

Nucleco, inoltre, assicura ad Enea², nell'ambito di una specifica convenzione tra le Parti, lo svolgimento delle attività operative del "Servizio Integrato", per il trattamento, condizionamento e stoccaggio temporaneo a lungo termine dei rifiuti radioattivi a media e bassa attività, provenienti dal comparto medico-sanitario, dalla ricerca e dall'industria, e delle sorgenti radioattive dismesse. In tale ambito, Nucleco, in base al Nulla Osta del 15 aprile 2010 ed avvalendosi degli impianti concessi in uso da Enea, è un «impianto riconosciuto» nazionale, ai sensi del Decreto Legislativo 6 febbraio 2007, n. 52, ovvero "impianto autorizzato al trattamento, al condizionamento e al deposito provvisorio di breve e lungo termine, o allo smaltimento di sorgenti destinate a non essere più utilizzate".

Il Servizio Integrato è coordinato da Enea, che acquisisce il titolo di proprietà dei rifiuti condizionati e, quindi, la responsabilità della loro custodia e smaltimento definitivo.

Con l'approvazione del bilancio 2013 Nucleco ha raggiunto i requisiti previsti all'art. 218

2 La delibera CIPE del 1 marzo 1985 ha attribuito all'ENEA la responsabilità della raccolta dei rifiuti radioattivi a media e bassa attività nonché la realizzazione e la gestione dei relativi depositi temporanei. Il C.d.A. dell'ENEA, con deliberazione del 4 giugno 1986, ha approvato la istituzione del Servizio Integrato di gestione dei rifiuti a media e bassa attività provenienti da attività medico-sanitarie, di ricerca scientifica e tecnologica e da altre attività non elettriche. Con la Convenzione stipulata il 15 giugno 1989, e rinnovata il 2 agosto 2011, a seguito dell'emissione del Nulla Osta del 15 aprile 2010, ENEA ha affidato a NUCLECO l'esecuzione delle prestazioni relative all'attuazione del Servizio Integrato di gestione dei rifiuti a media e bassa attività provenienti da attività medico-sanitarie, di ricerca scientifica e tecnologica e da altre attività non elettriche. Inoltre il D.lgs. 6 febbraio 2007, n. 52, di "attuazione della direttiva 20037122/CE Euratom sul controllo delle sorgenti radioattive sigillate ad alta attività e delle sorgenti orfane" stabilisce che "il Servizio integrato garantisce tutte le fasi del ciclo di gestione delle sorgenti non più utilizzate quali la predisposizione al trasporto, la caratterizzazione, l'eventuale trattamento condizionamento e il deposito provvisorio. Il Gestore del Servizio integrato è l'ENEA".



comma 3 del d.lgs. 163/06 ed in qualità di impresa collegata ai soci può ricevere da questi contratti senza l'applicazione del capo III del citato decreto.

Le operazioni compiute a beneficio dei Soci sono essenzialmente prestazioni di servizio, che sono condotte in gestione ordinaria e regolate a condizioni di mercato, cioè alle stesse condizioni che sarebbero applicate fra parti indipendenti. In ogni caso, tutte le operazioni poste in essere sono compiute nell'interesse di Nucleco.

Le attività per clienti diversi dai Soci

Facendo seguito al bando pubblicato nel 2013 dal CCR di Ispra, nel corso dell'anno Nucleco ha presentato offerta per il Lotto 5 (OSLO) risultando aggiudicataria del contratto quadriennale del valore di € 5 milioni.

Sono inoltre proseguite le procedure di prequalifica per il Lotto 2 – RPA (valore stimato € 12 milioni) con fornitura di ulteriore documentazione su richieste del CCR. All'inizio del 2015 è stata comunicata a Nucleco la valutazione positiva della documentazione ed inviata la richiesta di offerta.

Nel dicembre 2014 è stato firmato il contratto con il Centro Interforze di Pisa (CISAM) per la FASE 2 del decommissioning del Reattore Galileo Galilei, facendo seguito alla gara aggiudicata nel 2013.

Sono state promosse iniziative con il Politecnico di Milano per la partecipazione di Nucleco alle fasi preliminari di decommissioning del reattore CESNF, con formulazione di proposte tecnico-economiche che hanno portato, all'inizio del 2015, alla firma di un contratto.

In campo internazionale Nucleco ha partecipato alla gara indetta dal JRC di Karlsruhe - European Commission tender 2013/S 252-441261 "Characterization of radioactive waste using gamma spectroscopy and neutron coincidence counting at the ITU" aggiudicandosi il contratto quadriennale per un valore di circa € 1 milione.

Il Contratto comprende principalmente le seguenti attività:

- gestione operativa di una postazione di prova presente nell'ITU con 2 spettrometri gamma ed un contatore per la misura di coincidenze neutroniche, inclusa la manutenzione e la calibrazione, con l'obiettivo di raggiungere un'elevata affidabilità e disponibilità;
- valutazione dei dati di misurazione ottenuti dalla spettrometria gamma e dal calcolo di coincidenze neutroniche per la definizione in maniera affidabile dei nuclidi e delle

loro attività relativa ai rifiuti impacchettati. Utilizzo del software per computer della Lawrence-Livermore National Laboratory (LLNL) e Canberra Genie 2000;

- archiviazione dei dati di misura e analisi in una banca dati;
- redazione di dichiarazioni per i rifiuti radioattivi confezionati e per i relativi contenitori al fine di adempiere alla direttiva sul trasporto nonché ai requisiti dell'impianto di condizionamento dei rifiuti e del deposito finale.

Sempre nel periodo di riferimento, Nucleco ha inoltre formalizzato il seguente contratto:

- EC – IPA - Project for Kosovo “Support to Radiation Protection and nuclear Safety” – Contratto N SC 13/03 – 2013/330 – 096. Il lavoro consiste nel supporto all'autorità Kosovara per attività di inquadramento normativo, transfer knowledge e inventario radiologico su radwaste di provenienza medica, industriale, di ricerca.

Con la società UJV della Repubblica Ceca sono state avviate trattative per la definizione di un accordo per il trattamento di supercompattazione di fusti provenienti dal centro di Husinec: nel corso dell'anno è stata presentata offerta per un lotto campione i cui approfondimenti sono tuttora in corso.

Nel corso del 2014 sono state presentate le seguenti gare:

- ONDRAF/NIROND (BE) “Studi di fattibilità, analisi e servizi di consulenza per smantellamento di due ciclotroni in zona altamente contaminate da Sr-90” – Lotto 2 Sito Fleurus- per un valore di circa 1M€. Il Lotto 2 prevede l'assistenza alla squadra ONSF per la gestione dei rifiuti e materiali radioattivi da bonifica e smantellamento;
- ONDRAF/NIROND (BE) “Accordo quadro per il sostegno tecnico nel campo degli studi sulla gestione dei rifiuti radioattivi” – Lotto 9: Caratterizzazione dei rifiuti. ONDRAF/NIRAS si propone di individuare, capire, analizzare e risolvere problemi di ricerca, sviluppo nel settore della gestione dei rifiuti radioattivi. Questi problemi fanno parte della progettazione, sviluppo e sostegno alla realizzazione di una soluzione definitiva per la gestione a lungo termine dei rifiuti radioattivi e di altri studi ad hoc per sostenere altri gruppi di attività NIRAS;
- JRC ISPRA – “Treatment of the bituminized drums and other burnable radioactive waste of JRC-Ispra” Ref. JRC/IPR/2012/C01/002/CD – in associazione con Javys - per un valore per Nucleco di circa 2 M€.

Ricerca e sviluppo

Nucleco è una società operativa a forte valenza industriale, per cui le attività di ricerca e sviluppo sono limitate ed essenzialmente mirate a generare *know-how*, per l'ampliamento dei servizi offerti ed *assets* industriali per il continuo miglioramento dell'efficacia dei processi applicati e delle condizioni di sicurezza. Da questo punto di vista risultano rilevanti le attività di Nucleco inerenti la caratterizzazione radiologica, la qualificazione dei processi di condizionamento, lo sviluppo di metodiche chimiche e radiochimiche, il trattamento e condizionamento dei rifiuti, soprattutto per la definizione e progettazione delle attività di smantellamento di particolari componenti che necessitano di metodiche e attrezzature dedicate di utilizzo specifico.

Le metodologie e le metodiche di misura ed analisi utilizzate per la progettazione ed esecuzione delle attività di caratterizzazione con il sistema NIWAS (*Nucleco Integrated Waste Assay System*), basato su un sistema integrato di tecniche di misura NDA (*Non Destructive Assay*) e DA (*Destructive Assay*), sebbene siano ormai consolidate e riconosciute a livello internazionale, sono oggetto di continuo sviluppo al fine di rendere il sistema adeguato alle nuove esigenze e richieste del mercato, risultando un elemento prezioso e qualificante per l'acquisizione di nuovi lavori. Grazie a dette metodologie, Nucleco è l'unico soggetto nazionale in grado di svolgere queste attività a livello industriale.

Risultano, pertanto, di particolare rilevanza le seguenti attività di ricerca e sviluppo nell'ambito della caratterizzazione radiologica, qualificazione processi ed il trattamento componenti:

- lo sviluppo delle strutture tecnologiche dei laboratori di caratterizzazione con l'acquisizione di un tomografo gamma, di nuovi spettrometri gamma e X, di un contatore proporzionale e di un nuovo scintillatore liquido sia per misure DA che NDA;
- lo sviluppo delle strutture tecnologiche del laboratorio di qualificazione processi tramite la messa a punto di un gas-permeometro, l'acquisto e la messa a punto di un nuovo micrometro corredato di nuovi stampi per la determinazione della stabilità dimensionale;
- le attività di sviluppo e messa a punto di nuovi metodi e/o sistemi, per la determinazione degli alfa emettitori da matrici di varia natura (spettrometro alfa e



ICP-MS) come ad esempio gli isotopi dell'Uranio;

- le attività di sviluppo e implementazione di tecnologie di taglio sia a freddo che a caldo della cella di smantellamento al fine dell'ottimizzazione dei processi di trattamento e di miglioramento dei parametri di sicurezza degli operatori coinvolti.

Sono, altresì, importanti:

- la partecipazione alla stesura della normativa di settore, in ambito UNICEN. In particolare Nucleco coordina la redazione di norme sulle tematiche dei NORM (Naturally Occurring Radioactive Materials) e TENORM (Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials), dove ha potuto trasferire l'esperienza maturata in attività proprie. In tale ambito la società ha anche partecipato alla stesura di "Linee Guida" a livello europeo;
- la partecipazione ad attività internazionali di "Intercomparison". Progetti nell'ambito dei quali i laboratori partecipanti mettono a confronto le metodiche di analisi e i risultati in modo da stabilire protocolli comuni di riferimento (NPL).

Nucleco svolge, inoltre, attività di qualificazione delle malte cementizie necessarie al condizionamento ed inglobamento dei rifiuti radioattivi, ai sensi della Guida Tecnica n. 26 dell'Autorità di Controllo, con applicazione dei risultati nell'ambito delle attività di *decommissioning* di Sogin, garantendo, al tempo stesso, un presidio tecnologico in tale settore, utile anche ad altri operatori pubblici e privati ed in particolare Enea per quanto afferisce al processo di condizionamento dei rifiuti radioattivi raccolti dal Servizio Integrato.

Nucleco si occupa anche di caratterizzazione chimica dei rifiuti radioattivi e dei materiali in genere, per i quali è necessario conoscere anche i parametri chimici e fisici ai fini del relativo trattamento e condizionamento e, quindi, dell'eventuale qualifica del processo di condizionamento.

In tale ambito, la messa a punto di metodologie analitiche chimiche su campioni radioattivi è un processo in continuo sviluppo e Nucleco, oggi, ha raggiunto un livello di competenza e conoscenza che la pone ai più alti livelli in ambito nazionale e comunitario.

Struttura Organizzativa

In linea con il piano strategico pluriennale nell'ultimo triennio è stato necessario allineare l'organizzazione agli obiettivi strategici al fine di aumentare la produttività interna, rafforzare i servizi di ingegneria nonché sviluppare un opportuno sistema di pricing che

consenta, per i servizi di ingegneria, di recuperare la competitività sul mercato.

In data 27 Marzo 2013 è stata pertanto approvata dal CdA la nuova macrostruttura Nucleco che fa fronte alle esigenze di una migliore gestione degli impianti e allo sviluppo delle attività da svolgere presso i cantieri esterni. In data 31 Gennaio 2014 ISPRA ha trasmesso l'atto di approvazione della struttura organizzativa Nucleco rilevante ai fini della sicurezza nucleare e della radioprotezione relativa alla gestione sito all'interno del Centro Ricerca di Casaccia.

Tra marzo ed aprile 2014 sono state emesse le disposizioni organizzative relative alla struttura di primo livello ed alla funzione Gestione Sito. In particolare il primo livello organizzativi è così strutturato:

▶ Funzioni di staff:

- Amministrazione e Controllo
- Risorse Umane
- Acquisti, Appalti e Servizi
- Sicurezza, Qualità e Responsabilità Amministrativa

▶ Funzioni di business:

- Commerciale e Vendite
- Gestione Sito
- Ingegneria, Waste Management e Decommissioning

La ratio dietro questa struttura organizzativa si basa sulla netta separazione tra attività svolte all'interno del complesso delle installazioni Nucleco e quelle svolte presso cantieri temporanei sia all'interno del Centro Ricerche di Casaccia che altrove.

Inoltre la funzione Commerciale e Vendite passa ad essere una funzione di business partecipando direttamente alla creazione di valore per la Società.

Previsioni di sviluppo

Nucleco ha consolidato nel corso del 2014 il ruolo di leader in Italia nel settore della raccolta e trattamento di rifiuti radioattivi, con particolare riferimento a quelli prodotti dai Soci (maggiori produttori in Italia di tale tipologia di rifiuti), nonché ha sviluppato procedure



e tecnologie all'avanguardia per eseguire operazioni rilevanti di decommissioning. In tale ambito si prevedono nel corso del 2015 molte attività di smantellamento di parti di impianto tra cui quelle che sono già nella pipeline di progetto presso il reattore CISAM di Pisa ed il reattore CESNEF di Milano.

Sempre in prossimità del territorio italiano sono particolarmente interessanti ed oggetto di attenzione le attività di smantellamento del centro CCR di ISPRA dove Nucleco da anni opera e partecipa a tutte le gare relative ai servizi da essa offerti.

Nucleco inoltre ritiene di poter ampliare il proprio perimetro operativo attraverso la partecipazione a progetti di bonifica ambientale nel settore chimico e della raffinazione di idrocarburi.

Lo scenario europeo del mercato del decommissioning nucleare è sostanzialmente stabile rispetto al 2013. Le previsioni di crescita del mercato non sono apprezzabili nell'anno di gestione corrente seppur rimangano molto significativi i volumi possibili nei prossimi venti anni nella EU27+ (60B€) su tutta la catena di valore del mercato del decommissioning. Tuttavia le elevate barriere all'ingresso, l'evidente protezione dei paesi di riferimento da Competitor esterni, l'accentramento di alcuni programmi di decommissioning legati alla sicurezza nucleare in capo a Comunità Europea ed EBRD, riducono fortemente la possibilità, per le dimensioni e la struttura, di aggredire porzioni consistenti nel mercato di riferimento dei back-end Service Provider Nucleco.

Ciò nonostante Nucleco prosegue nelle proprie iniziative di sviluppo business in maniera organica, concentrandosi su quattro macro direzioni: nuove regioni, differenziazione di tipologia di cliente (nucleare, Industriale, O&G, ambientale), ampliamento della tipologia di servizi e diversificazione tecnologica.

- Regioni: tutti i paesi dei progetti Nuclear Safety finanziati EC ed EBRD ed in maniera sistemica principalmente Germania, UK, Belgio sia in termini di acquisizione nuovi progetti che posizionamenti della società in maniera più strutturata. Esistono iniziative in fase iniziale e su base opportunistica in regioni come North Africa, Middle East soprattutto legate al tema dei NORM. È svolto un monitoraggio continuo su regioni potenzialmente interessati ed attrattive sebbene di difficile ingresso come Francia, Svizzera/Austria.
- Clienti: l'allargamento oltre il perimetro di Clienti/Partner nucleari consente nuove iniziative sia in termini di gare dove le competenze distintive Nucleco possono

supportare progetti di più ampio spettro (bonifiche e NORM).

- Servizi: Nucleco rimane nel suo cuore una società di servizi con alcune referenze in termini di forniture. Sono in corso iniziative su gare EP, EPC e sola ingegneria per posizionare Nucleco anche su queste attività al fine di creare ulteriori referenze solide per opportunità successive. Queste iniziative vanno nella direzione di referenziare Nucleco come integratore di piccoli sistemi nel complesso di iniziative/gare di più ampia fornitura sia con Partner/Clienti Nucleari che non.
- Tecnologia: le attività di caratterizzazione, trattamento rifiuti ed ingegneria del radwaste costituiscono il patrimonio tecnologico di Nucleco che rappresenta il principale driver che posiziona Nucleco come società di servizi, almeno in Italia, come riferimento. Il contesto europeo con società simili rende però Nucleco in una posizione di svantaggio rispetto a chi ha sviluppato e/o potenziato tecnologie tipiche nei servizi radwaste (incenerimento, trattamento termico, vetrificazione, etc). Sono al vaglio iniziative per introdurre, in forme diverse, nuove tecnologie.

Dopo i primi tre anni di attività, risulta più chiaro il contesto europeo dove Nucleco opera e si evidenzia un "mercato" di riferimento di difficile penetrazione che richiederà in previsione, oltre quelle citate, iniziative che vanno nella direzione della localizzazione.

Provvedimenti autorizzativi

La conduzione degli impianti e dei depositi è svolta nel rispetto del corpo normativo e prescrittivo, producendo la documentazione tecnica necessaria all'aggiornamento del manuale di operazione.

Il Nulla Osta 15 aprile 2010, n. IMP/37/0, per l'esercizio delle installazioni Nucleco, prevede adempimenti normativi-gestionali di sicurezza (Prescrizioni Tecniche) e "condizioni" per la validità del Nulla Osta stesso, con scadenze temporali.

Nel biennio 2012-2013 sono stati effettuati *audits* specifici, commissionati alla struttura Sogin. In base alle risultanze sono state disposte, dove necessario, le prime azioni correttive ed è stato programmato e disposto un *audit* generale per la "verifica dello stato di attuazione delle prescrizioni e condizioni previste del Nulla Osta, di cui al Decreto 15-04-2010, n. IMP/37/0", presso il Centro Nucleco.

In relazione alle conclusioni dell'audit precedentemente citate è stata attuata una strategia di intervento e controllo finalizzata alla risoluzione delle difformità riportate nell'audit "verifica dello stato di attuazione delle prescrizioni e condizioni previste del Nulla Osta, di



cui al Decreto 15-04-2010, n. IMP/37/0".

A tal fine è stata effettuata una continua verifica dello stato di applicazione delle Condizioni e Prescrizioni Tecniche attraverso l'emissione di documentazione tecnica specifica (Piano di Azione) al fine del loro totale adempimento e ai fini del corretto esercizio degli impianti e dei depositi. Nel corso del 2014 sono stati effettuati dei controlli straordinari sullo stato dei rifiuti immagazzinati, nel rispetto delle Prescrizioni tecniche Nucleco.

Le attività completate o in corso di completamento nel 2014 e rendicontate ad Enea hanno riguardato:

- le attività di verniciatura dei depositi C48 a,b,c,d (concluse) e l'intervento di verniciatura del deposito C60 (impostato e progettato);
- la Gara relativa alla ristrutturazione/ampliamento del Deposito D (aggiudicata) per la quale è stata effettuata la comunicazione di aggiornamento all'Autorità di controllo, sulle attività previste dalla prescrizione 7.b.i del Nulla Osta IMP37/0 del 15 Aprile 2010;
- lo smaltimento, ex-art. 154 del D.lgs 230/95, di 1990 fustini da 60 l contenenti rifiuti sanitari pericolosi.

Sono stati scaricati nell'ambiente (maggio e dicembre 2014), producendo la documentazione tecnica prevista dalle prescrizioni e sottoponendola ad ISPRA ed ARPA Lazio, 60 metri cubi di rifiuti liquidi acquosi trattati.

Inoltre, Nucleco ha completato alcune attività proprie, sia di investimento ai fini di una migliore conduzione di esercizio e di produttività, sia per l'ottenimento di autorizzazioni proprie. In particolare:

- è stata ottenuta l'Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) emessa dalla Provincia di Roma. In conseguenza alla predetta autorizzazione, come richiesto nelle prescrizioni, sono state inviate alla Provincia di Roma le comunicazioni di messa in esercizio e a regime degli impianti;
- è stata trasmessa al Ministero dello Sviluppo Economico la Richiesta di Autorizzazione alla spedizione di rifiuti radioattivi dall'Italia alla Slovacchia ai sensi del Decreto legislativo 20 febbraio 2009, n. 23 di attuazione della Direttiva 2006/117/EURATOM ed integrata, al fine di inserire ulteriori informazioni, nel mese di dicembre;



- è stato inviato da parte della Regione Lazio il parere favorevole alla Richiesta di Autorizzazione alla spedizione di rifiuti radioattivi dall'Italia alla Slovacchia ai sensi del Decreto legislativo 20 febbraio 2009, n. 23 di attuazione della Direttiva 2006/117/EURATOM;
- è stato emesso da parte del Ministero dello Sviluppo Economico il rinnovo del Decreto per il trasporto stradale di materie radioattive TT/1680/88/5;
- è stata inviata da parte del Ministero dello Sviluppo Economico la proposta di prescrizioni Ispra al DM n. R/2009/2002/1 del 26 novembre 2002 (RRR09/31): constatata l'accettabilità delle prescrizioni proposte, è stata inviata al Ministero dello Sviluppo Economico l'accettazione delle stesse;
- sono stati trasmessi alla Regione Lazio i chiarimenti richiesti relativamente all'istanza di modifica del nulla Osta IMP/48/1. La Regione Lazio ha emesso parere favorevole.

Per quanto riguarda la sicurezza nucleare e radioprotezione in relazione al Piano di Intervento rilasciato dalla Prefettura di Roma ex art. 115-quater del D.lgs. 230/95 è stato istituito il servizio di Reperibilità h24, delle figure richieste nello stesso, ed è stata effettuata, con esito positivo, una esercitazione di sito simulando un incendio alle strutture di deposito, con rilascio di radioattività verso l'esterno, dandone preventiva informazione e relazione conclusiva all'Autorità di Controllo. Parallelamente è stato avviato l'iter di revisione del piano di emergenza del Centro Casaccia per l'integrazione del Piano di intervento Nucleco in quello generale del Centro.

Piano Pluriennale delle attività con obiettivi strategici

Nel corso dell'anno sono state portate a termine molte rilevanti iniziative di carattere strategico, suscettibili di apportare benefici anche per gli anni futuri. In modo particolare con l'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2013 sono stati raggiunti i requisiti di fatturato previsti dalla vigente disciplina in tema di contratti pubblici, art. 218, comma 3, d.lgs. 163/2006 in merito alle attività svolte per i Soci. In tale contesto, quindi, la Società potrà operare ai prezzi di mercato nell'ambito delle attività di decommissioning e trattamento rifiuti delle installazioni nucleari in carico ai Soci.

Potrà quindi proseguire il consolidamento della posizione di leader nel trattamento dei rifiuti radioattivi per i Soci e nell'esecuzione delle bonifiche sui siti di Sogin. A queste

potranno aggiungersi nel contesto italiano le attività di smantellamento sui siti nucleari non di Sogin dove Nucleco già opera (CISAM e CESNEF).

Nel futuro la Società proseguirà nella sua strategia di crescita attraverso una maggiore collaborazione con Sogin e soprattutto attraverso le attività da eseguire per terzi sia sul mercato italiano che internazionale.

Di particolare rilievo il contratto quadriennale acquisito dalla Commissione Europea per il JRC di Ispra per il Lotto 5 (supporto alle attività di laboratorio), per un importo di 5 M€, che consolida la presenza di Nucleco sul sito di Ispra al pari dei principali operatori europei. Sempre per il JRC di Ispra sono proseguite le attività di prequalifica per il Lotto 2 (supporto alle attività di radioprotezione) che sono terminate con successo.

Principali rischi e incertezze

Come nei precedenti esercizi, anche nel 2014 Nucleco ha svolto un'attività di analisi e risk management, volta ad identificare, valutare e monitorare i rischi aziendali associati alle proprie attività, e sviluppando, ove possibile, adeguate strategie per governarli.

Particolare attenzione è stata inoltre rivolta al controllo interno di linea ed alla vigilanza sulle aree identificate come "sensibili" alla commissione dei reati recepiti dal Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo adottato da Nucleco ai sensi del d.Lgs. 231/01.

Con l'introduzione degli obblighi di attestazione a carico del Dirigente Preposto (ex L. 262/05) Nucleco ha inoltre individuato, con il supporto della Società Controllante, i principali processi ed i relativi rischi che impattano sulla realizzazione dell'informativa finanziaria, attivando controlli chiave per la riduzione degli stessi.

Come da modifica statutaria sopravvenuta nel 2014, la revisione legale dei conti sulla società è esercitata da una società di revisione legale iscritta in apposito registro abilitata alla revisione legale dei conti delle società quotate in borsa. A seguito di gara d'appalto espletata dalla Controllante, l'incarico di revisione contabile per la Nucleco è stato assegnato alla KPMG S.p.A., in applicazione dell'art.31 dello Statuto.

L'incarico, rinnovabile, ha la durata di tre esercizi, con scadenza alla data dell'Assemblea convocata per l'approvazione del bilancio relativo al terzo esercizio dell'incarico.

Rischio tecnologico e di mercato

I sensibili investimenti sostenuti dal socio Enea nell'ultimo triennio, ed in corso anche per il

2015, rivolti in particolare al miglioramento delle condizioni di sicurezza degli impianti, dei depositi, dei lavoratori e della popolazione, nonché al rispetto delle prescrizioni di esercizio di cui al Nulla Osta IMP/37/0, hanno di fatto sostanzialmente ridotto il livello di rischio tecnologico aziendale.

Permane tuttavia un moderato rischio tecnologico e di mercato, legato:

- alla specificità ed alla vetustà degli impianti e delle attrezzature che non sono state oggetto degli interventi di cui sopra.
- alla tipologia dei processi di trattamento dei rifiuti oggi attuati da Nucleco.
- alla sempre minore disponibilità di spazi per lo stoccaggio degli stessi nei depositi.

In un mercato concorrenziale, le tecnologie di trattamento rifiuti come la super-compattazione ed il trattamento chimico-biologico dei rifiuti liquidi con concentrazione per distillazione, limitano le potenzialità di Nucleco. Nella competizione internazionale, infatti, i *competitor* hanno a disposizione tecnologie più efficaci ed a più ampio spettro, che consentono loro di proporsi in un maggior numero di segmenti di mercato.

La problematica, tuttavia, non dipende solo dalla necessità di effettuare nuovi investimenti, ma anche dalla difficoltà di ottenere le autorizzazioni per nuovi impianti e della loro accettabilità pubblica.

Al fine di ridurre tale rischio, sono in corso progetti per verificare la possibilità di aumentare il perimetro delle tecnologie in seno a Nucleco, sia sotto forma di accordi specifici con il proprietario delle installazioni (ad esempio la remunerazione degli investimenti a breve termine o la possibilità che sia Nucleco ad effettuare investimenti su beni di terzi) sia attraverso accordi internazionali per potersi avvalere di impianti e tecnologie esistenti all'estero.

Quest'ultima possibilità, che risolverebbe anche la problematica della accettabilità pubblica e delle autorizzazioni, è già stata avviata per alcune particolari classi di rifiuto.

Rischio di credito

Il rischio di credito rappresenta l'esposizione di Nucleco a potenziali perdite derivanti dal mancato adempimento delle obbligazioni assunte dalle controparti. In merito a tale rischio si rileva che i principali clienti di Nucleco sono i suoi azionisti, Sogin ed Enea, unitamente ad altri operatori pubblici e privati quali ospedali, istituti ed industrie.

Dall'analisi dei crediti da clienti dell'azienda, si evince che circa il 19% è rappresentato da

crediti derivanti da clienti privati ed enti pubblici, mentre l' 81% dai soci Sogin ed Enea. Pertanto, tale rischio, seppur reale in una condizione economica generale di crisi, si ritiene non essere rilevante per la continuità del business della società.

Rischio di liquidità

Il rischio di liquidità è generato dall'insufficienza delle risorse finanziarie per la copertura del fabbisogno di cassa. Ad oggi Nucleco svolge principalmente attività per i suoi soci, Enea e Sogin, in virtù di contratti attivi, che costituiscono circa l'88% del fatturato nel 2014.

Alle condizioni attuali, i flussi derivanti dalla gestione dell'impresa e l'attuale struttura finanziaria e patrimoniale consentono una gestione degli impegni di cassa tale da non rendere necessario l'accesso al credito, quindi il rischio appare oggi remoto.

Rischio industriale

Nell'ambito delle attività inerenti i processi industriali specifici di Nucleco, in base alle valutazioni di rischio ed alle analisi di sicurezza effettuate, il principale rischio di incidente industriale ipotizzabile è legato al possibile rilascio di materiale radioattivo all'esterno.

Sebbene tale evento sia pressoché escluso dalle analisi incidentali condotte sul sito Nucleco e, vista la tipologia di rifiuti trattati o detenuti da Nucleco, possa comunque determinare una esposizione radiologica per ciascun individuo della popolazione residente entro il raggio di un km limitata a circa 2,7 mSv (stesso ordine di grandezza della dose media annua derivante dalla radioattività naturale), ne potrebbe conseguire un rischio considerevole di perdita di immagine. Il rischio, in ogni caso, è tenuto costantemente sotto controllo con la revisione continua delle procedure e metodologie di lavoro, in base alle migliori pratiche internazionali del settore ed al costante dialogo con l'Autorità di Controllo.

Nucleco ha sempre posto in essere tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie a garantire la sorveglianza fisica dei lavoratori e della popolazione da rischi derivanti da radiazioni ionizzanti e da rischi di natura convenzionale, ed ha altresì predisposto un proprio Piano di emergenza interna, coordinato con il Piano di emergenza del Centro Enea Casaccia, al fine di porre in atto, in caso di eventi incidentali, tutte le azioni necessarie alla salvaguardia dei lavoratori, della popolazione e dell'ambiente.

Inoltre, la Società ha stipulato, tra le altre, una polizza assicurativa a copertura dei danni verso terzi e verso i prestatori di lavoro ed una polizza assicurativa a copertura dei danni da inquinamento ambientale. Tali polizze presentano massimali di copertura in funzione



dell'attuale contesto operativo ed importi di franchigia o scoperto di livello tale da non esporre l'Azienda a significativi rischi economico-finanziari. Inoltre è attualmente in corso un'attività di risk-assessment mirata ad ottimizzare l'assetto assicurativo dell'azienda.

Particolare attenzione è posta inoltre al costante sviluppo delle attività formative in materia di sicurezza nucleare e convenzionale per tutto il personale, sia operativo che amministrativo, alla prevenzione dei rischi sul lavoro ed al mantenimento di una prioritaria e costante attenzione alla cultura della sicurezza in tutte le attività aziendali.

Tra i rischi industriali si riporta anche quello di saturazione dei depositi temporanei di stoccaggio gestiti da Nucleco all'interno del Centro di Ricerca di Casaccia, come già ricordato anche nel paragrafo inerente i "rischi tecnologici e di mercato".

Il rischio di saturazione dei depositi, sia in termini di attività radiologica, ma soprattutto di volumi disponibili, è di fatto continuamente monitorato e consente, in caso di superamento di una soglia critica, di predisporre adatte soluzioni alternative.

Rischio normativo

Il rischio normativo deriva dalla possibilità di maggiori restrizioni nella regolamentazione tecnica nazionale ed internazionale, nella normativa di settore e in quella a carattere generale, che potrebbe porre Nucleco nella condizione di non essere in grado di adempiere ai nuovi eventuali obblighi.

Futuri cambiamenti nella normativa internazionale ed italiana del settore nucleare potrebbero avere ripercussioni imprevedute sull'attività e sui risultati di Nucleco ed avere un impatto significativo sull'operatività, i risultati economici e l'equilibrio finanziario della società.

Nucleco, anche attraverso il supporto delle competenti strutture della Società Controllante Sogin e delle strutture tecniche Enea afferenti al Titolare dei provvedimenti autorizzativi, monitora costantemente il panorama normativo di riferimento sia per quanto riguarda la specifica normativa di settore sia per quanto riguarda quelle di carattere generale.

Ogni modifica normativa è tempestivamente recepita attraverso l'attivazione di specifiche misure, sia da parte del Titolare dei provvedimenti autorizzativi sia da parte di Nucleco.

In particolare nel corso degli ultimi anni sono state recepite diverse normative a carattere generale. A titolo esemplificativo si riporta:

- D. Lgs. 230/95 e s.m.i. sulla sicurezza nucleare.



- D. Lgs. 231/01 sulla responsabilità amministrativa delle imprese;
- Legge 262/05, tutela del risparmio;
- D.Lgs. 152/06 “Norme in materia ambientale”
- D.Lgs. 163/06 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”
- D. Lgs. 81/08 e s.m.i. sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;
- D. Lgs. 121/11 sui reati in materia ambientale;
- D.Lgs. 16 luglio 2012, n. 109, in tema di impiego di lavoratori extra-comunitari con soggiorno irregolare
- L. 6 novembre 2012, n. 190, in tema di prevenzione e repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione.
- D.Lgs. 33/2013 in tema di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni
- D.Lgs. 39/2013 in materia di inconfiribilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell’articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190.

Rischio di perdita di immagine

Tale rischio è connesso alla perdita della fiducia da parte dell’opinione pubblica e dei principali *stakeholder* e dal giudizio negativo che può derivare a seguito di eventi avversi, reali o supposti.

Nucleco mitiga tale rischio, come indicato nel Codice Etico aziendale, attraverso un’attenta analisi e valutazione delle comunicazioni ed informazioni verso l’esterno avvalendosi anche della competente struttura della Controllante e del supporto delle strutture tecniche Enea, afferenti al titolare dei provvedimenti autorizzativi.

Anche il mantenimento della certificazione ISO 9001 ed i progetti di certificazione ISO 14001 (ambientale) e OHSAS 18001 (Sicurezza sul lavoro), avviati per il prossimo biennio, nonché il puntuale assolvimento di quanto previsto dalle normative nazionali in materia di trasparenza, etica e lotta alla corruzione, evidenziano la costante attenzione della Società nei confronti dell’opinione pubblica e contribuiscono ad attenuare il rischio reputazionale e di perdita di immagine connessi alla tipologia di attività svolta.

Rischi amministrativi

Nucleco, con l'introduzione del modello 231/01, ha proseguito la revisione dei principali processi amministrativi e gestionali con l'emissione di un corpo procedurale organico e l'implementazione di sistemi informatici integrati. Tale implementazione favorisce anche i processi di integrazione con la Controllante, con l'obiettivo di potenziare il controllo interno e mitigare i rischi di natura amministrativa in relazione anche al mancato rispetto degli adempimenti normativi.

Inoltre, dagli Organi di Controllo interni deputati (Collegio Sindacale Nucleco, Dirigente Preposto e Società di Revisione) non sono pervenute segnalazioni di eventi negativi in ordine alle aree a rischio di reato soggette al loro controllo specifico.

Rischi legati a fattori esogeni

I rischi che, pur non essendo sotto il controllo diretto di Nucleco, meritano di essere citati per gli effetti che possono avere sulla continuità del business della Società sono:

- il rischio normativo di cui si è già detto.
- il rischio di continuità delle attività attualmente svolte, legato alla possibile ridefinizione delle strategie di *decommissioning* delle centrali nucleari di potenza e degli impianti del ciclo del combustibile.

Le recenti iniziative legislative in merito ai compiti assegnati alla controllante Sogin, in riferimento alla realizzazione del Deposito Nazionale e del Parco Tecnologico, offrono un profilo di rischio sicuramente più basso rispetto al passato. Si possono altresì individuare opportunità significative per lo sviluppo della Società.

Protezione dei dati personali

Le modifiche introdotte al D.lgs. 196/2003 dal d.l. n. 5 del 9 febbraio 2012, su "Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" hanno di fatto escluso la redazione ed il periodico aggiornamento del Documento Programmatico sulla Sicurezza. Nucleco, consapevole della non obbligatorietà di questo adempimento, considera ugualmente il documento uno strumento efficace ed esaustivo. Lo stesso rappresenta le diverse esigenze richieste dalla normativa in tema di sicurezza del trattamento dei dati personali elaborati con qualsiasi "strumento". Con l'affidamento dell'intero processo di gestione delle attività ICT Nucleco alla Controllante come prestazione regolamentata nell'ambito del Contratto di Servizio, la redazione del Documento Programmatico sulla Sicurezza viene

garantita dalla Sogin.

Modello organizzativo ex D. lgs. 231/01 ed Internal Audit

Con riferimento alla normativa in atto ed alle modifiche organizzative adottate, secondo il parere dell'Organismo di Vigilanza, il MOG (Modello di Organizzazione e Gestione) Nucleco, ad oggi, può ritenersi sufficientemente adeguato.

L'ultimo aggiornamento del Modello 231 è stato approvato nella seduta del CdA del 14-03-2013, al fine di recepire tutte le nuove normative entrate in vigore dal 2010 (data del precedente aggiornamento).

Con l'ultima revisione del MOG, oltre al completo aggiornamento della Parte Generale e delle Parti Speciali, sono state recepite anche le più recenti normative in materia di anticorruzione e trasparenza, compresa la L. 6 novembre 2012, n. 190 (prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione). In particolare:

- recepimento ed estensione del MOG alle fattispecie di reato considerati dalla L. 190/2012, con aggiornamento in particolare della Parte Speciale A "reati nei rapporti con la pubblica amministrazione" e della parte speciale B "reati societari";
- identificazione, per ciascuna fattispecie di reato recepita dal Modello, di:
 - attività sensibili e rischi ad essi associati;
 - principi e protocolli di controllo idonei a prevenire i reati presupposto;
 - principi di riferimento relativi a specifiche attività aziendali;
 - controlli dell'Organismo di Vigilanza.

Ulteriori nuovi aggiornamenti, connessi ad eventuali innovative disposizioni di legge o sopravvenute modifiche organizzative, potranno essere valutati nel corso dei prossimi esercizi.

Il Codice Etico (CE) di Nucleco, in cui sono declinati i principi di condotta ed i valori a cui la Società si ispira ed emesso in prima edizione nel Luglio 2008, è stato già parzialmente revisionato nel 2013, unitamente all'aggiornamento ed approvazione del nuovo Modello, di cui costituisce allegato.

Nel mese di Dicembre 2014 il Codice Etico è stato ulteriormente aggiornato, al fine di integrarlo con i nuovi principi di trasparenza, professionalità e repressione della corruzione già recepiti nel Modello 231.



Allo scopo è stato introdotto ex-novo il par. 4.3.11 “Trasparenza, etica e repressione della corruzione”, all’interno del cap. 4.3 “Principi Generali” (pag.12), in cui sono richiamati i principi di trasparenza e lotta alla corruzione di cui alle normative L. 190/2012, D.Lgs. n.33/2013 e n. 39/2013.

La nuova edizione del Codice Etico si inserisce nell’ambito delle attività condotte dalla Società, sotto la supervisione del Responsabile “Anticorruzione e trasparenza”, al fine di dare adeguata attuazione ed evidenza ai principi ed agli adempimenti cui alla L. 190/2012, in recepimento delle “Linee Guida per la redazione dei codici di comportamento” approvate dalla Commissione per la Valutazione, la Trasparenza e l’Integrità delle amministrazioni pubbliche (CIVIT) quale Autorità Nazionale Anti-Corruzione.

L’attività formativa 231, già completata negli esercizi precedenti per tutte le componenti aziendali, è proseguita nel 2014 per tutto il personale neo assunto. Si conferma pertanto l’attenzione del Vertice Aziendale per la formazione sul Modello 231 che a partire dal 2010 è divenuta parte integrante della formazione di ingresso erogata ai neoassunti.

In attuazione di quanto disposto dal Modello Nucleco, viene affidato all’OdV il compito di vigilare in merito alla efficienza, efficacia ed adeguatezza dello stesso e dei protocolli di controllo in esso contenuti nel prevenire e contrastare la commissione degli illeciti ai quali è applicabile il D.Lgs. n. 231/2001, effettuando anche un monitoraggio delle attività nelle aree a rischio ed analizzando eventuali situazioni anomale che possano esporre l’azienda al rischio di reato.

Ai fini di una valutazione conclusiva sul funzionamento e sullo stato di attuazione del Modello, in base agli esiti dei controlli esperiti, l’OdV ha finora sempre formulato un giudizio complessivamente positivo, ovvero che in Nucleco i rischi più significativi e di maggiore rilevanza sono tenuti sostanzialmente sotto controllo.

Con riferimento al sistema dei controlli interni, è stato predisposto il nuovo piano pluriennale di audit per il periodo 2015-2018. Il piano, che si sviluppa su un periodo quadriennale e prevede l’esecuzione di n. 12 audit, è stato già positivamente valutato dall’OdV ed è in fase di formalizzazione per l’invio ufficiale al Vertice e l’approvazione da parte del CdA.

Gli audit pianificati coprono tutti i processi desunti dalle parti speciali del nuovo MOG, sulla base delle evidenze emerse dall’ultimo Risk Assessment.

Il piano pluriennale, come già in passato, sarà integrato da un “Piano dei controlli operativi



interni”, redatto annualmente, che prevede la pianificazione di controlli minori ma più frequenti, da effettuare su aree sensibili mirate e con più ridotto perimetro.

Con riferimento all'esercizio 2014, con il supporto dello stesso OdV, sono state realizzate le attività di controllo e audit di cui ai seguenti punti:

1. verifica degli adempimenti di cui alla L. 190/2012, D.Lgs. 33/2013 e D.Lgs. 39/2013;
2. verifiche in materia di Finanza dispositiva: elaborazione e autorizzazioni di benessere a pagamento mediante mandato bancario e per cassa contante, nel rispetto dei limiti di procura conferita per l'autorizzazione dei pagamenti;
3. verifica di follow-up riguardante lo stato di attuazione delle raccomandazioni e del piano di miglioramento di cui al rapporto di audit GE.IA.56 sulla “Gestione dei trattamenti previdenziali del personale Nucleco e/o relativi accertamenti/ispezioni”;
4. verifica sullo stato di attuazione della procedura PRO AQ 29 “Regolamento degli acquisti”, in ordine all'efficacia dei controlli posti in atto per il conferimento di ordini per l'acquisizione di materiali, prestazioni e servizi mediante procedura di gara semplificata (per importi fino a € 1.500);
5. verifica di follow-up sullo stato di attuazione delle raccomandazioni e del piano di miglioramento di cui al rapporto di Audit GE.IA.89 sulla "Gestione dei contenziosi giudiziari, stragiudiziali o procedimenti arbitrari" in Nucleco;
6. verifica sulla corretta gestione di omaggi, spese promozionali e di rappresentanza e sponsorizzazioni (Rif. Verb. n. 97);
7. verifica della corretta predisposizione dei “Contratti di Agenzia”, in ordine alla possibile commissione di reati 231 e violazione del Codice Etico;
8. verifica di follow-up riguardante lo stato di attuazione delle raccomandazioni e del piano di miglioramento di cui al rapporto di audit GE.IA.96 del 20/09/2013 (Verifica dello stato di attuazione delle prescrizioni e condizioni previste dal Nulla Osta di cui al Decreto 15-04-2010, n. IMP/37/0);
9. verifica del processo di gestione dei decreti autorizzativi in capo a Nucleco S.p.A. (PRO AQ 32), anche in ordine agli effetti della L. 190/2012 per i rapporti intrattenuti con gli enti esterni preposti al rilascio di autorizzazioni per lo svolgimento delle attività di business;
10. verifica del processo di accettazione e trattamento dei rifiuti radioattivi inerenti il

Servizio Integrato, relativamente alla variazione del processo di riconoscimento della proprietà dei rifiuti da parte di ENEA, e nuovi rischi 231 correlati.

Da quanto emerso nel corso delle attività di verifica, è stato possibile, in generale, concludere che:

- tutti i test hanno avuto esiti favorevoli;
- i rischi di processo sono risultati ben compresi;
- i processi sottoposti a verifica, per quanto osservato, sono sotto controllo;
- la tracciabilità dei dati, la segregazione delle attività, delle responsabilità e le procedure applicate risultano adeguate.

Al fini dell'attuazione del piano annuale di audit, oltre alle attività di controllo di cui sopra, è stato anche condotto, con il supporto di un consulente esterno, un audit per la verifica di conformità sul rispetto degli adempimenti previsti dalla normativa ambientale e recepiti dal D.Lgs. 231/01.

Tale verifica è stata condotta nell'ambito delle attività propedeutiche per il raggiungimento della Certificazione ambientale ISO 14001 (vedi parag. 1.3). L'attività di verifica è stata positivamente completata nel mese di dicembre 2014.

Gli elementi di riscontro emersi sull'efficacia del sistema di controllo interno, e le raccomandazioni specifiche formulate dall'OdV sulle risultanze delle verifiche effettuate, costituiranno elemento di rilievo ed attenzione per il 2015.

In generale pertanto tutti i controlli interni hanno evidenziato l'adeguatezza del sistema di controllo anche in relazione alla corretta e continua applicazione della normativa, dei regolamenti e delle procedure interne e a quanto previsto dal Modello di Organizzazione, gestione e controllo di Nucleco.

Dall'adozione del Modello, non risultano pervenute segnalazioni di illeciti all'Organismo di Vigilanza, né risultano provvedimenti disciplinari a carico di dipendenti per violazioni del Modello stesso. In particolare non risultano essersi verificati episodi di corruzione e/o comunque riconducibili a tale fattispecie di reato previsto nel modello 231.

Certificazione ISO 9001

Il Programma annuale 2014 di verifiche ispettive interne è stato positivamente completato.

Nel complesso, fermo restando le specifiche evidenze riscontrate e in corso di risoluzione, il Sistema di Gestione della Qualità aziendale risulta ben presidiato e conforme ai requisiti definiti nella ISO 9001:2008, nel rispetto delle normative, delle procedure e istruzioni operative applicabili. In riferimento all'esigenza di aggiornare e documentare tutti i processi aziendali conformemente ai modelli e riferimenti normativi adottati da Nucleco, è inoltre sempre in continuo monitoraggio e miglioramento il corpo procedurale aziendale (Procedure Gestionali, Procedure Amministrativo-contabili, Istruzioni Operative).

Nel Marzo 2014 si è svolta la verifica annuale da parte dell'Ente di Certificazione IMQ-CSQ per la conferma della certificazione del Sistema di Gestione della Qualità aziendale, che ha avuto esito positivo con la conferma della stessa.

Sede legale

La sede legale della Società è in Roma – strada provinciale Anguillarese, 301.



LE ATTIVITA' ED I SERVIZI

Le attività svolte nell'esercizio hanno generato ricavi delle vendite e prestazioni per € 24.110 mila e € 764 mila di altri ricavi per un totale di € 24.874 mila. In tabella è mostrato il dettaglio per attività/cliente e il confronto con il 2013 per attività

| VALORE PRODUZIONE (Importi in migliaia di euro) | Esercizio 2014 | | | | TOTALE 2013 |
|--|----------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| | Sogin | Enea | Altri | TOTALE | |
| RICAVI DELLE VENDITE E PRESTAZIONI | 20.545 | 1.023 | 2.542 | 24.110 | 17.371 |
| ATTIVITA' SVOLTE ALL'INTERNO DELL'AREA NUCLECO | 5.764 | 1.023 | 1.437 | 8.224 | 5.151 |
| <i>Gestione rifiuti radioattivi per i soci</i> | <i>3.768</i> | <i>994</i> | <i>0</i> | <i>4.762</i> | <i>3.333</i> |
| <i>Servizi di caratterizzazione</i> | <i>839</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>839</i> | <i>651</i> |
| <i>Qualificazione processi di condizionamento rifiuti</i> | <i>5</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>5</i> | <i>135</i> |
| <i>Progettazione</i> | <i>1.152</i> | <i>0</i> | <i>75</i> | <i>1.227</i> | <i>315</i> |
| <i>Servizio integrato</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>1.362</i> | <i>1.362</i> | <i>693</i> |
| <i>Altri ricavi</i> | <i>0</i> | <i>29</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>24</i> |
| <i>Aghi di radio</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| ATTIVITA' SVOLTE PRESSO CANTIERI E IMPIANTI DI CLIENTI | 14.781 | 0 | 1.105 | 15.886 | 12.220 |
| <i>Supporto al decommissioning di centrali e impianti nucleari</i> | <i>11.770</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>11.770</i> | <i>10.570</i> |
| <i>Altri servizi (bonifiche siti, consulenze, ecc.)</i> | <i>1.312</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>1.312</i> | <i>704</i> |
| <i>Servizi di caratterizzazione</i> | <i>1.699</i> | <i>0</i> | <i>1.105</i> | <i>2.804</i> | <i>946</i> |
| CAPITALIZZAZIONI LAVORI INTERNI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VARIAZIONE LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE | 369 | 0 | 0 | 369 | 250 |
| ALTRI RICAVI | 47 | 0 | 348 | 395 | 390 |
| <i>Trattamento rifiuti liquidi pregressi da S.I.(*)</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>226</i> | <i>226</i> | <i>368</i> |
| <i>Trattamento rifiuti solidi e sorgenti pregressi da S.I.(*)</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>55</i> | <i>55</i> | <i>0</i> |
| <i>Altri Ricavi</i> | <i>47</i> | <i>0</i> | <i>67</i> | <i>114</i> | <i>22</i> |

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| VALORE DELLA PRODUZIONE | 20.961 | 1.023 | 2.890 | 24.874 | 18.011 |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|

(*) l'ammontare esposto si riferisce all'utilizzo nell'esercizio dei fondi per rischi ed oneri per il "trattamento rifiuti pregressi da S.I.", relativo alle attività di trattamento e condizionamento effettuati nell'anno dei rifiuti stoccati in esercizi precedenti

La tabella seguente illustra la variazione del valore della produzione per cliente rispetto al 2013:

| (Importi in migliaia di euro) | Sogin | Enea | Altri | TOTALE |
|-------------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Valore della produzione 2014 | 20.961 | 1.023 | 2.890 | 24.874 |
| Valore della produzione 2013 | 14.686 | 953 | 2.372 | 18.011 |
| Variazione 2014 / 2013 | 6.275 | 70 | 518 | 6.863 |

Attività eseguite presso gli impianti, laboratori e depositi Nucleco

I ricavi dell'esercizio per attività eseguite all'interno del Centro Ricerche di Casaccia ammontano a € 8.224 mila (€ 5.151 mila nel 2013).

In dettaglio le attività possono essere riepilogate nelle seguenti voci:

Attività di gestione rifiuti radioattivi per Sogin ed Enea

Le attività eseguite hanno complessivamente generato ricavi per € 4.762 mila di cui € 3.768 mila per Sogin e € 994 mila per Enea (€ 3.333 mila nel 2013, di cui € 2.477 mila per Sogin e € 856 mila per Enea).

I servizi resi a Sogin hanno riguardato la gestione dei rifiuti radioattivi, la reperibilità, la contabilità nucleare e il mantenimento dell'inventario radiologico, il ritiro dei rifiuti, la supercompattazione e lo smantellamento di piccoli e grandi componenti, interventi di decontaminazione, bonifiche e trattamento rifiuti presso gli impianti Plutonio e OPEC gestiti da Sogin, nell'ambito del relativo contratto di gestione annuale (Contratto triennale 2013-2015).

Le attività per Enea hanno riguardato servizi analoghi per quanto concerne la gestione dei rifiuti radioattivi e la fornitura di servizi di supporto operativo presso il Centro Ricerche di




Casaccia – Contratto triennale (2013-2015).

Servizi di caratterizzazione

I ricavi di tali attività ammontano complessivamente a € 839 mila (€ 651 mila al 2013), tutte per Sogin ed hanno riguardato:

- la caratterizzazione gamma e neutronica dei fusti prodotti a seguito delle attività di trattamento, nell'ambito del relativo contratto di gestione annuale dei rifiuti radioattivi degli impianti OPEC e Plutonio;
- il Servizio di analisi radiochimiche su campioni finalizzata alla caratterizzazione radiologica della Centrale del Garigliano;
- il completamento del progetto di caratterizzazione radiologica e inventario fisico di materiali, strutture e componenti dell'Impianto EUREX di Saluggia;
- il Servizio di analisi radiochimiche su campioni finalizzata alla caratterizzazione radiologica della Centrale di Trino;
- il Servizio di analisi radiochimiche su campioni finalizzata alla caratterizzazione radiologica della Centrale di Caorso;
- il servizio di Radioprotezione Operativa (RPO) per tutto il personale Nucleco, presso tutti i siti Sogin, si è svolto per tutto l'anno nell'ambito di due contratti: uno per le Centrali e uno per gli Impianti;
- la redazione di uno studio di fattibilità e la progettazione preliminare per la realizzazione di un impianto trasportabile di caratterizzazione mediante radiografia X;
- la caratterizzazione gamma dei fusti prodotti a seguito delle attività di trattamento, nell'ambito del contratto Enea per la gestione dei rifiuti radioattivi del centro Casaccia.

Qualificazione processi di condizionamento e trattamento rifiuti

Le attività ammontano complessivamente a € 5 mila (135 mila nel 2013).

Progettazione

Le attività ammontano a € 1.227 mila e riguardano Sogin nell'ambito del contratto quadro



dell'ingegneria per € 1.152 mila (€ 315 mila nell'anno 2013) e verso Enea per € 75 mila (attività non svolta nel 2013).

Servizio Integrato

I ricavi da terzi per le attività di ritiro, trasporto, trattamento e condizionamento di rifiuti e sorgenti radioattive provenienti dal settore medicale e dagli altri settori afferenti al Servizio Integrato Nazionale ammontano ad € 1.362 mila (€ 693 mila nel 2013), di cui: € 496 mila per sorgenti e rilevatori di fumo (€ 465 mila nel 2013) e € 866 mila per rifiuti medicali (€ 228 mila nel 2013).

Attività eseguite presso cantieri ed impianti dei clienti

I ricavi dell'esercizio per attività eseguite presso cantieri e impianti dei clienti ammontano a € 15.886 mila (€ 12.220 mila nel 2013) di cui € 14.781 mila (€ 11.108 mila nel 2013) per attività eseguite su siti Sogin ed € 1.105 mila (€ 1.112 mila nel 2013) per attività eseguite su siti di clienti diversi dai soci.

All'interno delle attività svolte presso i siti Sogin, si distinguono:

- attività di supporto al decommissioning di centrali e impianti nucleari, per un totale di € 11.770 mila; tra queste rientrano l'attività di trattamento container c/o IFEC Saluggia (€ 2.094 mila), trattamento e caratterizzazione della condotta a mare di Trisaia (€ 1.717 mila), bonifica delle trincee del Garigliano (€ 1.703 mila) e compattazione di fusti del Garigliano (€ 809 mila);
- altri servizi funzionali al decommissioning, per € 1.312 mila, costituiti dall'attività di caratterizzazione e smantellamento degli impianti ex-CISE Segrate;
- servizi di caratterizzazione per € 1.699 mila; includono, tra gli altri, la pre-caratterizzazione per il trattamento container c/o IFEC Saluggia (€ 556 mila) e le misure di verifica finale sui rifiuti contenenti amianto (€ 464 mila).

Sui siti non di proprietà dei Soci le attività ammontano a € 1.105 mila che consistono nei contratti di caratterizzazione in essere con JRC sui siti di Ispra e Karlsruhe.

LA TUTELA DELLA SALUTE, LA SICUREZZA SUL LAVORO E LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Radiazioni ionizzanti D. lgs. 230/95 e successive modifiche ed integrazioni

La sorveglianza fisica dei lavoratori e della popolazione dai rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti, così come previsto dalle leggi in vigore, viene assicurata da un esperto qualificato di II grado e da un esperto qualificato di III grado, mentre la sorveglianza sanitaria è assicurata da un medico competente ed autorizzato.

E' inoltre attiva una unità organizzativa dedicata alla caratterizzazione e radioprotezione, dotata di laboratori di misure, che effettua i controlli di radioprotezione nei luoghi di lavoro

In questo ambito sono stati eseguiti, sulla base di protocolli stabiliti dagli esperti qualificati e dal medico competente ed autorizzato, ognuno per la parte di competenza, controlli ambientali, controlli dosimetrici, visite ed analisi cliniche individuali sul personale classificato esposto a rischi da radiazioni ionizzanti, consistente al 31 dicembre 2014 in 120 lavoratori di categoria "A", di cui 13 esposti anche al rischio amianto presso la Centrale del Garigliano e 8 lavoratori di categoria "B".

La sorveglianza medica individuale è stata assicurata nel pieno rispetto del protocollo che prevede le visite di controllo con cadenza semestrale per i lavoratori classificati esposti di categoria "A" e annuale per quelli di categoria "B" (circa 350 visite nell'anno), con rilascio del relativo certificato di idoneità alle attività in presenza di radiazioni ionizzanti. A questi controlli di routine si aggiungono quelli specifici all'assunzione ed alla cessazione del rapporto di lavoro per il personale a tempo determinato. Il numero di analisi cliniche eseguite presso laboratori specializzati in occasione delle visite mediche assomma a circa 350.

Per il controllo delle dosi assorbite dai lavoratori, sono stati utilizzati 1.200 dosimetri tipo X + γ , 500 dosimetri tipo neutroni termici e 250 tipo neutroni veloci, forniti dal servizio di dosimetria dell'Istituto per la Radioprotezione di Enea. I dati forniti dalle letture dei dosimetri hanno confermato anche per quest'anno il rispetto dei criteri di ottimizzazione della radioprotezione adottati in Nucleco.

Per il controllo della contaminazione interna del personale classificato sono state



effettuate, presso i laboratori del centro di Ricerche Enea Casaccia, le seguenti misure:

- 345 whole body counter “corpo intero”;
- 203 whole body counter “polmonari”;
- 500 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell’attività di H3 nelle urine;
- 259 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell’attività beta totale nelle urine;
- 112 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell’attività di C14 nelle urine;
- 135 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell’attività di Uranio Naturale nelle urine;
- 87 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell’attività di Am241/Pu nelle urine/feci.

I risultati delle misure effettuate hanno evidenziato valori di dose di gran lunga inferiori ai limiti di legge.

La taratura delle apparecchiature di misura delle radiazioni ionizzanti è stata svolta presso l’apposito Laboratorio di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti di Enea e presso il laboratorio certificato Accredia della Centrale Sogin di Caorso.

Nel corso dell’anno sono state svolte azioni di formazione ed informazione nei riguardi del personale operativo/amministrativo e neoassunto.

Servizio prevenzione e protezione (SPP)

L’organizzazione aziendale preposta alla prevenzione e protezione, adeguata nel settembre 2008 all’evoluzione normativa dettata dal D.lgs. 81/2008 e riconfermata dal nuovo Datore di Lavoro, ha proseguito con costanza e attenzione anche nel 2014 tutte le attività di propria competenza.

Nel corso dell’esercizio la struttura aziendale ha assicurato il più alto grado di qualità negli ambienti di lavoro, in termini di protezione della salute dei lavoratori e miglioramento del loro benessere psico-fisico. Si sono tenuti nel corso dell’anno incontri sulla sicurezza, alla presenza di tutte le figure aziendali di riferimento, al fine di analizzare periodicamente quanto avviene in azienda e definire in modo congiunto azioni correttive o migliorative da porre in atto. Le riunioni hanno avuto anche lo scopo di illustrare ai presenti lo stato di avanzamento delle attività in corso, dei piani di sviluppo della Società e sono state



l'occasione per un confronto tra le parti in merito a nuove proposte di azione.

In adempimento del Decreto Nulla Osta IMP/37/0 ed al D.lgs. 81/2008 e s.m.i., Nucleco ha effettuato nel Dicembre 2014 la prova di emergenza specifica per il proprio sito, con attuazione e verifica delle proprie procedure di emergenza previste nel Piano di Emergenza interna Nucleco.

La verifica costante e periodica dell'idoneità dei dispositivi di protezione individuali (DPI) utilizzati dai lavoratori è prioritaria nella gestione delle attività operative. Al riguardo il responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) e l'esperto qualificato (EQ) sono impegnati sia nella analisi preventiva delle attrezzature in fase di richieste di offerta ai fornitori sia nella valutazione di idoneità degli acquisti effettuati. Nuove necessità di DPI sono sempre prontamente valutate dall'RSPP anche attraverso incontri con i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS) e i lavoratori.

Il medico competente ed autorizzato, in adempimento dell'art. 25, comma 1, lettera i) del D. lgs. 81/2008, ha attuato i protocolli di sorveglianza sanitaria, dando debita informazione dei risultati ai lavoratori.

In particolare nel 2014:

- non si sono riscontrate malattie professionali nei lavoratori;
- nel corso dell'anno non si sono verificati infortuni di entità superiore a 40 gg per i quali è prevista l'attivazione di una procedura di verifica da parte delle Autorità esterne competenti (ASL competente per territorio);
- le analisi cliniche e tossicologiche di routine effettuate su tutto il personale esposto hanno riscontrato valori pienamente nella norma.

Il servizio di prevenzione e protezione ha assicurato un costante sviluppo delle attività formative in materia di sicurezza e prevenzione, rivolte sia al personale operativo sia a quello amministrativo, e il mantenimento di una prioritaria e costante attenzione alla cultura della sicurezza in tutte le attività aziendali.

Per quanto riguarda il calcolo degli indici infortunistici, per il 2014 si riporta la seguente situazione:

IF: 7,14 (indice di frequenza)

IG: 0,15 (indice di gravità)

Non si registrano infortuni di personale di ditte esterne

In generale si conferma l'andamento positivo degli indici infortunistici aziendali dell'ultimo triennio, ampiamente inferiori alla media del comparto industriale nazionale, e raggiungendo pienamente gli obiettivi prefissati dalla Direzione per l'anno 2014.



RAPPORTI CON LE PARTI CORRELATE

Ai sensi dell'art. 2427, primo comma, n. 22-bis, C.c., si specifica che la definizione di parte correlata si è fatto riferimento a quanto disposto dal principio contabile internazionale IAS 24.

Riguardo ai rapporti con le parti correlate, Nucleco svolge attività operative per i due soci, regolati da contratti d'appalto per i servizi, viceversa, riceve dai soci servizi, prestazioni di personale in distacco e beni in uso.

Nucleco riceve da Sogin:

- servizi di supporto e consulenza attraverso apposito contratto di servizi;
- prestazioni di personale in distacco.

Nucleco riceve da Enea:

- l'uso dei terreni e fabbricati presso il Centro Casaccia, in cui ha sede la Società ed i relativi servizi comuni, quali: vigilanza, riscaldamento, energia elettrica, radioprotezione ambientale, ecc.;
- l'uso degli impianti di smantellamento di rifiuti solidi, compattazione e trattamento rifiuti liquidi;
- servizi di analisi radio-tossicologiche per il personale.

Nell'ambito delle attività di gestione dei rifiuti a media e bassa attività e delle sorgenti dismesse, provenienti da attività medico-sanitarie, di ricerca scientifica e tecnologica ed industriali, all'atto del conferimento dei rifiuti, Nucleco riscuote e successivamente liquida ad Enea la quota destinata allo smaltimento definitivo.

Le operazioni compiute con i Soci riguardano essenzialmente prestazioni di servizi rese e ricevute. Dette operazioni sono condotte in gestione ordinaria e sono regolate a condizioni sostanzialmente di mercato, cioè alle stesse condizioni che sarebbero applicate fra parti indipendenti. In ogni caso, tutte le operazioni poste in essere sono state compiute nell'interesse di Nucleco, si rimanda alla nota integrativa il dettaglio delle illustrazioni delle voci di bilancio.

Per quanto riguarda l'attuazione delle condizioni correlate con il Nulla Osta 15 aprile 2010,



Nucleco ha programmato ed eseguito gli adeguamenti impiantistici.



RISORSE UMANE

Consistenza

L'organico di Nucleco a fine anno 2014 risulta così strutturato:

| Personale dipendente | Consistenza al 31.12.2014 | Consistenza al 31.12.2013 |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dirigenti | 1 | 1 |
| Quadri | 20 | 19 |
| Impiegati | 101 | 81 |
| Operai | 49 | 47 |
| Totale personale tempo indeterminato | 171 | 148 |
| Personale tempo determinato | | |
| Quadri | 0 | 0 |
| Impiegati | 1 | 0 |
| Operai | 5 | 3 |
| Totale personale tempo determinato | 6 | 3 |
| Totale | 177 | 151 |

Tabella 1 - Consistenza del personale.

La consistenza indicata in Tabella 1 non comprende il personale con contratto di somministrazione lavoro pari a n. 24 risorse.

La consistenza media annua delle risorse umane per il 2014 risulta essere 161.

Nell'anno 2014 sono state effettuate n. 30 assunzioni privilegiando prevalentemente il ricorso allo strumento contrattuale dell'Apprendistato Professionalizzante e della Somministrazione di lavoro, al fine di beneficiare delle agevolazioni contributive ad esse connesse.

Nella seguente tabella è riportato il dettaglio totale per tipologia contrattuale:




| Rapporto di lavoro | Sede | Totale |
|---------------------------|------------|-----------|
| Apprendistato | Saluggia | 1 |
| | Trino | 1 |
| | Latina | 1 |
| | Rotondella | 3 |
| | Roma Sede | 13 |
| Tempo Determinato | Rotondella | 3 |
| | Roma Sede | 3 |
| Totale complessivo | | 25 |

| | | |
|-----------------------------|---------------|-----------|
| Interinale/Somministrazione | Sessa Aurunca | 5 |
| | Saluggia | 5 |
| | Ispra | 4 |
| | Rotondella | 3 |
| | Roma Sede | 7 |
| Totale complessivo | | 24 |

Tabella 2 – Consistenze per tipologia di rapporto di lavoro.

Inoltre sono stati effettuati n. 19 distacchi di personale infragruppo (da Nucleco a Sogin) ai sensi dell'art. 30 del D.lgs. 276/2003.

Le cessazioni hanno riguardato n. 3 risorse: n. 1 per interruzione volontaria del contratto di lavoro, n. 1 per cessione di contratto a Sogin e n. 1 per dimissioni in periodo di prova.

Le trasformazioni a tempo indeterminato hanno riguardato nell'anno n. 2 contratti di inserimento, principalmente consistenti nella stabilizzazione di risorse di sede al termine di un percorso di formazione e qualificazione professionale.

Al 31 dicembre 2014 l'età media del personale di Nucleco è 39 anni, circa il 60% dei dipendenti è diplomato e circa il 26% laureato.

La componente femminile dei dipendenti in Nucleco è pari a 28 unità, corrispondente al 16%. Il personale è distribuito sia in sede Roma che presso i cantieri.

Costo del personale dipendente

Nella tabella seguente sono riportati i principali dati riferiti al costo del personale dipendente confrontati con l'anno precedente.



| | 2014 | 2013 |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| Costo complessivo | € 9.159 mila | € 8.522 mila |
| Consistenza media | 161 | 159 |
| Ore lavorate | 267.415 | 262.187 |
| Ore lavorate medie pro-capite | 1.661 | 1.649 |
| Costo medio pro-capite | € 56.888 | € 53.597 |
| Costo medio orario | € 34 | € 32 |

Tabella 3 – Andamento degli indicatori del costo del personale.

Sia il costo complessivo che il costo medio pro-capite risultano in aumento rispetto all'anno precedente. Tale incremento, in linea con la crescita aziendale, accompagna un aumento della produttività del lavoro per effetto di risorse professionali, caratterizzate da una più alta partecipazione ai processi di creazione del valore dell'azienda.

Inoltre l'aumento è determinato dal rinnovo del Contratto Collettivo Nazionale di lavoro e dalle politiche incentivanti fondate prevalentemente su retribuzioni variabili con effetto un tantum sulla persona e che pertanto non determinano un incremento del costo fisso del lavoro con trascinarsi agli esercizi successivi.

Il numero delle ore complessivamente lavorate nell'anno risulta aumentato a seguito dell'aumento della consistenza media e delle ore medie pro-capite del personale.

Costo del personale somministrato

Nella tabella 4 seguente sono riportati i principali dati riferiti al costo del personale somministrato confrontati con l'anno precedente.

| | 2014 | 2013 |
|-------------------|------------|------------|
| Costo complessivo | € 752 mila | € 296 mila |
| Ore lavorate | 31.628 | 10.142 |

Tabella 4 – Andamento degli indicatori del costo del personale somministrato.

Così come per il personale dipendente, anche con riferimento al personale somministrato il costo complessivo risulta in aumento rispetto all'anno precedente, per effetto della crescita del numero delle ore complessivamente lavorate nell'anno e dell'incremento dei minimi contrattuali determinato dal rinnovo del Contratto Collettivo Nazionale di lavoro.



Relazioni sindacali

Il 6 ottobre 2014 con l'accordo di Armonizzazione, si è concluso un percorso iniziato 8 anni fa, in merito all'applicazione al personale Nucleco del Contatto Collettivo Nazionale Addetti Settore Elettrico.

L'uniformità della disciplina del rapporto con i lavoratori è volta, da un lato, ad una spinta verso una virtuosa *job rotation* infragruppo delle risorse e quindi l'occasione per formare, sviluppare ed accrescere in sinergia il *know how* che contraddistingue le realtà aziendali. Dall'altro questa uniformità porterà ad una maggiore competitività nel settore del decommissioning e dello smaltimento dei rifiuti radioattivi, che potrà consentire al Gruppo Sogin di proporsi in una dimensione di mercato più ampia rispetto a quella nazionale, consolidando il processo di internazionalizzazione già intrapreso in passato.

La sottoscrizione dell'Accordo di Armonizzazione ha, inoltre, confermato il già consolidato sistema di relazioni industriali infragruppo idoneo ad assicurare condizioni di competitività e produttività tali da rafforzare ulteriormente il sistema produttivo, l'occupazione e le retribuzioni, dando ulteriore sostegno allo sviluppo della contrattazione collettiva aziendale.

Successivamente il rapporto con le Organizzazioni Sindacali è stato caratterizzato da una serie di incontri, organizzati alla presenza delle preposte Funzioni della Controllante, propedeutici alla formalizzazione di successivi accordi.

In particolare:

- consuntivazione del Premio di Partecipazione, anno 2013, cassa 2014;
- definizione della struttura normativa del Premio di Partecipazione 2014 cassa 2015;
- modifica dell'orario di lavoro per il personale Nucleco;
- N° 2 Accordi sulla Formazione Finanziata;
- accordo di semi turno con relativo premio legato al raggiungimento degli obiettivi rivolto alle attività presso la centrale di Garigliano connesse al programma di Bonifica delle Trincee 2 e 3;
- accordo di semi turno con relativo premio legato al raggiungimento degli obiettivi rivolto alle attività presso l'impianto IPU di Casaccia connesse al programma di GTRI;
- definizione dei periodi di chiusura estiva ed invernale della sede Nucleco;
- convenzioni assistenza complementare (Fopen) e sanitaria (Fisde).



Sviluppo e formazione

Nel corso del 2014, è stato predisposto un sistema di Valutazione delle Prestazioni in linea con la missione aziendale. Lo strumento è focalizzato su una serie di Items atti a definire la performance delle risorse all'interno di una struttura orientata al raggiungimento dei risultati. L'obiettivo principale è quello di sostenere le risorse nel processo di sviluppo professionale, esaltando i punti di forza ed evidenziando le aree di miglioramento sulle quali intervenire.

Il mantenimento di standard elevati per quanto concerne le competenze e le professionalità specifiche, rappresenta un *asset* irrinunciabile per Nucleco; di conseguenza, da parte del Vertice Aziendale, è sempre garantita particolare attenzione e priorità alla formazione del personale, a qualsiasi livello organizzativo.

Le principali tematiche oggetto di formazione sono state la sicurezza convenzionale e nucleare, la radioprotezione, l'aggiornamento professionale e l'adeguamento delle competenze tecniche e gestionali anche a seguito di cambio mansione o utilizzo di nuove metodologie di lavoro o di nuove sostanze pericolose.

In particolare, la formazione del personale in materia di sicurezza e prevenzione, che rappresenta anche un obbligo derivante dalla normativa nucleare ed ambientale e dal Nulla Osta di esercizio, è stata programmata ed effettuata in occasione:

- dell'assunzione del personale (a tempo determinato, indeterminato e temporaneo interinale);
- dell'introduzione di nuove attrezzature di lavoro o di nuove tecnologie o di nuove sostanze pericolose;
- dell'assegnazione del lavoratore a specifiche attività e cantieri esterni.

I corsi di formazione erogati al personale Nucleco su specifici argomenti sono dettagliati in Tabella 4.

Complessivamente il personale ha effettuato nell'esercizio 5.559 ore di formazione.

Tutto il personale Nucleco interessato ha assolto all'obbligo di formazione e addestramento per specifiche attrezzature riportato dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e dall'Accordo Stato-Regioni del Febbraio 2012 sulla formazione in materia di sicurezza dei lavoratori.



In particolare nel corso del 2014 la Formazione relativa alle Macchine Operatrici e attrezzature speciali (macchine movimento terra, muletti, piattaforme elevatrici e semoventi, gru a torre) è stata erogata a 52 risorse.

È stata necessaria l'erogazione di corsi di aggiornamenti per Patentati ADR -Trasporto Merci Pericolose e del piano formativo di lingua tedesca, organizzato in due livelli, con il coinvolgimento di 6 risorse Nucleco, ai fini del loro inserimento nel progetto "servizio di caratterizzazione" presso il sito di ITU JRC-ITU di Karlsruhe.

Al fine di rispondere alla complessità dei progetti in essere, una risorsa ha fruito del corso Project Management Professionale e Risk Management per la preparazione dell'esame di certificazione PMP.

Sistemi di incentivazione

Nel corso del 2014 Nucleco ha erogato ai propri Quadri, Impiegati ed Operai il Premio di Risultato, previsto dalla Contrattazione Collettiva Nazionale, in funzione dei risultati raggiunti dall'Azienda nel corso del 2013. Nel corso dell'anno sono stati inoltre assegnati gli obiettivi cui è correlato l'esito del Premio di Risultato 2014 (da erogarsi nel corso del 2015).

In tema di incentivazione manageriale di breve periodo, Nucleco, in una logica di Gruppo, ha predisposto un programma denominato Sistema Incentivazione per Obiettivi (SIO) con riferimento all'anno di esercizio 2014.

Per incentivare il sostegno al cambiamento e l'espressione di comportamenti manageriali da parte del proprio top e middle management, Nucleco ha stanziato già nel corso del 2014, degli importi finalizzati a coprire l'assegnazione di una tantum (da erogare nel corso del 2015) aventi l'obiettivo di dare un riconoscimento per le attività svolte e la performance raggiunta nel 2014.

| Descrizione Corso | Ore di Formazione | Persone Coinvolte |
|---|-------------------|-------------------|
| ACQUISIZIONE DI STRUMENTI PER ADEGUAMENTO EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA E CALCESTRUZZO ARMATI | 16 | 1 |
| ACQUISTI E APPALTI - CORSI DI FORMAZIONE IN MATERIA DI NORMATIVA SUGLI APPALTI | 32 | 2 |
| AGGIORNAMENTO PER RSPP - ASPP PERSONALE NUCLECO, AI SENSI DELL'ACCORDO STATO-REGIONI | 8 | 2 |
| ANTINCENDIO RISCHIO ELEVATO E AGGIORNAMENTI ANTINCENDIO EROGATI A PERSONALE NUCLECO | 64 | 4 |
| BONIFICHE - NORMATIVA, PROPOSTE DI RIFORMA ETC. | 8 | 1 |
| CONSEGUIMENTO/AGGIORNAMENTO DELLA PATENTE ADR - TRASPORTO MERCI PERICOLOSE | 8 | 1 |
| COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE (CSE/CSP) | 144 | 2 |
| CORSI SU MACCHINE OPERATRICI | 682 | 51 |
| CORSO ADDETTO ALLA CONDUZIONE DI ESCAVATORI IDRAULICI | 10 | 1 |
| CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI/RESPONSABILI DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE | 68 | 1 |
| CORSO E AGGIORNAMENTO DI FORMAZIONE PER GLI RLS | 48 | 3 |
| CORSO SUL SISTEMA DI CONTROLLO E SUPERVISIONE DCS DEGLI IMPIANTI IPU ED OPEC DI CASACCIA | 6,45 | 3 |
| CORSO ON-LINE SUL MODELLO 231 SOGIN | 2 | 1 |
| FORMAZIONE PER CREDITI QUALIFICA DI CONSULENTE PER LA SICUREZZA DEI TRASPORTI DI MERCI PERICOLOSE | 120 | 5 |
| FORMAZIONE MONITORAGGIO AMBIENTALE E STRUMENTAZIONE RADIOLOGICO ARCHIMEDES 9103 | 40 | 4 |
| FORMAZIONE SUL NUOVO PIANO DELLA COMMITTENZA | 16 | 2 |
| FORMAZIONE SUL SISTEMA ISO 9001 | 32 | 2 |
| FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO INERENTE LA RADIOPROTEZIONE | 460 | 32 |
| GESTIONE AUDIT IN AMBITO DI 17025 PER LABORATORI DI PROVA | 24 | 1 |
| MODIFICHE ED EVOLUZIONE NORMATIVA | 10,6 | 2 |
| MONTAGGIO/SMONTAGGIO SISTEMA DI TRAVASO | 32 | 4 |
| OBBLIGHI NORMATIVI - FORMAZIONE PER IL SUPERAMENTO DELL'ESAME CONSULENTE SICUREZZA TRASPORTI | 32 | 2 |
| PRIMO SOCCORSO AZIENDE DI GRUPPO A, B E C | 704 | 44 |
| PROJECT MANAGEMENT PROFESSIONAL | 72 | 1 |
| RAD06 - RADIOPROTEZIONE DI BASE | 1039 | 30 |
| RADIOPROTEZIONE OPERATIVA MODULO A, B e C | 105 | 3 |
| RISK MANAGEMENT - RM | 40 | 1 |
| SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO - FORMAZIONE AI SENSI DEL D.LGS. 81/08 | 1196 | 84 |
| SCR - AMB03 - GESTIONE SPEDIZIONE E RICEZIONE MATERIE PERICOLOSE AI SENSI ADR | 16 | 1 |
| SCR - RAD13 - PRINCIPI DI RADIOPROTEZIONE | 80 | 5 |
| SCR - SC28 GESTIONE E MANUTENZIONE | 32 | 4 |
| SCR - SNU03 - CRITERI GENERALI DI SICUREZZA NUCLEARE DALLA PROGETTAZIONE ALL'ESERCIZIO | 16 | 1 |
| SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ PER I LABORATORI DI PROVA NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025 | 128 | 8 |
| SNU01 - CULTURA DELLA SICUREZZA (BASIC) | 80 | 4 |
| SPETTROMETRIA GAMMA CON GENIE 2000 - ISOCS | 120 | 13 |
| TECNOLOGIA D'IMPIANTO I°, II° e III° LIVELLO - D.LGS 185/2011 | 50 | 8 |
| UTILIZZO APPLICATIVI SOGIN DOC E NUCLECO DOC | 18 | 3 |
| Totale complessivo | 5.559,05 | 337 |

Tabella 4 - Corsi di formazione.

RISULTATI ECONOMICI E FINANZIARI

Conto economico riclassificato

I risultati economici di esercizio sono evidenziati nel prospetto che segue:

| (valori in migliaia di Euro) | 2014 | 2013 | Variazioni |
|--|---------------|---------------|--------------|
| Ricavi della gestione caratteristica (a) | 24.110 | 17.371 | 6.739 |
| Altri ricavi e proventi (b) | 764 | 640 | 124 |
| VALORE DELLA PRODUZIONE (a+b) | 24.874 | 18.011 | 6.863 |
| Acquisti, prestazioni di servizi e costi diversi (c) | 10.227 | 7.640 | 2.587 |
| VALORE AGGIUNTO (d=a+b-c) | 14.647 | 10.371 | 4.276 |
| Lavoro e oneri relativi (e) | 9.911 | 8.818 | 1.093 |
| EBITDA (f=d-e) | 4.736 | 1.553 | 3.183 |
| Ammortamenti e svalutazioni (g) | 847 | 679 | 168 |
| RISULTATO OPERATIVO (h=f-g) | 3.889 | 874 | 3.015 |
| Proventi (oneri) finanziari (i) | 61 | 55 | 6 |
| RISULTATO DELLA GESTIONE ORDINARIA (l=h+/-i) | 3.950 | 929 | 3.021 |
| Proventi (oneri) straordinari (m) | 0 | 0 | 0 |
| RISULTATO ANTE IMPOSTE (n) | 3.950 | 929 | 3.021 |
| Imposte sul reddito (o) | 1.516 | 370 | 1.146 |
| UTILE DELL'ESERCIZIO | 2.434 | 559 | 1.875 |

Il confronto con l'esercizio precedente evidenzia un aumento del valore della produzione (€ 6.739 mila) generato dal forte incremento del volume di attività verso la Controllante (€ 6.280 mila) e dall'aumento del volume verso la società collegata e verso terzi.

I costi di esercizio pari a € 20.138 mila sono aumentati rispetto al 2013 (€ 16.458 mila) a causa dei maggiori volumi di attività, per effetto dell'incremento dei costi per l'acquisizione dei fattori produttivi che hanno supportato lo sviluppo del volume di attività. Si rileva, infatti, l'incremento simultaneo dei costi esterni per acquisti e prestazioni pari a € 10.227 mila (€ 7.640 mila nel 2013) e dei costi per il lavoro (relativi sia al personale dipendente sia al personale interinale), pari a € 9.911 mila (€ 8.818 mila nel 2013).

Gli ammortamenti e svalutazioni aumentano rispetto al 2013 di € 168 mila per effetto degli acquisti di cespiti dell'anno e del maggior accantonamento al fondo svalutazione crediti.

L'esercizio chiude con un utile netto pari a € 2.434 mila, per effetto di imposte sul reddito pari a € 1.516 mila, dovute a imposte correnti (€ 2.170 mila, di cui IRES € 1.617 mila e IRAP € 553 mila) e all'utilizzo netto di imposte anticipate per € 654 mila).

Stato patrimoniale riclassificato

La situazione patrimoniale al 31 dicembre 2014 è qui di seguito sintetizzata e raffrontata a quella al 31 dicembre 2013.

| (Valori in migliaia di euro) | 31.12.2014 | 31.12.2013 | Variazioni |
|--|---------------|---------------|--------------|
| Immobilizzazioni | 2.027 | 1.506 | 521 |
| Immateriali | 486 | 575 | -89 |
| Materiali | 1.541 | 931 | 610 |
| Attivo circolante | 14.300 | 8.884 | 5.333 |
| Rimanenze | 966 | 588 | 378 |
| Crediti verso clienti | 11.730 | 7.445 | 4.285 |
| Altre attività | 1.604 | 851 | 670 |
| Liquidità | 5.687 | 4.315 | 1.372 |
| Depositi, c/c bancari e cassa | 5.687 | 4.315 | 1.372 |
| Totale attivo | 22.014 | 14.705 | 6.847 |
| Passivo circolante | 10.982 | 6.979 | 4.003 |
| Acconti da clienti | 824 | 289 | 535 |
| Debiti verso fornitori | 6.794 | 4.983 | 1.811 |
| Debiti verso istituti previdenziali | 380 | 338 | 42 |
| Altre passività | 2.984 | 1.369 | 1.616 |
| Fondi | 3.500 | 1.698 | 1.802 |
| TFR | 437 | 450 | -13 |
| Fondi per rischi e oneri e imposte differite | 3.063 | 1.248 | 1.815 |
| Patrimonio netto | 7.532 | 6.028 | 1.504 |
| Patrimonio netto precedente | 6.028 | 5.469 | 559 |
| utile dell'esercizio | 2.434 | 559 | 1.875 |
| utile distribuito | 559 | - | 559 |
| riserve distribuite | 371 | - | 371 |
| Totale passivo e patrimonio netto | 22.014 | 14.705 | 7.309 |

Le immobilizzazioni evidenziano un sensibile incremento in valore assoluto rispetto all'esercizio precedente, nonostante il crescente ammontare degli ammortamenti di esercizio, per effetto dei nuovi investimenti in attrezzature industriali e commerciali ed in impianti e macchinari.

Riguardo alle rimanenze si evidenzia un aumento rispetto all'esercizio 2013 generato dai lavori in corso relativi al contratto stipulato nel 2013 in Associazione Temporanea di impresa (Onectra/Nucleco) riguardante la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di bonifica della Fossa 7.1 presso il sito Sogin di Trisaia.

L'incremento dei crediti verso clienti riflette l'aumento del fatturato complessivo ed è significativamente dovuto al fatturato dell'ultima parte dell'anno nei confronti della società controllante, che è comunque stato riscosso nei primi due mesi del 2015.

Aumentano gli acconti ricevuti dalla Società controllante per € 801 mila con un saldo finale di € 824 mila.

Aumentano i debiti verso i fornitori, per effetto dei maggiori servizi e forniture, coerentemente con l'aumento del fatturato verso i clienti.

Le altre passività, essenzialmente dovute a debiti verso il personale e verso l'erario per ritenute IRPEF su dipendenti e lavoratori autonomi, diminuiscono così come si riducono i debiti verso gli istituti di previdenza.

Aumenta il Fondo per rischi e oneri, per effetto del rilevante accantonamento effettuato per il trattamento futuro dei rifiuti liquidi e solidi pregressi, dovuto anche alla stipula di un contratto con la società di Stato slovacca Javys per l'incenerimento di rifiuti liquidi e solidi.

La variazione del Patrimonio Netto è generata, in negativo, dalla distribuzione dell'utile d'esercizio 2013 e dalla distribuzione ai soci di riserve disponibili effettuata, ai sensi del disposto dell'art. 20 della legge 89 del 2014 (cd. legge spending review) a titolo di acconto sul dividendo da distribuzione dell'utile d'esercizio 2014.



FATTI DI RILIEVO SUCCESSIVI ALLA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO E PREVEDIBILE EVOLUZIONE DELLA GESTIONE

Successivamente alla chiusura dell'esercizio si segnalano alcuni fatti importanti sia sotto il profilo strategico che della continuità del business aziendale.

Nei primi mesi del 2015 sono proseguiti i colloqui con le Organizzazioni Sindacali per la definizione degli accordi specifici derivanti dal passaggio al "Contratto Collettivo Nazionale Addetti Settore Elettrico". Il 25 febbraio 2015 è stato siglato con le Segreterie Regionali l'accordo relativo alla gestione delle missioni di Quadri, Impiegati ed Operai in base alla caratteristica delle missioni ed in relazione ai processi operativi aziendali. Tale accordo consente di riallineare i costi relativi alle trasferte con gli standard del settore elettrico. Infatti garantisce alla Società una maggiore competitività specie nello svolgimento di attività presso i cantieri superando il principio del "CCNL per l'Industria Chimica" di parametrizzare l'indennità di trasferta alla retribuzione del dipendente.

Nei giorni 16, 17 e 18 Febbraio si è svolta la Verifica Ispettiva del CSQ-IMQ per la ricertificazione triennale del Sistema di Gestione della Qualità ISO 9001/2008 e per l'emissione del nuovo certificato. L'auditor ha dato il benestare alla ricertificazione ed all'emissione del nuovo certificato.

Sono da evidenziare tra i contratti formalizzati nei primi mesi del 2015:

- contratto Sogin per "Servizio di trattamento e condizionamento rifiuti radioattivi IFEC stoccati presso l'impianto EUREX di Saluggia" di € 2.865.600,00 della durata di 12 mesi; a partire dalla data di perfezionamento del contratto;
- aggiudicazione definitiva Sogin per "Servizio di caratterizzazione radiologica dei materiali da allontanare dalla centrale del Garigliano" di € 191.960,00 della durata di 120 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di perfezionamento del contratto;
- aggiudicazione definitiva Sogin per "Servizio prelievo campioni da strutture e componenti. Centrale del Garigliano (CE) di € 180.900,00 della durata di 120 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di perfezionamento del contratto;

Inoltre sono state presentate offerte in attesa di formalizzazione per i seguenti importi:

- offerta a Sogin per "Servizi per la gestione dei rifiuti radioattivi derivanti da attività ordinarie degli impianti Plutonio e OPEC e dei rifiuti pregressi di proprietà Sogin stoccati presso i depositi della Nucleco – Anno 2015 di € 1.571.158,00;

- offerta a Sogin per “Piano operativo per la super-compattazione di rifiuti della Centrale del Garigliano” di € 39,100,00 nell’ambito del contratto quadro Servizi di Ingegneria;
- offerta a Sogin per “Servizio di caratterizzazione e bonifica dei locali e delle aree dei fabbricati 1,7 e 14 al fine del rilascio degli impianti ex-CISE presso il sito ENEL di Segrate” relativa ad attività non previste contrattualmente ed emerse nel corso dei lavori.

È poi in corso con Sogin la ridefinizione di un contratto quadro per la *“fornitura di servizi e prestazioni inerenti alcune attività di decommissioning e trattamento di rifiuti radioattivi”*, da inquadrare nei piani di decommissioning delle loro centrali nucleari ed impianti. Tale contratto, al fine di garantire una operabilità sul medio periodo dovrebbe avere un orizzonte temporale di tre anni.

Nell’ambito del Servizio Integrato, nel periodo di riferimento la Società ha emesso offerte per rifiuti medicali e sorgenti per un valore di circa € 500.000, ricevendo ordini per circa € 100.000.

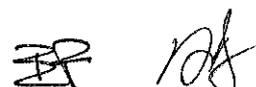
Inoltre Nucleco ha sottoscritto un Contratto col Politecnico di Milano in RTI con MIT per il servizio di *“Attività di bonifica preliminare del Reattore CESNEF L54M ed allontanamento delle materie nucleari e rifiuti radioattivi”* che si svolgerà nel periodo 2015- 2017.

Fuori dal confine nazionale sono stati siglati alcuni contratti in Germania in aggiunta al contratto con il JRC – Karlsruhe (DE) – European Commission tender 2013/S 252-441261 *“Characterization of radioactive waste using gamma spectroscopy and neutron coincidence counting at the ITU”*. In particolare:

- personale “Stundenlohnarbeiten Messspezialist ISOCS” e “Stundenlohnarbeiten Messassistent ISOCS” – valore contratto € 103.800,00
- hire services “HPGe ISOCS system assay” – valore contratto € 12.800,00

Inoltre sono state presentate pre-qualifiche per gare finanziate dalla Comunità Europea relative a:

- “On-site technical assistance to the Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Centres of Excellence secretariats in Georgia, Kenya and Morocco” – in JV con Ambiente s.c. e Istituto Nazionale per le Malattie Infettive “L. SPALLANZANI” I.R.C.C.S. Nell’ambito della realizzazione dell’iniziativa dei centri di eccellenza



CBRN, la Commissione Europea intende impiegare 3 esperti tecnici con qualifiche e competenze specifiche in ciascuno dei settori dell'attenuazione dei rischi CBRN, in modo da fornire assistenza tecnica locale alle regioni beneficiarie;

- “Assistance in the equipment of a Radiochemical Laboratory and in the establishment of a Mobile Radiochemical Laboratory Location – Iraq” – in JV con Comecer S.p.A. (IT) e Envinet A.S. (CZ). Dal 2009 l'UE sostiene il programma di smantellamento in Iraq. Tra le priorità per la gestione ed il trattamento in modo sicuro e protetto dei rifiuti radioattivi ci sono il completamento di un laboratorio radioanalitico, la cui realizzazione è già in corso in cooperazione con gli Stati Uniti, e la creazione di un laboratorio radiochimico mobile. L'obiettivo principale è quello di valutare le esigenze per il laboratorio radiochimico e progettare un laboratorio radiochimico mobile.

Destinazione del risultato d'esercizio

Si propone all'Assemblea dei Soci di destinare l'utile netto dell'esercizio 2014, di euro 2.433.984, come segue:

- quanto ad euro 412.361,11, quale dividendo, da distribuire tra i Soci, in ragione delle rispettive quote di partecipazione, al netto dell'acconto già erogato ai Soci stessi in data 30 settembre 2014, in attuazione, per l'anno 2014, a quanto disposto dall'art. 20, del D.L. 24 aprile 2014, n. 66, convertito con legge 23 giugno 2014, n. 89;
- quanto ad euro 659.777,60, da riportare a riserva disponibile, per dare attuazione, per l'anno 2015, a quanto disposto dall'art. 20, del D.L. 24 aprile 2014, n. 66, convertito con legge 23 giugno 2014, n. 89;
- quanto alla differenza, pari ad euro 1.361.845,29, da riportare al nuovo esercizio.



STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO



| NUCLECO S.p.A. STATO PATRIMONIALE | BILANCIO AL 31.12.2014 Valori in euro | | | |
|--|--|-------------------|-------------------------|------------------|
| ATTIVO | 31 Dicembre 2014 | | 31 Dicembre 2013 | |
| | Parziali | Totali | Parziali | Totali |
| A) Credito verso soci per versamenti ancora dovuti | | | | |
| B) Immobilizzazioni | | | | |
| I- Immobilizzazioni Immateriali | | | | |
| 1) Costi di impianto e di ampliamento | | | | |
| 2) Costi di ricerca, sviluppo e pubblicità | | | | |
| 3) Costi di brevetto industriale e diritti di utilizzazione opere dell'ingegno | 10.871 | | 20.389 | |
| 7) Altre | 474.609 | | 554.824 | |
| | | 485.480 | | 575.213 |
| II- Immobilizzazioni Materiali | | | | |
| 2) Impianti e macchinari | 191.718 | | 219.329 | |
| 3) Attrezzature industriali e commerciali | 1.349.594 | | 711.684 | |
| 5) Immobilizzazioni in corso e acconti | | | | |
| | | 1.541.312 | | 931.013 |
| III- Immobilizzazioni Finanziarie | | | | |
| TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B) | | 2.026.792 | | 1.506.226 |
| C) Attivo circolante | | | | |
| I. Rimanenze | | | | |
| 1) Materie prime, sussidiarie di consumo | 44.373 | | 35.907 | |
| 3) Lavori in corso su ordinazione | 921.143 | | 551.884 | |
| | | 965.516 | | 587.791 |
| II. Crediti | | | | |
| 1) Verso clienti | 2.163.576 | | 1.946.998 | |
| - entro l'esercizio successivo | 1.970.045 | | 1.469.809 | |
| - oltre l'esercizio successivo | 193.531 | | 477.189 | |
| 4) Verso controllanti | 9.566.802 | | 5.498.157 | |
| - entro l'esercizio successivo | | | | |
| 4-ter) imposte anticipate | 1.067.283 | | 413.296 | |
| 5) Verso altri | 453.848 | | 400.666 | |
| - entro l'esercizio successivo | 118.086 | | 26.429 | |
| - oltre l'esercizio successivo | 335.762 | | 374.237 | |
| | | 13.251.509 | | 8.259.117 |

| NUCLECO S.p.A. STATO PATRIMONIALE | BILANCIO AL 31.12.2014 Valori in euro | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | 31 Dicembre 2014 | | 31 Dicembre 2013 | |
| | Parziali | Totali | Parziali | Totali |
| IV. Disponibilità Liquide | | | | |
| 1) Depositi bancari, postali | 5.686.159 | | 4.313.517 | |
| 3) Denaro e valori in cassa | 501 | | 1.327 | |
| | | 5.686.660 | | 4.314.844 |
| TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (C) | | 19.903.685 | | 13.161.752 |
| D) Ratei e Risconti | | 83.612 | | 36.605 |
| TOTALE ATTIVO (A+B+C+D) | | 22.014.089 | | 14.704.583 |

EP AS

PATRIMONIO NETTO E PASSIVO

| NUCLECO S.p.A. STATO PATRIMONIALE | BILANCIO AL 31.12.2014 Valori in euro | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | 31 Dicembre 2014 | | 31 Dicembre 2013 | |
| PASSIVO | Parziali | Totali | Parziali | Totali |
| A) Patrimonio Netto | | | | |
| <i>I. Capitale</i> | | 3.000.000 | | 516.000 |
| <i>IV. Riserva legale</i> | | 600.000 | | 129.982 |
| <i>VII. Altre riserve distintamente indicate</i> | | 11.565 | | 382.690 |
| <i>VIII. Utile (Perdite) portate a nuovo</i> | | 1.486.709 | | 4.440.727 |
| IX. Utile (perdita) dell'esercizio | | 2.433.984 | | 558.828 |
| | | 7.532.258 | | 6.028.227 |
| B) Fondi per rischi ed oneri | | | | |
| <i>2) per imposte anche differite</i> | | 35.307 | | 35.307 |
| <i>3) per altri rischi ed oneri</i> | | 3.027.339 | | 1.213.143 |
| | | 3.062.646 | | 1.248.450 |
| C) Trattamento di fine rapporto di lavoro Subordinato | | 436.624 | | 450.364 |
| D) Debiti | | | | |
| <i>6) Acconti</i> | | | | |
| - verso terzi | | | | 266.067 |
| - verso controllanti | | 824.143 | | 23.293 |
| <i>7) Debiti verso fornitori</i> | | | | |
| - entro l'esercizio successivo | | 5.581.197 | | 3.546.994 |
| <i>11) Debiti verso controllanti</i> | | | | |
| - entro l'esercizio successivo | | 1.212.610 | | 1.436.255 |
| <i>12) Debiti tributari</i> | | | | |
| - entro l'esercizio successivo | | 1.938.193 | | 379.148 |
| <i>13) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</i> | | | | |
| - entro l'esercizio successivo | | 380.340 | | 337.717 |
| <i>14) Altri debiti</i> | | | | |
| - entro l'esercizio successivo | | 1.025.970 | | 988.068 |
| | | 10.962.453 | | 6.977.542 |
| E) Ratei e Risconti | | 20.108 | | |
| TOTALE PASSIVO | | 22.014.089 | | 14.704.583 |
| GARANZIE: | | | | |
| <i>Fideiussioni rilasciate da terzi nell'interesse proprio per:</i> | | | | |
| - buona esecuzione lavori | | 5.993.847 | | 2.719.931 |
| - iscrizione Albo nazionale gestori rifiuti | | 291.646 | | 291.646 |

| NUCLECO S.p.A. CONTO ECONOMICO | BILANCIO AL 31.12.2014 Valori in euro | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | Esercizio 2014 | | Esercizio 2013 | |
| | Parziali | Totali | Parziali | Totali |
| A) Valore della produzione | | | | |
| 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | 24.109.537 | | 17.371.109 | |
| 3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione | 369.259 | | 249.851 | |
| 4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni | 0 | | 0 | |
| 5) Altri ricavi e proventi: | | | | |
| - altri | 395.685 | | 389.978 | |
| Totale valore della produzione (A) | | 24.874.481 | | 18.010.938 |
| B) Costi della produzione | | | | |
| 6) per materie prime sussidiarie di consumo e di merci | | 972.088 | | 1.086.388 |
| 7) per servizi | | 6.025.664 | | 5.091.276 |
| 8) per godimento di beni di terzi | | 791.688 | | 624.330 |
| 9) per il personale | | | | |
| a) salari e stipendi | 6.757.112 | | 6.178.730 | |
| b) oneri sociali | 2.016.967 | | 1.981.933 | |
| c) trattamento di fine rapporto | 348.785 | | 334.397 | |
| e) altri costi | 788.196 | | 322.959 | |
| | | 9.911.060 | | 8.818.019 |
| 10) Ammortamenti e svalutazioni | | | | |
| a) ammortamento delle immob. Immateriali | 89.733 | | 91.872 | |
| b) ammortamento delle immob. Materiali | 694.553 | | 550.497 | |
| c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni | | | | |
| d) svalut.cred compresi nell'attivo circolante disponibilità liquide | 62.990 | | 36.664 | |
| | | 847.276 | | 679.033 |
| 11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci | | (8.466) | | 117.173 |
| 13) Altri accantonamenti | | 2.095.652 | | 611.586 |
| 14) Oneri diversi di gestione | | 350.312 | | 109.016 |
| Totale costi della produzione | | 20.985.274 | | 17.136.821 |
| Differenza tra valori e costi della produzione (A-B) | | 3.889.207 | | 874.117 |
| C) Proventi ed oneri finanziari | | | | |
| 16) Altri proventi finanziari | | | | |
| d) proventi diversi dai precedenti - da altri | 60.984 | | 55.305 | |
| 17) Interessi ed altri oneri finanziari con separata indicazione - da altri | | | | |
| Totale proventi e oneri finanziari (16 - 17) | | 60.984 | | 55.305 |

| NUCLECO S.p.A. CONTO ECONOMICO | BILANCIO AL 31.12.2014 Valori in euro | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| | Esercizio 2014 | | Esercizio 2013 | |
| | Parziali | Totali | Parziali | Totali |
| D) Rettifiche di valore di attività finanziarie | | | | |
| E) Proventi ed oneri straordinari | | | | |
| 20) Proventi: | | | | |
| - altri proventi | 0 | | 0 | |
| 21) Oneri: | | | | |
| - altri oneri | | | | |
| Totale proventi e oneri | | 0 | | 0 |
| Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D+-E) | | 3.950.191 | | 929.422 |
| 22) Imposte sul reddito dell'esercizio: | | | | |
| - correnti, differite e anticipate | | (1.516.207) | | (370.594) |
| 26) Utile o (perdita) dell'esercizio | | 2.433.984 | | 558.828 |




NOTA INTEGRATIVA



STRUTTURA E CONTENUTO DEL BILANCIO

La struttura, la composizione, nonché la classificazione delle voci dello Stato patrimoniale, del Conto economico e della Nota integrativa sono conformi a quanto previsto dal D.lgs. 9 aprile 1991, n. 127 tenuto conto delle integrazioni apportate dal D.lgs. 17 gennaio 2003, n. 6 e del D. lgs. 28 dicembre 2004 n. 310, e dal D.lgs 2.2.2007 n. 37 che ha modificato l'art. 2428 in merito ai contenuti della relazione sulla gestione.

Il seguente bilancio è conforme quindi al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice civile, che costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423, parte integrante del bilancio d'esercizio. Inoltre il rendiconto finanziario è presentato nella relazione sulla gestione, predisposta in conformità a quanto previsto dall'art. 2428 del codice civile ed accompagnatoria del bilancio d'esercizio.

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso alla deroga di cui al quarto comma dell'art. 2423 del codice civile. Vengono altresì fornite tutte le informazioni complementari ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, finanziaria ed economica della Società anche se non richieste da specifiche disposizioni di legge.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta comunque ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza temporale nella prospettiva della continuazione dell'attività. Tutte le voci dell'attivo e del passivo al 31 dicembre 2014 sono poste a confronto con le corrispondenti consistenze risultanti dalla situazione al 31 dicembre 2013, così come le voci del conto economico al 31 dicembre 2014 sono poste a confronto con quelle risultanti al 31 dicembre 2013.

Lo Stato patrimoniale e il Conto economico sono stati redatti in unità di euro, senza cifre decimali, come previsto e consentito dall'articolo 2423, comma 5, del codice civile. Le informazioni a commento delle voci dello Stato patrimoniale e del Conto economico sono espresse in euro.



PRINCIPI CONTABILI

Per la redazione del Bilancio dell'esercizio 2014 sono stati adottati i criteri di valutazione di cui all'art. 2426 del codice civile, in conformità alle norme di legge interpretate ed integrate dai principi contabili emessi dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri, nonché dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), alcuni dei quali sono stati rivisti con efficacia sul presente bilancio al 31 dicembre 2014. L'applicazione dei nuovi principi contabili OIC è stata effettuata in accordo con le disposizioni del principio contabile OIC 29 in materia di cambiamenti di principi contabili. Si specifica che l'applicazione dei nuovi principi non ha comportato effetti significativi sulla situazione economica-patrimoniale della società. Per quei cambiamenti dei principi contabili che hanno comportato esclusivamente una diversa classificazione delle voci di bilancio, senza quindi effetti sul patrimonio netto iniziale e sul risultato d'esercizio, si è proceduto ad adattare le voci dell'esercizio precedente, fornendo nella Nota Integrativa, per le circostanze significative, i relativi commenti.

In particolare, l'applicazione di tale ultima versione dei principi contabili OIC ha implicato la rappresentazione del rendiconto finanziario all'interno della nota integrativa (nei bilanci relativi agli esercizi fino al 2013 era esposto nella Relazione sulla Gestione) ed una diversa contabilizzazione del costo per le prestazioni di lavoro interinale, che in coerenza con i dettami del nuovo principio OIC-12 è stato ricompreso negli altri costi del personale alla voce B9-e del Conto Economico (nei bilanci relativi agli esercizi passati, invece, tali costi erano rilevati all'interno dei costi per servizi alla voce B7 del Conto Economico).

In applicazione del disposto dell'art. 2423-ter del codice civile, per garantire la comparabilità dei dati relativi al costo del personale e al costo per servizi tra l'esercizio 2014 e l'esercizio 2013, nel documento di bilancio è stato coerentemente riclassificato anche il costo del personale ed il costo per servizi al 31 dicembre 2013.

I principi ed i criteri di valutazione più significativi sono illustrati di seguito.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte in bilancio al costo di acquisizione o di produzione, inclusivo dei costi accessori direttamente imputabili. Le suddette



immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio.

L'ammortamento viene calcolato a quote costanti ed è determinato in base alla prevista utilità economica. Qualora alla chiusura dell'esercizio il valore delle immobilizzazioni risulti durevolmente inferiore a quello determinato come sopra, questo è svalutato per tenere conto del minor valore. Se in esercizi successivi dovessero venire meno i presupposti della svalutazione verrà ripristinato il valore originario.

In particolare, le migliorie su immobili di terzi sono ammortizzate in relazione alla durata del contratto di affitto degli immobili; i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno sono invece ammortizzati per quote costanti in 3 esercizi.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte in bilancio al costo di acquisto o di produzione, inclusivo dei costi accessori direttamente imputabili. Le suddette immobilizzazioni, sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio a quote costanti sulla base sotto evidenziate e ritenute rappresentative della residua possibilità di utilizzo dei beni. Qualora alla chiusura dell'esercizio il valore delle immobilizzazioni risulti durevolmente inferiore a quello determinato come sopra, questo è svalutato per tenere conto del minor valore.

Se in esercizi successivi dovessero venire meno i presupposti della svalutazione verrà ripristinato il valore originario.

In dettaglio, le aliquote utilizzate sono le seguenti:

| | |
|--|-------|
| - Mobili e macchine ordinarie d'ufficio | 12,0% |
| - Impianti e macchinari specifici | 15,5% |
| - Impianti generici | 12,5% |
| - Macchinari per sollevamento e movimentazione | 20,0% |
| - Costruzioni leggere | 10,0% |
| - Attrezzature varia e minuta di laboratorio | 40,0% |



- Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche 20,0%

Sugli incrementi patrimoniali dell'esercizio le suddette aliquote sono applicate in misura proporzionale ai mesi di utilizzo dei singoli cespiti.

Crediti

Sono iscritti al valore di presumibile realizzazione, ottenuto rettificando il valore nominale dei crediti mediante eventuale fondo svalutazione, e classificati fra "Attivo circolante" in relazione alla loro natura e destinazione. I crediti comprendono inoltre le attività per imposte anticipate e differite che sono calcolate applicando le aliquote d'imposta vigenti alle differenze temporanee esistenti tra valore attribuito alle attività e passività secondo i criteri civilistici ed il valore attribuito alle stesse attività e passività ai fini fiscali. Le imposte anticipate e differite sono iscritte in bilancio nel rispetto del principio della prudenza e sulla base dei presupposti di cui al principio contabile n.25 "ragionevole certezza che tali differenze tra imponibile civilistico e fiscale verranno assorbite dai risultati imponibili che si genereranno negli esercizi successivi."

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono iscritte al valore nominale.

Rimanenze

Materie prime sussidiarie e di consumo

Le materie prime, ausiliarie e di consumo, i prodotti in corso di lavorazione ed i prodotti finiti sono iscritti al minore tra il costo di acquisto o di fabbricazione, determinato con il metodo FIFO, ed il prezzo di mercato.

Rimanenze lavori in corso su ordinazione

Le rimanenze in corso su ordinazione sono valutate sulla base dei corrispettivi pattuiti in relazione allo stato di avanzamento dei lavori valutato con il metodo del costo sostenuto (cost to cost), nel rispetto del principio contabile n.23.

La valutazione è stata effettuata attenendosi al criterio della prudenza in analogia a quanto



previsto e disposto dall'articolo 2425 del codice civile.

Ratei e risconti

Comprendono quote di proventi e oneri afferenti a più esercizi in funzione della competenza economica e temporale.

Fondi per rischi ed oneri

Il fondo per rischi ed oneri allocato in bilancio alla voce B dello stato patrimoniale Passivo, è costituito in base alla stima dei costi futuri da sostenere per completare le fasi di lavorazione relative al trattamento e smaltimento dei rifiuti ritirati nell'ambito del Servizio Integrato nell'esercizio o in esercizi precedenti e non ancora trattati al 31 dicembre 2014.

L'accantonamento annuale destinato al fondo è riportato alla voce "Altri accantonamenti" del Conto Economico.

L'utilizzo del fondo per il trattamento e condizionamento di rifiuti stoccati negli esercizi precedenti è imputato a beneficio del conto economico ad incremento della voce "Altri ricavi e proventi".

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

E' accantonato in conformità alle leggi ed ai contratti di lavoro in vigore e riflette la passività maturata nei confronti di tutti i dipendenti alla data di bilancio, al netto delle anticipazioni corrisposte ai sensi di legge nonché delle quote destinate ai Fondi pensione.

Debiti

I debiti sono rilevati al loro valore nominale; quelli per imposte correnti sono iscritti in base alle aliquote in vigore applicate ad una realistica stima del reddito imponibile.

Conti d'ordine

I conti d'ordine comprendono le garanzie, gli impegni e i beni di terzi presso la Società e i beni della Società presso terzi. Non si procede alla rappresentazione tra i conti d'ordine di quegli accadimenti che siano già stati oggetto di rilevazione nello stato patrimoniale, nel conto economico e/o nella nota integrativa, quali ad esempio i beni della Società presso terzi.



Le garanzie sono iscritte per un valore pari a quello della garanzia prestata o, se non determinata, alla miglior stima del rischio assunto alla luce della situazione esistente. Gli impegni sono rilevati per un valore pari al valore nominale mentre eventuali impegni non quantificabili sono commentati in nota integrativa. I beni di terzi presso la Società sono rilevati al valore nominale, al valore corrente di mercato ovvero al valore desunto dalla documentazione esistente a seconda della tipologia dei beni.

La congruità degli ammontari iscritti nei conti d'ordine viene rivalutata alla fine di ciascun esercizio.

Le garanzie rilasciate, ricevute e gli impegni assunti sono iscritti in calce allo stato patrimoniale per l'ammontare nominale corrispondente all'effettivo impegno assunto dall'impresa alla data del bilancio.

Ricavi delle vendite e delle prestazioni

I ricavi sono imputati al conto economico per competenza nel rispetto del principio della prudenza.

I ricavi ed i proventi sono iscritti al netto dei resi, sconti, abbuoni e premi.

Altri ricavi e proventi

I ricavi per le altre prestazioni e cessioni di beni sono rilevati al momento della fornitura della prestazione o al momento del passaggio di proprietà dei beni stessi.

Sotto questa voce è anche riportato l'utilizzo nell'esercizio del fondo per il trattamento e condizionamento di rifiuti stoccati negli esercizi precedenti.

Costi

I costi sono iscritti secondo il principio della competenza dell'esercizio, indipendentemente dalla data del pagamento. I costi sostenuti per rate di leasing sono imputati sotto la voce "Godimento di beni di terzi".

Imposte sul reddito di esercizio



Le imposte correnti sul reddito di esercizio sono calcolate sulla base della stima del reddito imponibile in conformità alle disposizioni vigenti; il debito previsto è rilevato alla voce "Debiti tributari" al netto degli anticipi versati e delle ritenute d'acconto subite a norma di legge.

In applicazione dell'OIC 25 vengono rilevate, qualora ne esistano i presupposti, imposte differite sulla base delle differenze di natura temporanea tra il risultato lordo civilistico e l'imponibile fiscale. L'iscrizione delle imposte anticipate tra le attività (crediti - imposte anticipate) è subordinata alla ragionevole certezza della loro recuperabilità.

Informazioni sugli strumenti finanziari emessi dalla società

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 19, C.c.)

La società non ha emesso strumenti finanziari.

Informazioni relative al *fair value* degli strumenti finanziari derivati

(Rif. art. 2427-bis, primo comma, n. 1, C.c.)

Si fa presente che nel corso del 2014 la Società non ha intrattenuto rapporti di finanza derivata ed alla data di bilancio non ha in essere operazioni di copertura.

Informazioni relative agli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 22-ter, C.c.)

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale, tali da generare rischi e benefici significativi la cui indicazione sia necessaria al fine di valutare la situazione patrimoniale, finanziaria ed il risultato economico della Società. La significatività è stata valutata sulla base di quanto affermato dai Principi Contabili Internazionali secondo cui per essere utile un'informazione deve essere significativa per le esigenze informative connesse al processo decisionale della Società.

Rinvio alla Relazione sulla Gestione

Per un maggiore approfondimento e per una dettagliata esposizione dei fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio, l'evoluzione prevedibile della gestione e le conseguenti prospettive di sviluppo dell'attività, la natura dell'attività d'impresa, gli eventi successivi alla chiusura dell'esercizio, rinviamo alla Relazione sulla Gestione, redatta ai sensi dell'art. 2428 del Codice Civile.

COMMENTI ALLO STATO PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale al 31.12.2014 è qui di seguito sintetizzata e raffrontata a quella al 31.12.2013.

IMMOBILIZZAZIONI - € 2.026.792 (€ 1.506.226 al 31.12.2013)

Immobilizzazioni immateriali - € 485.480 (€ 575.213 al 31.12.2013)

Le immobilizzazioni immateriali si riducono per effetto degli ammortamenti dell'esercizio, eseguiti in applicazione della normativa civilistica ed intervenuti in assenza di nuove acquisizioni. Risultano così dettagliate:

| | Costi di brevetto industriale | Altre: Migliorie su Beni di Terzi | Totale |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Costo originario | 75.534 | 641.725 | 717.259 |
| Fondo Ammortamento | (55.146) | (86.900) | (142.046) |
| Valore al 31.12.2013 | 20.388 | 554.825 | 575.213 |
| Movimenti del periodo | | | |
| Acquisiz./inremen. | 0 | 0 | 0 |
| Decrem./svalutazi.i | 0 | 0 | 0 |
| Fondo Ammortamento | (9.517) | (80.216) | (89.733) |
| Totale variazione | | | |
| Valore al 31.12.2014 | 10.871 | 474.609 | 485.480 |

Costi di brevetto industriale

Le immobilizzazioni per costi di brevetto industriale comprendono software aziendale di tipo gestionale e tecnico.

Nel corso dell'anno non sono state effettuate nuove acquisizioni di brevetti industriali.

L'importo al 31.12.2014 si è pertanto ridotto rispetto al valore dell'anno precedente per effetto dell'ammortamento eseguito in applicazione della normativa civilistica.

Altre migliorie su beni di terzi

Nel corso dell'anno non sono state effettuate nuove migliorie su beni di terzi.

L'importo al 31.12.2014 si è pertanto ridotto rispetto al valore dell'anno precedente per effetto dell'ammortamento eseguito in applicazione della normativa civilistica.

Immobilizzazioni materiali - € 1.541.312 (€ 931.013 al 31.12.2013)

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte in bilancio al costo di acquisizione, inclusivo anche dei costi accessori direttamente imputabili. Le suddette immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio a quote costanti sulla base delle aliquote ritenute rappresentative della residua possibilità di utilizzo dei beni.

Le immobilizzazioni materiali risultano così dettagliate:

| | Attrezzature industriali e commerciali | Impianti e Macchinari | Totale |
|-----------------------------|---|----------------------------------|----------------|
| Costo originario | 4.281.582 | 1.756.229 | 6.037.811 |
| Fondo Ammortamento | (3.569.898) | (1.536.900) | (5.106.798) |
| Valore al 31.12.2013 | 711.684 | 219.329 | 931.013 |
| Movimenti del periodo: | | | |
| - Acquisizioni | 1.293.352 | 11.500 | 1.304.852 |




| | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| - Decrementi | | | |
| Fondo Ammortamento | (655.442) | (39.111) | (694.553) |
| | | | |
| Situazione al 31.12.2014 | | | |
| Costo originario | 5.574.934 | 1.767.729 | 7.342.663 |
| Fondo Ammortamento | (4.225.340) | (1.576.011) | (5.801.351) |
| Valore al 31.12.2014 | 1.349.594 | 191.718 | 1.541.312 |

Con riferimento alle attrezzature industriali e commerciali, le principali acquisizioni nell'esercizio sono le seguenti:

- strumentazione BeGe, per un importo complessivo di € 194.000;
- un complesso di Isocs e accessori, per l'importo di € 185.000;
- due generatori Harwell, per un ammontare totale di € 144.150;
- due spettrometri gamma, uno a raffreddamento elettrico ed uno a raffreddamento a base di azoto, per un controvalore totale pari a € 100.375;
- strumentazione Falcon 5000, per un ammontare complessivamente pari a € 88.000;
- un sistema ICP-OES 5100, per € 50.780;
- un sistema di carotaggio Hqsvarna, per il valore di € 48.200;
- uno spettrometro a scintillazione liquida, per un valore di € 48.000;
- una fornace tubolare, per un valore di € 42.750;
- un sistema di nebulizzazione Hqsvarna, per un ammontare di € 41.300;
- sette monitor contaminometri alfa/beta, per un valore di € 38.000;
- un sistema teletector con sonda esterna, per l'importo di € 34.300;
- un sistema di imaging, per € 34.000;
- un sistema di conteggio alfa/beta, per un importo di € 31.600;
- uno spettrometro Microphazir, per l'importo di € 28.500;
- un rivelatore Ortec, per un importo di € 27.000;
- uno spreader TGS, dal controvalore di € 24.000;
- due scintillatori plastici completi di radiometro, per l'importo di € 19.100;
- due scrubber, per un importo totale di € 17.000;
- due armadi schermati, per il valore complessivo di € 15.600;
- un elettrocompressore Atlas Copco, per € 14.000;
- uno spettrometro portatile a canali indipendenti, per un ammontare di € 11.800;




- dieci dosimetri elettronici gamma per neutroni, per un valore di € 9.200.

Per quanto riguarda gli impianti e macchinari, nel corso dell'anno è stata acquisita una linea gas H2 comprensiva di tubo in acciaio inox per un importo totale pari a € 11.500.

Nella tabella che segue è riportato il dettaglio delle immobilizzazioni materiali per tipologia di cespiti:

| | | | |
|---|------------------|----------------|-----------------|
| Impianti e macchinari | 191.718 | 219.329 | (27.611) |
| Impianti generici | 33.422 | 40.492 | (7.070) |
| Impianti e macchinari specifici | 158.296 | 178.837 | (20.541) |
| Attrezzature industriali e commerciali | 1.321.446 | 711.684 | 609.762 |
| Attrezzatura varia minuta di laboratorio | 1.088.317 | 431.146 | 657.171 |
| Costruzioni leggere | 117.106 | 145.259 | (28.153) |
| Macchine d'ufficio elettriche ed elettroniche | 29.544 | 14.063 | 15.481 |
| Automezzi e mezzi di sollevamento | 86.479 | 121.216 | (34.737) |
| Totale Immobilizzazioni Materiali | 1.513.164 | 931.013 | 582.151 |

Gli ammortamenti complessivi delle immobilizzazioni materiali a carico dell'esercizio 2014 sono stati calcolati applicando aliquote ritenute rappresentative della vita utile dei cespiti.

ATTIVO CIRCOLANTE - € 19.903.685 (€ 13.161.752 al 31.12.2013)

Rimanenze € 965.516 (€ 587.791 al 31.12.2013)

Le rimanenze aumentano di € 377.725. Le variazioni intervenute nell'esercizio sono analizzate nella tabella seguente:

| Variazioni delle Rimanenze | Materie prime e sussidiarie di consumo | Lavori in corso su ordinazione | Totale |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|----------------|
| Saldo iniziale- valore originario | 35.907 | 551.884 | 587.791 |
| Variazione dell'esercizio | | | |
| - decremento | | | |
| - incremento | 8.466 | 369.259 | 377.725 |
| Totale variazioni | 8.466 | 369.259 | 377.725 |
| Saldo finale | 44.373 | 921.143 | 965.516 |

Materie prime e sussidiarie e di consumo € 44.373 (€ 35.907 al 31.12.2013)

Le rimanenze di materie prime e sussidiarie e di consumo a magazzino, costituite essenzialmente da fusti, vestiario e DPI, a fine esercizio aumentano di € 8.466 rispetto all'anno precedente per il minor utilizzo del magazzino rispetto agli acquisti dell'anno.

Lavori in corso su ordinazione - € 921.143 (€ 551.884 al 31.12.2013)

Le rimanenze di lavori in corso su ordinazione aumentano di € 369.259 e si riferiscono all'ordine n° C0078L9-ZLAV per € 5.167.718,00 e alla variante all'ordine n° 4560000555



del 27/12/2012 per la fornitura del monitoraggio radiologico e della sorveglianza fisica dei lavoratori per € 107.800,00 in ATI Associazione Temporanea d'Impresa (Onectra-Nucleco), riguardante la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di bonifica della fossa denominata 7.1 presso il sito Sogin di Trisaia impianto ITREC .

Crediti - € 13.227.668 (€ 8.259.117 al 31.12.2013)

Non si è provveduto alla ripartizione geografica dei crediti in quanto la Società non ha un'operatività internazionale e quindi non interesse rapporti con aziende in paesi a rischio. I crediti, che sono relativi ad attività svolte per soggetti giuridici aventi sede nell'Unione Europea, aumentano di € 4.968.551 rispetto al 2013.

Tale incremento è dovuto principalmente all'aumento dei crediti per le fatture emesse o da emettere verso la Società Controllante, relative alle prestazioni effettuate negli ultimi mesi dell'esercizio e non incassate alla chiusura del 2014.

Crediti verso clienti (escluso controllante) - € 2.163.576 (€ 1.946.998 al 31.12.2013)

Tale voce si riferisce ai crediti derivanti da attività svolte a favore di Terzi, escluso quelli verso la Sogin, esposti nella voce "Crediti verso società controllante". Il valore complessivo è esposto al netto del fondo svalutazione (€ 427.683) per adeguarlo al presumibile valore di realizzo.

I "Crediti verso clienti" sono così dettagliati per cliente:

| Cliente | Valore 31.12.2014 | Valore 31.12.2013 | Variazioni |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| <i>ENEA</i> | 727.426 | 896.337 | (168.911) |
| <i>Commissione Europea di Ispra</i> | 109.070 | 266.359 | (157.289) |
| <i>Altri: Enti pubblici e privati</i> | 1.754.763 | 1.149.051 | 605.712 |
| <i>Fondo svalutazione crediti</i> | (427.683) | (364.749) | (62.934) |
| Totale al netto del fondo | 2.163.576 | 1.946.998 | 216.578 |

La seguente tabella dettaglia i crediti in base all'esigibilità.




| | Valore 31.12.2014 | Valore 31.12.2013 | Variazioni |
|--|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Crediti esigibili entro l'esercizio successivo | | | |
| Clients per fatture emesse | 1.412.894 | 905.254 | 507.640 |
| Clients per fatture da emettere | 557.151 | 929.304 | (372.153) |
| Totale | 1.970.045 | 1.834.558 | 135.487 |
| Crediti esigibili oltre l'esercizio successivo | | | |
| Clients in sofferenza di cui: | | | |
| Aziende e/o Enti Pubblici | 255.304 | 309.123 | (53.819) |
| Clients Terzi | 228.076 | 36.054 | 192.022 |
| Soc. in Amministrazione Straordinaria e/o in concordato preventivo | 137.834 | 131.922 | 5.912 |
| Totale | 621.214 | 477.189 | 144.025 |
| Movimentazione fondo svalutazione crediti | | | |
| Consistenza fondo a inizio esercizio | (364.749) | (328.085) | (36.664) |
| Utilizzo fondo nell'esercizio | 56 | | 56 |
| Accantonamento dell'esercizio | (62.990) | (36.664) | (26.326) |
| Consistenza fondo a fine esercizio | (427.683) | (364.749) | (62.934) |
| Totale crediti verso clienti | 2.163.576 | 1.946.998 | 216.578 |

I crediti per fatture emesse a fine esercizio sono aumentati di circa € 508 mila per effetto dell'aumento dei volumi di attività, che si sono manifestati nell'ultimo periodo dell'anno.

I crediti per fatture da emettere a fine esercizio sono sensibilmente diminuiti, rispetto al 2013, per effetto della maggiore emissione delle fatture di competenza nello stesso mese di dicembre 2014.

Relativamente ai clienti in sofferenza, la variazione in aumento (pari a circa € 144 mila) è dovuta all'effetto combinato dell'incasso di 15 mila € e dell'inesigibilità di nuovi crediti per 159 mila €.

I maggiori incassi di crediti in sofferenza nel corso dell'anno hanno riguardato i crediti nei confronti di FBM Hudon per € 13.961 e di Europlastic Sud per € 1.300.



I nuovi crediti in contenzioso sono maturati nei confronti di FHP (per € 122.883), di Alitalia (per € 27.382), di IMEI (per € 4.689), di Metaltrasporti Soc. Coop. (per € 3.050) e di Omnia s.r.l. (per € 1.338).

Crediti verso impresa controllante – € 9.566.802 (€ 5.498.157 al 31.12.2013)

Rappresentano il credito maturato nell'ultimo trimestre dell'anno verso Sogin per prestazioni erogate, di cui € 5.647.824 per fatture emesse e € 3.918.978 per fatture da emettere.

Nel periodo gennaio – febbraio 2015, rispetto al saldo 2014, è stato incassato dalla controllante l'importo di € 5.724 mila.

Imposte anticipate - € 1.067.283 (€ 413.296 al 31.12.2013)

Sono formate dalle imposte calcolate su accantonamenti per oneri di competenza dell'esercizio ma fiscalmente deducibili in altri esercizi.

Il recupero di tale credito si ritiene possa ragionevolmente effettuarsi nel corso dei prossimi anni.

Crediti verso altri - € 430.007 (€ 400.666 al 31.12.2013)

Aumentano di € 29.341 rispetto all'anno precedente e risultano così suddivisi:

Crediti entro l'esercizio successivo - € 94.245 (€ 26.429 al 31.12.2013);

Tali crediti ricomprendono:

- € 55.499 per anticipi diversi, inclusi gli anticipi versati al personale dipendente;
- € 5.292 per crediti per anticipi missione corrisposti al personale dipendente;
- € 729 per credito risultante per l'affrancatrice postale;
- € 32.725 per altri crediti vari.



Crediti oltre l'esercizio successivo - € 335.762 (€ 374.237 al 31.12.2013)

Sono costituiti dai crediti per l'istanza di rimborso ai sensi dell'art. 4, comma 12, DL n. 16/2012 convertito in legge 26 aprile 2012 n° 44, per il recupero Irap periodo 2007-2011.

Disponibilità liquide - € 5.686.660 (€ 4.314.844 al 31.12.2013)

Le disponibilità liquide a fine esercizio aumentano di € 1.371.816 rispetto al 2013 e sono costituite da depositi presso banche per € 5.686.159 e dalla consistenza di denaro e valori in cassa per € 501.

L'aumento delle disponibilità liquide risente anche dell'incasso di fine anno di Sogin nella misura di € 1.602.785.

RATEI E RISCONTI ATTIVI - € 83.612 (€ 36.605 al 31.12.2013)

I risconti attivi, in aumento di circa € 47.007 rispetto all'esercizio precedente, riguardano principalmente quote di premi assicurativi relativi a polizze con durata ultrannuale, quote di servizi professionali e di servizi bancari fatturati e rilevati contabilmente nell'anno.

PATRIMONIO NETTO - € 7.532.258 (€ 6.028.227 al 31.12.2013)

I movimenti intervenuti nell'esercizio sono qui di seguito evidenziati:

| | Capitale Sociale | Riserva Legale | Altre Riserve | Utili portati A nuovo | Utile di esercizio | Totale |
|--|---------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| Valore al 31.12.2013 | 516.000 | 129.982 | 382.690 | 4.440.727 | 558.828 | 6.028.227 |
| Movimenti 2014 | | | | | | |
| Incremento capitale sociale | 2.484.000 | | | (2.484.000) | | |
| Incremento riserva legale | | 470.018 | | (470.018) | | |
| Destinazione utili d'esercizio 2013 e acconto distribuzione utili d'esercizio 2014 | | | (371.125) | | (558.828) | (929.953) |
| Utile di esercizio 2014 | | | | | 2.433.984 | 2.433.984 |
| Valore al 31.12.2014 | 3.000.000 | 600.000 | 11.565 | 1.486.709 | 2.433.984 | 7.532.258 |

Capitale sociale - € 3.000.000 (€ 516.000 al 31.12.2013)

Il Capitale sociale è rappresentato da 3.000.000 azioni ordinarie da € 1,00 ciascuna, che restano interamente liberate e attribuite per il 60% a Sogin e per il 40% ad ENEA.

Nel corso dell'esercizio si è avuto un incremento del capitale sociale pari a € 2.484.000 in applicazione della delibera dell'assemblea dei soci del 12 maggio 2014.

Riserva Legale - € 600.000 (€ 129.982 al 31.12.2013)

In concomitanza con l'incremento del capitale sociale, si è adeguato il valore della riserva legale ad un valore pari al 20% del capitale sociale. Si è pertanto avuto un incremento




della Riserva Legale pari a € 470.018 rispetto all'esercizio precedente, in applicazione della citata delibera dell'assemblea dei soci del 12 maggio 2014.

Altre Riserve - € 11.565 (€ 382.690 al 31.12.2013)

Le altre riserve si sono ridotte di un ammontare pari a € 371.125 per la distribuzione ai soci dell'acconto sulla distribuzione di utili 2014, così come previsto dall'art. 20 della legge n. 89 del 2014 (cd. legge spending review) e come recepito dalla delibera assembleare del 29 settembre 2014.

Utili portati a nuovo - € 1.486.709 (€ 4.440.727 al 31.12.2013)

Conformemente a quanto deliberato dall'assemblea dei soci del 12 maggio 2014, gli utili portati a nuovo nei precedenti esercizi sono stati utilizzati per realizzare l'incremento di capitale sociale e di riserva legale per un totale di € 2.954.018

A fine esercizio gli utili portati a nuovo ammontano a € 1.486.709.

Tenuto conto dell'utile dell'esercizio 2014 (pari a € 2.433.984), il patrimonio netto al 31.12.2014 è di € 7.532.258.

FONDI PER RISCHI ED ONERI - € 3.062.646 (€ 1.248.450 al 31.12.2013)

La consistenza e la movimentazione dei Fondi è di seguito sintetizzata:

| | Valore al 31.12.2013 | Accantonamenti | Utilizzi | Valore al 31.12.2014 |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| Fondo imposte differite | 35.307 | 0 | 0 | 35.307 |
| Fondo trattamento rifiuti radioattivi | 1.213.143 | 2.095.652 | 281.456 | 3.027.339 |
| <i>di cui</i> | | | | |
| <i>per rifiuti liquidi</i> | 1.033.555 | 2.072.215 | 226.210 | 2.879.661 |
| <i>per rifiuti solidi</i> | 179.588 | 23.437 | 55.246 | 147.778 |
| Totale | 1.248.450 | 2.095.652 | 281.456 | 3.062.646 |

Fondo per imposte differite € 35.307 (€ 35.307 al 31.12.2013)

Rileva le passività per le imposte differite generate dalle differenze temporali tra l'imponibile fiscale e il risultato ante imposte.

Fondo trattamento rifiuti radioattivi € 3.027.339 (€ 1.213.143 al 31.12.2013)

Rappresenta la stima dei costi futuri da sostenere per le fasi di lavorazione relative al trattamento e condizionamento dei rifiuti radioattivi ritirati sotto forma di liquidi, di solidi nelle categorie 1 A, 1 B e II o di sorgenti.

Si evidenzia che, nel corso del 2014, è stato stipulato un contratto per un pilot test con la società di Stato slovacca Javys per l'incenerimento di un lotto di 16 mc di rifiuti radioattivi liquidi e di 29 mc di rifiuti radioattivi solidi ad un prezzo prefissato, comprensivo dei costi di progettazione ed ingegneria e non inclusivo dei costi di trasporto dei rifiuti.

Relativamente ai rifiuti liquidi, le tipologie da sottoporre a trattamento sull'impianto ITLD22 e raccolti nell'ambito del servizio integrato sono:

La tabella seguente illustra l'articolazione dei debiti:

| | Debiti al 31.12.2014 | Debiti al 31.12.2013 | Variazione |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Debiti verso ENEA | 2.141.244 | 1.413.941 | 727.303 |
| <i>per fatture ricevute</i> | <i>1.232.881</i> | <i>834.194</i> | <i>398.687</i> |
| <i>per fatture da ricevere</i> | <i>908.363</i> | <i>579.747</i> | <i>328.616</i> |
| Debiti verso altri fornitori | 3.439.953 | 2.133.053 | 1.306.900 |
| <i>per fatture ricevute</i> | <i>1.609.462</i> | <i>1.319.956</i> | <i>289.506</i> |
| <i>per fatture da ricevere</i> | <i>1.830.491</i> | <i>813.097</i> | <i>1.017.394</i> |
| Totale | 5.581.197 | 3.546.994 | 2.034.203 |
| <i>Totale fatture ricevute</i> | <i>2.842.343</i> | <i>2.154.150</i> | <i>688.193</i> |
| <i>Totale fatture da ricevere</i> | <i>2.738.854</i> | <i>1.392.844</i> | <i>1.346.010</i> |

Nel periodo gennaio – febbraio 2015, rispetto al saldo 2014, sono state liquidate fatture ai fornitori non ENEA per un importo pari a € 1.689 mila.

Debiti verso impresa controllante – € 1.212.610 (€ 1.436.255 al 31.12.2013)

I debiti verso l'impresa controllante sono relativi a fatture emesse e ricevute, per € 121.971, e a fatture da ricevere, per € 444.670; tali debiti si riferiscono alle prestazioni di servizi fornite dalla Capogruppo (in materia di amministrazione, personale, sistemi informativi, telefonia, informatica, trasmissione dati, ...) previsti dal relativo contratto.

I debiti per IVA, riferita al mese di dicembre, da trasferirsi a Sogin ai sensi del D.M. 13.12.1979 (c.d. IVA di gruppo), ammontano complessivamente a € 645.970; il debito è stato estinto nel mese di gennaio 2015.

Nel periodo gennaio – febbraio 2015, rispetto al saldo 2014, non sono state liquidate fatture.

Debiti tributari - € 1.914.352 (€ 379.148 al 31.12.2013)

Si riferiscono a:

- debiti verso Erario per IRES (per € 1.292.547) ed IRAP (per € 323.966) risultanti dal calcolo delle imposte di fine esercizio;
- debiti per ritenute IRPEF per € 297.839 (ritenute IRPEF dipendenti mese di dicembre 2013, per € 284.667; ritenute IRPEF su lavoro autonomo, per € 6.824; ritenute IRPEF su compensi co.co.co., per € 3.759; ritenute IRPEF su indennità per cessazione, per € 1.967; altre ritenute IRPEF, per € 622).

Gli importi relativi alle ritenute IRPEF sono stati liquidati ad inizio 2015.

Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale - € 380.340 (€ 337.717 al 31.12.2013)

Si riferiscono a contributi a carico della Società verso INPS per le retribuzioni erogate a dicembre 2014, verso INAIL per il saldo delle competenze 2014, verso ENASARCO per le provvigioni erogate agli agenti, verso gli istituti assicurativi e verso Inarcassa riguardante il contributo per le prestazioni di ingegneria.

| | Valore al 31.12.2014 | Valore al 31.12.2013 | Variazioni |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| INPS per contributi su retribuzioni | 385.331 | 323.040 | 62.291 |
| INAIL | (6.368) | 10.893 | (17.261) |
| Enasarco | 815 | 396 | 419 |
| Inarcassa | 562 | 3.388 | (2.826) |
| Totale | 380.340 | 337.717 | 42.623 |

L'incremento dei contributi INPS riflette l'aumento della consistenza media del personale. Relativamente al premio INAIL la riduzione rispetto al 2013 è dovuta alla differenza tra l'acconto pagato e il saldo con l'autoliquidazione.




La variazione dei contributi Enasarco è determinata dall'aumento, rispetto al precedente esercizio, del ricorso all'agente MIT per la stipula di contratti attivi per il ritiro e lo smaltimento di rifiuti radioattivi.

La riduzione (pari a € 2.826) dei contributi Inarcassa è originata dalla riduzione delle attività di progettazione per la Società controllante rispetto al 2013.

Altri Debiti - € 1.025.970 (€ 988.068 al 31.12.2013)

Il dettaglio degli altri debiti è esposto qui di seguito.

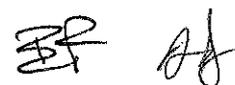
| | VALORE 31.12.2014 | AL | VALORE 31.12.2013 | AL | VARIAZIONI |
|--|----------------------|----|----------------------|----|---------------|
| Verso il personale per ferie, festività abolite, straordinari, arretrati, ecc. | 298.648 | | 438.354 | | (139.706) |
| Verso il personale per politica retributiva variabile 2014 (premio di risultato e incentivi ad personam) | 648.032 | | 506.652 | | 141.380 |
| Debiti v/Amministratori e Sindaci | 18.268 | | 2.808 | | 15.460 |
| Verso terzi per trattenute sindacali su retribuzioni | 7.079 | | 102 | | 6.977 |
| Verso Altri | 53.943 | | 40.152 | | 13.791 |
| TOTALE | 1.025.970 | | 988.068 | | 37.902 |

Diminuiscono per oltre € 139 mila, rispetto al precedente esercizio, i debiti verso il personale per ferie e festività abolite, straordinari e arretrati di retribuzione, che si attestano sul valore di € 298.648.

I debiti verso il personale per la politica retributiva variabile 2014 (relativa al premio di risultato aziendale e agli altri sistemi incentivanti ad personam) aumentano di oltre € 141 mila, riflettendo lo sforzo dell'Azienda nel premiare la performance aziendale e individuale e gli sfidanti obiettivi raggiunti nel 2014.

I debiti per competenze maturate di amministratori e sindaci aumentano, passando dagli € 2.808 del 2013 agli € 18.268 del 2014.

I debiti verso altri sono principalmente costituiti da contributi su fondi pensioni integrative del personale per € 50.266 e da contributi al fondo assistenza sanitaria per € 1.125.



RATEI E RISCONTI PASSIVI - € 20.109 (€ 0 al 31.12.2013)

Al 31 dicembre 2014 si rilevano ratei passivi per la 13ma e 14ma mensilità dei lavoratori dipendenti e per i relativi oneri sociali per un totale di € 19.348.

Si rilevano inoltre ratei passivi per € 761 per la quota di costi di competenza 2014 ma fatturati nel 2015 da un fornitore di servizi.



CONTI D'ORDINE:

Le garanzie rilasciate e gli impegni assunti sono iscritti in calce allo stato patrimoniale per l'ammontare nominale corrispondente all'effettivo impegno assunto dall'impresa alla data di bilancio, conformemente a quanto previsto dall'OIC 22.

Sono riferite a fideiussioni, cauzioni, rischi e impegni verso e da terzi e risultano così composte:

- Fideiussioni e cauzioni rilasciate da terzi nell'interesse della Società per € 6.285.493 (€ 3.011.577 al 31.12.2013)

come di seguito evidenziato:

| ENTE GARANTITO | POLIZZA N° | VALORE AL 31.12.2014 | RILASCIATA (Istituti bancari e assicurativi) | DA |
|--------------------------|------------|-------------------------|---|----|
| Ministero dell'ambiente | 1889370 | 240.000 | Coface Assicurazioni SA | |
| Ministero dell'ambiente | 1894821 | 51.646 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 1949155 | 386.060 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 1980532 | 39.635 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 2014149 | 458.527 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 2017059 | 18.895 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 2018086 | 72.410 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 2018088 | 35.620 | Coface Assicurazioni SA | |
| Az. Osp. Reggio Calabria | 2020575 | 371.00 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 2020842 | 16.255 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 2029630 | 123.980 | Coface Assicurazioni SA | |
| Enea | 2035028 | 240.00 | Coface Assicurazioni SA | |
| Enea | 2036964 | 100.000 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 1837616 | 450.773 | Coface Assicurazioni SA | |
| Ministero dell' Ambiente | 1894820 | 41.317 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 2014845 | 444.552 | Coface Assicurazioni SA | |
| Sogin S.p.A. | 2036171 | 4.900 | Coface Assicurazioni SA | |

| | | | |
|---|------------|---------|---------------------------|
| Az. Ospedaliera Univ. San Luigi Gonzaga | 2301761 | 1.208 | Reale Mutua Assicurazioni |
| Univer. Degli Studi di Bari "Aldo Moro" | 2308285 | 3.393 | Reale Mutua Assicurazioni |
| Univer. Degli Studi di Padova | 2309382 | 30.148 | Reale Mutua Assicurazioni |
| E.O. Ospedali Galliera – Genova | 2312414 | 2.900 | Reale Mutua Assicurazioni |
| Estav Nordovest | 2318644 | 32.100 | Reale Mutua Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 973400588 | 19.143 | HDI Assicurazioni SpA |
| Sogin S.p.A. | 973400660 | 35.913 | HDI Assicurazioni SpA |
| Sogin S.p.A. | 973400687 | 116.955 | HDI Assicurazioni SpA |
| Univer. Degli Studi di Milano | 973400798 | 18.599 | HDI Assicurazioni SpA |
| Sogin S.p.A. | 973400883 | 8.965 | HDI Assicurazioni SpA |
| Sogin S.p.A. | 973400886 | 73.774 | HDI Assicurazioni SpA |
| Sogin S.p.A. | 973400938 | 42.011 | HDI Assicurazioni SpA |
| Regione Calabria – Azienda Ospedaliero/Universitaria "Mater Domini" | 973400942 | 1.080 | HDI Assicurazioni SpA |
| Sogin S.p.A. | 973400949 | 181.630 | HDI Assicurazioni SpA |
| Univ. Degli Studi di Genova | 973400983 | 19.116 | HDI Assicurazioni SpA |
| Sogin S.p.A. | 107352183 | 18.160 | Unipol Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799654382 | 15.829 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799654388 | 79.504 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799654389 | 201.051 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799654818 | 130.579 | SACE BT Assicurazioni |
| Istituto Superiore di Sanità | 2977654877 | 3.889 | SACE BT Assicurazioni |
| Istituti Fisioterapici Ospedalieri | 2799655428 | 13.443 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799655999 | 13.289 | SACE BT Assicurazioni |
| CISAM – Centro Interforze Studi Applicazioni Militari | 2799656626 | 457.829 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799656748 | 13.322 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799659509 | 74.023 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799660208 | 18.090 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799660209 | 9.667 | SACE BT Assicurazioni |




| | | | |
|--|------------|---------|-------------------------------------|
| Sogin S.p.A. | 2799660585 | 41.823 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799660588 | 22.790 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 2799660587 | 30.435 | SACE BT Assicurazioni |
| Sogin S.p.A. | 7007001 | 77.899 | Banca Monte dei paschi di Siena SpA |
| Sogin S.p.A. | 7007201 | 292.145 | Banca Monte dei paschi di Siena SpA |
| Sogin S.p.A. | 7007601 | 270.000 | Banca Monte dei paschi di Siena SpA |
| Ministero Interno – Vigili del Fuoco | 7007701 | 1.183 | Banca Monte dei paschi di Siena SpA |
| Sogin S.p.A. | 7007801 | 7.008 | Banca Monte dei paschi di Siena SpA |
| Istituto Superiore Sanità | 7008701 | 1.452 | Banca Monte dei paschi di Siena SpA |
| Fondazione IRCCS | 7008901 | 2.772 | Banca Monte dei Paschi di Siena SpA |
| Istituto Oncologico Veneto | 7009601 | 5.900 | Banca Monte dei Paschi di Siena SpA |
| Sogin S.p.A. | 7009501 | 19.349 | Banca Monte dei Paschi di Siena SpA |
| Sogin S.p.A. | | 146.672 | Banca Monte dei Paschi di Siena SpA |
| Sogin S.p.A. | 7008401 | 391.360 | Banca Monte dei Paschi di Siena SpA |
| Onectra | 7004201 | 251.520 | Banca Monte dei Paschi di Siena SpA |
| Sogin S.p.A. | 7010201 | 132.170 | Banca Monte dei Paschi di Siena SpA |
| Sogin S.p.A. | 7010101 | 26.739 | Banca Monte dei Paschi di Siena SpA |
| Regione Lazio | 4056979/F | 1.000 | BNL |
| Azienda Ospedaliera Regione Siciliana V. Cervello | 406623/J | 3.650 | BNL |
| Azienda Ospedaliera Università Messina Policlinico Gemelli | 410017/K | 666.00 | BNL |
| Università degli Studi di Perugia | 407954/A | 6.700 | BNL |
| Azienda Ospedaliera Sant'Andrea | 407915/A | 1.275 | BNL |
| Azienda Ospedaliera Università Messina Policlinico Gemelli | 407375/G | 3.504 | BNL |
| Azienda Ospedaliera Sant'Andrea | 407180/G | 2.295 | BNL |
| Sogin S.p.A. | 419023/G | 19.150 | BNL |
| Sogin S.p.A. | 422247/G | 360.600 | BNL |
| Sogin S.p.A. | 422245/E | 44.646 | BNL |

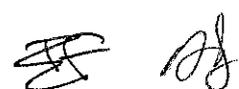
| | | | |
|--------|--|-----------|--|
| TOTALE | | 6.285.493 | |
|--------|--|-----------|--|

DP

AS

RENDICONTO FINANZIARIO

| <i>(migliaia di Euro)</i> | 2014 | 2013 |
|---|---------------|--------------|
| DISPONIBILITA' INIZIALI AL 1° GENNAIO | | |
| Cassa | 1 | 1 |
| Banche | 4.314 | 3.153 |
| TOTALE DISPONIBILITA' INIZIALI | 4.315 | 3.154 |
| LIQUIDITA' GENERATA NEL PERIODO | | |
| Autofinanziamento | | |
| <i>Utile netto dell'esercizio</i> | 2.434 | 559 |
| <i>Ammortamento immobilizzazioni materiali</i> | 694 | 550 |
| <i>Ammortamento immobilizzazioni immateriali</i> | 90 | 92 |
| <i>Variazione netta dei fondi per rischi ed oneri</i> | 1.814 | 244 |
| <i>Variazione netta del trattamento di fine rapporto</i> | -13 | -29 |
| Totale autofinanziamento | 5.019 | 1.416 |
| Liquidità generata dalla gestione operativa | | |
| <i>Investimenti in immobilizzazioni materiali</i> | -1.305 | -438 |
| <i>Investimenti in immobilizzazioni immateriali</i> | 0 | -23 |
| <i>Variazione netta del circolante</i> | -1.412 | 206 |
| Totale liquidità generata dalla gestione operativa | -2.717 | -255 |
| TOTALE LIQUIDITA' GENERATA NEL PERIODO | 2.302 | 1.161 |
| Flusso monetario da/per attività di finanziamento | | |
| Dividendi e acconti sui dividendi corrisposto ai soci | -930 | |
| DISPONIBILITA' FINALI AL 31 DICEMBRE | 5.687 | 4.315 |
| <i>Di cui:</i> | | |
| <i>Cassa</i> | 1 | 1 |
| <i>Banche</i> | 5.686 | 4.314 |



La liquidità generata nell'esercizio aumenta rispetto al periodo precedente anche per effetto dei maggiori ricavi prodotti e per una maggiore efficienza nella gestione operativa.



COMMENTI AL CONTO ECONOMICO

VALORE DELLA PRODUZIONE – € 24.874.481 (€ 18.010.938 al 31.12.2013)

Il valore della produzione 2014 è così dettagliato:

| | Valore al 31.12.2014 | Valore al 31.12.2013 | Variazioni |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------|
| - Ricavi delle vendite e delle prestazioni | 24.109.537 | 17.371.109 | 6.738.428 |
| <i>di cui da controllante</i> | 20.544.549 | 14.686.394 | 5.858.155 |
| <i>da socio Enea</i> | 1.022.849 | 952.717 | 70.132 |
| <i>da terzi non soci</i> | 2.542.139 | 1.731.998 | 810.141 |
| - Variazioni lavori in corso su ordinazione | 369.259 | 249.851 | 119.408 |
| - Altri ricavi e proventi | 395.685 | 389.978 | 5.707 |
| <i>Di cui da utilizzo fondo rischi ed oneri</i> | 281.457 | 367.222 | (85.765) |
| <i>altri ricavi</i> | 114.228 | 22.756 | 91.472 |
| TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE | 24.874.481 | 18.010.938 | 6.863.543 |

Ricavi delle vendite e delle prestazioni - € 24.109.537 (€ 17.371.109 al 31.12.2013)

I ricavi delle vendite e prestazioni riguardano le attività di bonifica, caratterizzazione, trasporto e condizionamento e trattamento dei rifiuti radioattivi. Risultano suddivisi in:

Ricavi da società controllante per € 20.544.549 (€ 14.686.394 al 31.12.2013)

I ricavi da società controllante sono così composti:

- attività per il trattamento dei rifiuti radioattivi IFEC impianto Eurex di Saluggia, per € 555.675;
- attività di precaratterizzazione IFEC Saluggia, per € 179.100;
- attività di caratterizzazione impianto Eurex Saluggia, per € 289.500;

- servizio di scoibentazione e trattamento dei rifiuti contenenti amianto del sito di Garigliano, per € 1.188.711;
- servizio di misure e prove su campioni di Garigliano, per € 182.900;
- servizio di smantellamento di grandi componenti e supporto operativo presso il sito di Saluggia, per € 122.336;
- attività di smantellamento, trattamento, condizionamento dei rifiuti presenti presso il sito IFEC Saluggia, per € 2.094.093;
- personale Nucleco distaccato per assistenza e supporto presso Sogin, per € 588.472;
- attività di custodia, trattamento e mantenimento in sicurezza dei rifiuti presenti presso il sito di Casaccia, per € 2.373.503;
- bonifica, condizionamento e trattamento dei rifiuti provenienti da OPEC-1 Waste A & B, per € 330.800;
- attività di supporto alla radioprotezione operativa nei siti di Caorso, Trino, Latina, Garigliano, Bosco Marengo, Saluggia, Casaccia e Trisaia, per € 1.966.499;
- attività per Bohunice Slovacchia, per € 342.360;
- attività di bonifica delle trincee del Garigliano, per € 1.702.929;
- attività di trattamento delle scatole a guanti Nucleco, per € 157.740;
- attività di cementazione e riconfezionamento overpacks, per € 499.870;
- smantellamento della condotta a mare presso il sito di Trisaia, per € 1.716.516;
- attività di trattamento di nuove scatole a guanti, per € 1.283.910;
- analisi della turbina del sito di Garigliano, per € 394.080;
- documentazione della scatola a guanti presso il sito di Casaccia, per € 756.248;
- bonifica presso il sito di Segrate ex-CISE, per € 1.272.730;
- analisi radiochimiche per Trino e Caorso, per € 994.200;
- attività di progettazione ed esecuzione e rimozione linea calda di collegamento della vasca Waste Pond di Saluggia, per € 170.966;
- attività di completamento dello scavo della fossa 7.1. di Trisaia, per € 188.683;
- attività di caratterizzazione di fusti rilasciabili presso il sito di Garigliano, per € 674.645;

- attività di messa in sicurezza di colli e manufatti presso il deposito Nucleco C48a, per € 291.945;
- altre attività varie: attività di ingegneria, per € 33.980; VDR Eurex Saluggia, per € 34.056; qualifica di matrici cementizie per rifiuti di terza categoria, per € 5.440; trattamento della lana di roccia di Latina, per € 25.000; decoibentazione di quadri elettrici di Garigliano, per € 76.829; servizio navetta presso C.R. Casaccia, per € 24.255; servizio di supporto operativo scatole a guanti, per € 26.578.

Ricavi da società collegata per € 1.022.849 (€ 952.717 al 31.12.2013)

Riguardano principalmente attività di custodia, trattamento e mantenimento in sicurezza dei rifiuti presenti presso il sito della Casaccia per € 994.251 e altri ricavi per € 28.598.

Ricavi per terzi per € 2.542.139 (€ 1.731.998 al 31.12.2013)

Riguardano le attività di ritiro, confezionamento, trasporto, trattamento di rifiuti radioattivi provenienti da ospedali, laboratori pubblici e privati all'interno del cd. Servizio Integrato.

Tra questi rientrano:

- attività di confezionamento, trasporto e compattazione di rifiuti radioattivi (Sint) per € 1.334.228;
- attività e supporto di radioprotezione presso il C.C. Ispra per un totale di € 1.087.717;
- attività estere derivanti da attività di supporto alla caratterizzazione presso JRC-ITU KARLSRUHE per € 43.258;
- attività di consulenza per il progetto Kosovo per € 2.430;
- altre attività di studio e consulenza all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per € 72.470.

Variazioni dei lavori in corso su ordinazione - € 369.259 (€ 249.851 al 31.12.2013)

La variazione dei lavori in corso su ordinazione, pari a € 369.259, è stata determinata utilizzando il metodo di valutazione "cost to cost". Si riferisce all'avanzamento dei lavori

riguardanti la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di bonifica della fossa denominata 7.1 presso il sito Sogin di Trisaia impianto ITREC .

Per l'illustrazione di maggior dettaglio, si rimanda alle indicazioni riportate nello stato patrimoniale attivo alla voce "lavori in corso di ordinazione".

Altri ricavi e proventi - € 395.685 (€ 389.978 al 31.12.2013)

La posta è costituita:

- dall'utilizzo del fondo oneri futuri per trattamento rifiuti solidi e liquidi pregressi per i rifiuti trattati nel corso del 2014, per € 281.457;
- dalle sopravvenienze attive dell'esercizio che ammontano a € 110.958 e riguardano chiusure di stanziamenti effettuati negli anni precedenti (per € 70.011), ricavi non rilevati nel 2013 (per € 39.247) e altri ricavi non determinati dall'attività tipica dell'azienda (per € 1.700);
- da € 614 per recupero spese per assegnazione di auto aziendali al personale dirigente;
- da proventi diversi per € 2.656, che riguardano principalmente il rimborso INAIL per infortuni di dipendenti.

COSTI DELLA PRODUZIONE - € 20.985.274 (€ 17.136.821 al 31.12.2013)

I costi sono iscritti secondo il principio della competenza dell'esercizio, indipendentemente dalla data del pagamento.

Per ciascuna aggregazione di voce di costo si forniscono, di seguito, ulteriori dettagli.

Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci – € 972.088 (€ 1.086.388 al 31.12.2013)

Il costo è riferito ad € 320.625 per acquisti di magazzino (che riguardano fusti, overpack, MOWA, fusti da 200 litri rossi e grigi e fustini da 60 litri rossi e blu), ad € 22.330 per acquisti di combustibile per auto trazione e per riscaldamento e ad € 18.012 per fornitura materiale di cancelleria e stampati.

I residui costi (pari a € 611.121) riferiti ad acquisti non destinati a magazzino hanno riguardato principalmente materiale da cantiere, contenitori e materiali accessori, bancali in ferro rinforzati per lo stoccaggio presso i depositi, manutenzione periodica di filtri e prefiltri per gli impianti di trattamento, materiali di consumo per il laboratorio e materiali di igiene per gli addetti operativi.

Servizi - € 6.025.664 (€ 5.091.276 al 31.12.2013).

La voce comprende le seguenti principali tipologie di costi:

| | Valore al 31.12.2014 | Valore al 31.12.2013 | Variazione |
|--|-------------------------|-------------------------|------------|
| Servizi erogati da ENEA | 1.710.960 | 1.401.523 | 309.437 |
| Servizi erogati da Sogin | 932.753 | 1.094.679 | (161.926) |
| Servizi, consulenza e servizi da imprese | 409.387 | 247.027 | 162.360 |
| Manutenzioni e riparazioni | 522.860 | 347.658 | 175.202 |
| Servizi di pulizia, vigilanza e lavanderia | 332.056 | 346.160 | (14.104) |
| Spese professionali, notarili, legali e simili | 339.044 | 173.681 | 165.363 |
| Spese telefoniche e postali | 13.328 | 17.367 | (4.039) |
| Assicurazioni | 224.505 | 79.371 | 145.134 |
| Consiglio di Amministrazione | 199.298 | 210.790 | (11.492) |



| | | | |
|---|------------------|------------------|----------------|
| Collegio Sindacale | 34.530 | 34.644 | (114) |
| Spese di vitto e alloggio dipendenti e collaboratori | 591.511 | 542.084 | 49.427 |
| Spese per corsi di formazione e aggiornamenti professionali | 65.585 | 31.060 | 34.525 |
| Spese di trasporto e facchinaggio | 284.868 | 345.378 | (60.510) |
| Altre spese per servizi al personale, prest.sanitarie banche ecc. | 219.905 | 142.400 | 77.505 |
| Altri servizi | 482.984 | 77.454 | 405.530 |
| TOTALE | 6.025.664 | 5.091.276 | 934.388 |

Per quanto concerne i servizi resi da Enea, essi si presentano in aumento rispetto al 2013 per un importo di € 309.437, per l'effetto combinato dei seguenti fattori:

- riduzione degli importi riconosciuti ad ENEA a titolo di quota di confinamento dei rifiuti radioattivi ritirati nel 2014, per € 29.968;
- incremento dei servizi di analisi, dosimetri e WBC per il personale dipendente, per € 323.286;
- aumento dei servizi di centro (+ € 16.119), che comprendono: energia elettrica, aria compressa, acqua potabile, riscaldamento, smaltimento rifiuti, acque reflue, trasporto del personale, servizio rete, telefonia interna al centro, vigili del fuoco, gestione emergenze e reperibilità, gestione servizio di vigilanza e sorveglianza ambientale.

I servizi forniti da Sogin sono diminuiti, rispetto al 2013, per un importo totale pari a € 161.926, per l'effetto combinato delle seguenti dinamiche:

- aumento del personale in comando per € 264.131;
- diminuzione del costo del supporto (previsto dal contratto di prestazione di servizi) alle attività delle aree amministrazione, personale, legale, informatica e sicurezza per € 426.057.

Con riferimento agli altri costi per servizi, rispetto al 2013 si sono registrate le seguenti principali variazioni:

- aumento dei costi per consulenze e servizi da imprese per € 162.360, dovute all'aumento delle spese relative all'asporto e scarica di materiali speciali tossici (+ € 24.439), all'incremento per le spese di traduzioni e interpretariato (+ € 9.845) ed all'aumento delle altre spese per servizi da società terze funzionali all'attività di gestione e smaltimento rifiuti;

- rifiuti nello stato in cui sono stati accettati presso il sito Nucleco e su cui devono essere effettuate tutte le fasi di riconfezionamento e caratterizzazione per la costituzione del lotto di trattamento;
- rifiuti sui quali sono già state effettuate le fasi di riconfezionamento e di caratterizzazione radiologica e chimica;
- rifiuti liquidi miscelati nella composizione di un lotto di trattamento.

Nell'anno si è provveduto all'accantonamento dell'importo di € 2.072.215 per adeguare il valore del fondo anche alle sopravvenute esigenze di sicurezza nelle fasi di travaso e trattamento che comportano un maggiore impiego di manodopera. L'utilizzo del fondo è stato di € 226.210 derivante dalle attività di trattamento interno all'impianto ITLD 22 e dallo scarico dei liquidi decontaminati per un totale di 60 mc avvenuto nel mese di maggio 2014 per 30 mc e nel mese di dicembre 2014 per 30 mc.

Il valore del fondo a fine esercizio ammonta a € 2.879.661 e corrisponde alla stima complessiva dei costi di trattamento dell'intero lotto di liquidi in giacenza.

Relativamente ai rifiuti solidi:

- in chiusura d'anno è stato effettuato un accantonamento di importo pari a € 23.437 per il trattamento dei rifiuti arrivati nel 2014 e non trattati al 31 dicembre; il loro trattamento è previsto entro la fine del 2015;
- il valore del fondo a fine esercizio ammonta a € 147.778. Il valore corrisponde alla stima complessiva dei costi di trattamento per i rifiuti non trattati alla fine dell'esercizio.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO – € 436.624 (€ 450.364 al 31.12.2013)

Il fondo è accantonato in conformità alle leggi e ai contratti di lavoro in vigore e riflette la passività maturata nei confronti di tutti i dipendenti alla data del bilancio, al netto delle anticipazioni concesse ai dipendenti nei casi previsti dalla legge ed al netto dell'imposta sostitutiva sulla rivalutazione TFR.

La movimentazione di tale voce nel corso dell'esercizio 2014 è così rappresentata:



| | |
|-------------------------------|----------------|
| Valore al 31.12.2013 | 450.364 |
| Accantonamenti dell'esercizio | 6.580 |
| Utilizzi dell'esercizio | (20.319) |
| Valore al 31.12.2014 | 436.624 |

DEBITI - € 10.938.612 (€ 6.977.542 al 31.12.2013)

Sono iscritti al valore nominale, ritenuto rappresentativo del valore di estinzione.

Acconti verso terzi - € 0 (€ 266.067 al 31.12.2013)

Tali acconti non si sono manifestati mentre erano stati rilevati, nel 2013, per € 266.067.

Acconti verso controllanti - € 824.143 (€ 23.293 al 31.12.2013)

L'aumento rispetto all'esercizio precedente si riferisce alla fatturazione in acconto alla Società Controllante degli importi riferiti alle attività di progettazione esecutiva e ai lavori di bonifica della fossa 7.1 presso l'impianto Sogin ITREC della Trisaia.

Debiti verso fornitori (esclusa la controllante) - € 5.581.197 (€ 3.546.994 al 31.12.2013)

Includono, per un ammontare di € 2.842.343, gli importi delle fatture ricevute per forniture di materiali, servizi e prestazioni diverse.

Inoltre, comprendono il valore di € 2.738.854 per fatture da ricevere a fronte di prestazioni e servizi maturati al 31 dicembre 2014 di cui € 908.363 per servizi e canoni uso impianti resi da Enea non ancora fatturati.



- incremento dei costi per manutenzioni e riparazioni per € 175.202, determinato anche dal maggior utilizzo degli impianti di trattamento rifiuti;
- riduzione delle spese per servizi di pulizia, vigilanza e lavanderia (- € 14.104), generata principalmente dalla razionalizzazione dei servizi di pulizia e lavanderia;
- diminuzione delle spese per gli organi sociali, pari a € - 11.492 per il Consiglio di Amministrazione e - € 114 per il Collegio Sindacale;
- aumento delle spese professionali, notarili, legali e simili per € 165.363, principalmente per effetto dell'assegnazione di consulenze nel settore della Responsabilità amministrativa d'impresa, per effetto del potenziamento dell'attività di comunicazione esterna e della relativa maggiore assegnazione di incarichi di collaborazione professionale sul tema con l'obiettivo di accrescere il potenziale di acquisizione di nuove commesse sul mercato non captive;
- diminuzione delle spese telefoniche e postali per € 4.039, che consolida il trend di riduzione già in atto dal 2013;
- aumento dei costi per assicurazioni per € 145.135, in quanto a seguito dell'incremento dei volumi di attività (legato all'aumento della partecipazione a gare d'appalto e della successiva assegnazione definitiva di contratti d'appalto) si sono resi necessari un maggior numero di polizze assicurative richieste dalle stazioni appaltanti (polizze di responsabilità civile professionale, polizze a copertura dei danni da esecuzione lavori) e un crescente numero di polizze fideiussorie per cauzione provvisoria o definitiva (in applicazione delle previsioni del Codice degli Appalti Pubblici);

Inoltre sono state potenziate le coperture assicurative previste dalle polizze precedentemente adottate ampliando i massimali di copertura;

- aumento delle spese di vitto e alloggio per missioni a piè di lista di dipendenti e collaboratori nei vari siti Sogin e clienti terzi per € 49.427, anche per effetto dell'incremento nei volumi di attività che sono stati contraddistinti da un maggior volume delle trasferte del personale dipendente presso i cantieri;
- incremento (+ € 34.525) delle spese per corsi di formazione e aggiornamento professionale del personale dipendente, determinato dall'esigenza di un maggiore sviluppo delle risorse umane, funzionale ai nuovi sfidanti obiettivi e ai nuovi livelli di attività della Società;

- razionalizzazione delle spese di trasporto e facchinaggio, che sono diminuite rispetto all'esercizio precedente per € 60.510;
- incremento delle altre spese per servizi al personale, prestazioni sanitarie e bancarie, per € 77.505. All'interno di tali spese rientrano i costi per le competenze dell'agenzia fornitrice delle prestazioni di lavoro interinale, che per il 2014 sono stati complessivamente pari a € 77.489, in aumento di circa € 41 mila rispetto all'esercizio precedente. Rispetto all'esercizio precedente si rileva una sostanziale stabilità delle commissioni bancarie, passate dagli € 84.905 del 2013 agli € 87.532 dell'attuale esercizio, nonostante l'incremento dei volumi di attività abbia determinato un rilevante aumento anche del ricorso alle prestazioni bancarie.

Le variazioni in diminuzione sono state determinate essenzialmente da una maggiore ottimizzazione ed integrazione con la controllante, consolidando il trend avviato già nello scorso esercizio.

Godimento beni di terzi - € 791.688 (€ 624.330 al 31.12.2013)

La voce è composta da:

| | 31.12.2014 | 31.12.2013 | Variazioni |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Canoni per uso impianti di Enea | 228.732 | 220.588 | 8.144 |
| Canoni per locazione immobili Enea | 236.013 | 235.307 | 706 |
| Canoni per noleggio automezzi | 253.735 | 119.025 | 104.950 |
| Altri canoni e noleggi | 73.208 | 49.410 | 23.798 |
| TOTALE | 791.688 | 624.330 | 167.358 |

L'incremento (pari a oltre € 8 mila) dei canoni per uso impianti di Enea è determinato dall'incremento della produzione degli impianti e dal nuovo calcolo che inserisce gli investimenti da parte Enea riguardante la licenza.

L'aumento dei canoni per locazioni immobili Enea per € 706 è dovuto esclusivamente all'aggiornamento Istat.

L'aumento dei canoni per noleggi automezzi pari a circa € 105 mila è stato determinato




dall'incremento del ricorso al noleggio automezzi esterno funzionale allo sviluppo del business attraverso l'incremento delle trasferte da parte del personale.

Per la voce di altri canoni e noleggi, l'incremento è dovuto essenzialmente a circa € 24 mila di canoni per noleggio di un robot escavatore funzionale all'attività di bonifica ambientale presso un cantiere esterno.

Personale - € 9.911.060 (€ 8.818.019 al 31.12.2013)

Si rileva un incremento del costo del personale complessivo, principalmente per effetto dei seguenti fattori:

- aumento della consistenza media annua di personale dipendente;
- incremento del ricorso alle prestazioni di lavoro interinale (i cui costi figurano all'interno della voce altri costi di personale);
- incremento dei minimi contrattuali derivanti dal rinnovo della parte economica del CCNL del settore chimico;
- politiche di sviluppo risorse umane;
- aumento della politica retributiva variabile sul personale dipendente con effetto un tantum per il 2014 sul costo del personale (evitando di generare effetti di trascinarsi sul costo fisso del personale per il 2015), teso a premiare il raggiungimento degli obiettivi aziendali e individuali e l'elevata performance aziendale del 2014.

Si riporta qui di seguito l'evoluzione della consistenza finale e media annua del personale dipendente relativa ai due esercizi:

| | Consistenza al 31.12.2014 | Consistenza al 31.12.2013 | Consistenza Media del periodo 2014 | Consistenza Media del periodo 2013 |
|------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Dirigenti n° | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Quadri n° | 20 | 19 | 19 | 21 |
| Impiegati n° | 101 | 82 | 88 | 88 |
| Operai n° | 49 | 49 | 53 | 49 |
| Totale n° | 171 | 151 | 161 | 159 |

Il costo del personale dell'esercizio è così dettagliato:

| | 31.12.2014 | 31.12.2013 | Variazioni |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Stipendi, salari ed altre remunerazioni | 6.757.112 | 6.178.730 | 578.382 |
| Oneri sociali obbligatori | 2.016.967 | 1.981.933 | 35.034 |
| T.F.R. | 348.785 | 334.397 | 14.388 |
| Altri costi di personale | 788.196 | 322.959 | 465.237 |
| TOTALE | 9.911.060 | 8.818.019 | 1.093.041 |




Ammortamenti e svalutazioni - € 847.276 (€ 679.033 al 31.12.2013)

L'incremento è dovuto esclusivamente all'acquisizione di beni materiali e immateriali effettuata negli anni.

La voce risulta composta da:

€ 89.733 per ammortamenti di immobilizzazioni immateriali di cui:

- € 9.516 per ammortamenti di costi di brevetto industriale e diritti opere dell'ingegno (relativi principalmente alle due licenze software Solidworks premium 2013);
- € 80.217 per ammortamenti di migliorie su beni di terzi (riguardanti la torcia al plasma-manipolatore e accessori acquisita nel corso del 2012);

€ 694.553 per ammortamenti di immobilizzazioni materiali di cui:

- € 655.442 per attrezzature industriali e commerciali (relativi principalmente a due tavole rotanti, quattro container ISO 20 coibentati completi di mobilio per la gestione dei cantieri fuori dal centro Nucleco, un carrello elevatore elettrico marca OM completo di pinza idraulica, due armadi climatizzati più due stampi, una bilancia ed un misuratore per la gestione del laboratorio chimico-nucleare, pc netbook, hard disk, server, pc Olidata Vassant e Ipad Lenovo);
- € 39.111 per impianti e macchinari (riferito in particolar modo ad un escavatore elettrico completo di accessori, un demolitore idraulico, una cesoia idraulica, una benna scavo, un prolungamento per braccio e una fresa);

€ 62.990 per svalutazioni di crediti commerciali compresi nell'attivo circolante.

Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci -

€ - 8.466 (€ 117.173 al 31.12.2013)

La variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo è data dal minor utilizzo dei materiali da magazzino.

Altri accantonamenti - € 2.095.652 (€ 611.586 al 31.12.2013)

Questa voce si riferisce all'accantonamento al fondo trattamento rifiuti radioattivi pregressi. Riguarda il deposito dei rifiuti liquidi e solidi ritirati e non trattati, entro l'esercizio corrente, la cui dettagliata esposizione trova evidenza nel passivo dello stato patrimoniale alla voce "fondo trattamento rifiuti".

Oneri diversi di gestione - € 350.312 (€ 109.016 al 31.12.2013)

Gli oneri diversi di gestione riguardano essenzialmente:

- contributi associativi diversi per € 72.694, tra i più significativi sono la Federchimica per € 32.020 e l'Unione Industriali di Roma per € 24.000; quota associativa Uni per € 752; iscrizione albo smaltitori per € 2.372; Inarcassa per € 140; Enasarco per € 404;
- tributi, tasse e concessioni governative per € 20.383; riguardano tasse per vidimazione libri sociali, imposte di bollo e altri tributi vari, tra cui € 9.298 relativi all'imposizione fiscale per la realizzazione della bonifica amianto per la Asl di Caserta;
- libri, giornali e riviste specializzate per € 14.515, riguardanti essenzialmente riviste specializzate in materia amministrativo-fiscale e del lavoro;
- spese per ospiti per € 3.324;
- spese di rappresentanza per € 2.011;
- sopravvenienze passive ordinarie per € 233.329 per costi di competenza del precedente esercizio. Sono costituite principalmente da: € 82.333 per maggiori costi a conguaglio (rispetto a quanto stimato in fase di chiusura del bilancio 2013) per utenze e servizi forniti dal Centro Ricerche Enea Casaccia; € 21.957 per servizi di analisi del personale Nucleco presso il Centro ricerche Ispra svoltasi nel 2012 e nel 2013 e precedentemente non fatturati dalla controparte; € 16.151 per superiori importi a conguaglio (rispetto a quanto stimato in fase di chiusura del bilancio 2013) dei premi assicurativi per le polizze di responsabilità civile; € 11.600 per servizi di manutenzione svoltasi nel 2013 e non contabilizzati nell'esercizio precedente; € 96.981 per chiusura di stanziamenti effettuati negli esercizi precedenti
- spese generali e varie per € 4.057.

PROVENTI E ONERI FINANZIARI – € 60.984 (€ 55.305 al 31.12.2013)

I proventi finanziari sono pari a 60.984 € e sono costituiti interamente da interessi attivi su c/c bancari.

Imposte su reddito dell'esercizio correnti, differite e anticipate - € 1.516.207 (€ 370.594 al 31.12.2013)

Le imposte correnti sul reddito del periodo, sono iscritte in bilancio tra i valori patrimoniali in base alla stima del reddito imponibile.

Le imposte sul reddito, differite e anticipate sono calcolate sulle differenze temporanee tra i valori patrimoniali iscritti in bilancio e i corrispondenti valori riconosciuti ai fini fiscali, in base all'aliquota tributaria applicabile al momento in cui si riversano le medesime differenze temporanee.

L'iscrizione delle imposte anticipate tra le attività è subordinata alla ragionevole certezza della loro recuperabilità

Dettaglio delle imposte

Di seguito le tabelle con il dettaglio delle imposte, la riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRES), la riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRAP) e la determinazione delle imposte anticipate. Lo scostamento tra bilancio civilistico e fiscale è dovuto a imposte anticipate che saranno recuperate nel corso degli esercizi successivi.

| | Valore al 31.12.2014 | Valore al 31.12.2013 | Variazione |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Imposte correnti | | | |
| IRES | 1.617.174 | 331.149 | 1.286.025 |
| IRAP | 553.021 | 219.857 | 333.164 |
| Totale imposte correnti | 2.170.195 | 551.006 | 1.619.189 |
| Imposte anticipate | | | |
| Imposte anticipate | (893.065) | (353.269) | (539.796) |
| Imposte differite | 0 | 1.992 | (1.992) |
| Recupero imposte anticipate | 239.077 | 170.864 | 68.213 |
| Recupero imposte differite | 0 | 0 | 0 |
| Totale | 1.516.207 | 370.593 | 1.145.614 |

IRES - Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico

| Descrizione | Valore | Imposte |
|---|------------------|------------------|
| <i>Risultato prime delle imposte (onere fiscale teorico 27.5%)</i> | 3.950.191 | 1.086.303 |
| <i>Differenze temporanee tassabili in esercizi successivi</i> | | |
| <i>Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi</i> | | |
| <i>Accantonamento al fondo trattamento rifiuti</i> | 2.095.652 | |
| <i>Accantonamento al fondo svalutazione crediti</i> | 43.587 | |
| <i>Premio di produzione non erogato</i> | 674.475 | |
| <i>Stanziamento spese legali</i> | 10.765 | |
| <i>Ammortamento cespiti</i> | 66.344 | |
| Totale | 2.890.823 | |
| <i>Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti</i> | | |
| <i>Utilizzo accantonamenti</i> | (281.457) | |
| <i>Premio di produzione erogato</i> | (536.812) | |
| <i>Recupero ammortamenti eccedenti</i> | (3.197) | |
| Totale | (821.466) | |
| <i>Differenze che non si riverteranno negli esercizi successivi</i> | | |
| <i>le variazioni in aumento sono relative a spese auto- veicoli, sopravv. passive, altre spese indeducibili (spese telefoniche e varie)</i> | (138.916) | |
| Imponibile fiscale | 5.880.632 | |
| Imposte correnti sul reddito dell'esercizio al 27,50% | | 1.617.174 |




IRAP - Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico

| Descrizione | Valore | Imposte |
|---|--------------------|----------------|
| Differenze tra valore e costi della produzione | 3.889.207 | |
| Deduzioni IRAP | (4.127.753) | |
| Costi non rilevanti ai fini IRAP | 11.317.618 | |
| Onere fiscale teorico medio (aliquota 4,68%) | 11.079.072 | 518.568 |
| Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi | 2.095.652 | |
| Accantonamento al fondo trattamento rifiuti pregressi | | |
| Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti | | |
| Utilizzo accantonamenti | (281.457) | |
| Differenze che non si riverteranno negli esercizi successivi | (1.078.119) | |
| le variazioni in aumento sono essenzialmente dovute al saldo tra costi per prestazioni di lavoro parasubordinato non deducibili ai fini IRAP ed all'utilizzo fondi e ricavi per personale distaccato. | | |
| Imponibile fiscale | 11.815.148 | |
| Imposte correnti sul reddito dell'esercizio al 4,68% | | 553.021 |



Imposte anticipate

(1/2)

| Voce | Credito per imposte anticipate | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|---|-------------------|--------------------|
| | Saldo all'1.1.2014 | | | Utilizzazione 2014 | | |
| | Importo imposte anticipate Importo | Aliquota media | Importo credito | Importo imposte anticipate utilizzate Utilizzato | Aliquota media | Importo credito |
| Fondo oneri futuri | 611.586 | 27,50% | 168.185 | 281.457 | 32,18% | 90.575 |
| Svalutazione crediti | 189.497 | 27,50% | 52.112 | | | |
| Spese legali | 31.879 | 27,50% | 8.767 | | | |
| Premio produttività | 536.812 | 27,50% | 147.623 | 536.812 | 27,50% | 147.623 |
| Ammortamento cespiti | 28.883 | 27,50% | 7.943 | 3.197 | 27,50% | 879 |
| | 1.398.657 | | 384.630 | 821.466 | | 239.077 |

(2/2)

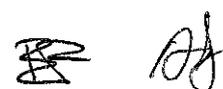
| Voce | Credito per imposte anticipate | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|---|--|----------------------------------|---|-------------------------------|
| | Accantonamento 2014 | | | Residuo al 31.12.2014 | | |
| | Importo Accantonato | Imposte anticipate aliquota media | imposte anticipate importo credito | importo anticip. (residuo) | Imposte anticipate aliquota media | residuo importo credito |
| Fondo oneri futuri | 2.095.653 | 32,18% | 674.393 | 2.425.781 | 32,18% | 780.669 |
| Svalutazione crediti | 43.587 | 27,50% | 11.986 | 233.084 | 27,50% | 64.098 |
| Spese legali | 10.765 | 27,50% | 2.960 | 42.644 | 27,50% | 11.727 |
| Premio produttività | 674.475 | 27,50% | 185.481 | 674.475 | 27,50% | 185.480 |
| Ammortamento cespiti | 66.344 | 27,50% | 18.245 | 92.029 | 27,50% | 25.308 |
| | 2.890.824 | | 893.065 | 3.468.013 | | 1.067.282 |




Informativa sull'attività di direzione e coordinamento

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2497 bis comma 4 e 5 del Codice Civile, si precisa che la Società è sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte della "Sogin S.p.A." che redige il bilancio consolidato. Di seguito viene esposto un prospetto riepilogativo dei dati essenziali dell'ultimo bilancio approvato (Esercizio 2011) della controllante:

| STATO PATRIMONIALE | 31/12/2013 | 31/12/2012 |
|---|--------------------|--------------------|
| <u>ATTIVO:</u> | | |
| A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti | | |
| B) Immobilizzazioni | 31.152.741 | 32.628.129 |
| C) Attivo Circolante | 372.398.651 | 271.332.225 |
| D) Ratei e Risconti | 508.244 | 838.269 |
| Totale Attivo | 404.059.636 | 304.798.623 |
| <u>PASSIVO:</u> | | |
| A) Patrimonio Netto: | | |
| Capitale sociale | 15.100.000 | 15.100.000 |
| Riserve | 28.828.175 | 24.628.403 |
| Utile (perdita) dell'esercizio | 472.552 | 4.199.772 |
| Totale Patrimonio Netto | 44.400.727 | 43.928.175 |
| B) Fondi per rischi e oneri | 12.398.911 | 6.315.663 |
| C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato | 11.152.945 | 11.385.771 |
| D) Debiti | 335.967.406 | 243.027.412 |
| E) Ratei e Risconti | 139.647 | 141.602 |
| Totale Passivo | 359.658.909 | 260.870.448 |
| <u>GARANZIE, IMPEGNI E ALTRI RISCHI</u> | 395.597.733 | 551.509.708 |
| <u>CONTO ECONOMICO:</u> | | |
| A) Valore della Produzione | 366.697.148 | 220.988.628 |
| B) Costi della Produzione | 368.365.616 | (217.612.887) |



| | | |
|---|------------------|------------------|
| C) Proventi e oneri finanziari | 2.883.744 | 2.593.338 |
| D) Rettifiche di valore di attività finanziarie | | |
| E) Proventi e oneri straordinari | 2.241.359 | 2.658.964 |
| Risultato lordo d'esercizio (A-B+C+D+E) | 3.436.635 | 8.628.043 |
| Imposte sul reddito dell'esercizio | (2.964.083) | (4.428.271) |
| Utile (perdita) dell'esercizio | 472.552 | 4.199.772 |



RESOCONTO PATRIMONIALE-ECONOMICO CON GLI AZIONISTI

La società Nucleco, svolge attività operative, per i due soci, regolate da contratti d'appalto per servizi, forniture e di supporto.

In base a questi rapporti si manifestano in bilancio ricavi, costi, crediti, debiti, ed acconti come sinteticamente rappresentato nella tabella seguente:

| | 2014 | 2013 | Variazione |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| Ricavi | | | |
| - Sogin S.p.A. | 20.544.549 | 14.686.394 | 5.858.155 |
| - Enea | 1.022.849 | 952.717 | 70.132 |
| Costi | | | |
| - Sogin S.p.A. | 1.051.857 | 1.215.511 | (163.654) |
| - Enea | 2.175.705 | 1.857.417 | 318.288 |
| Crediti al 31.12 | | | |
| - Sogin S.p.A. | 9.566.802 | 5.498.157 | 4.068.645 |
| - Enea | 727.426 | 896.337 | (168.911) |
| Debito al 31.12 | | | |
| - Sogin S.p.A. | 1.212.610 | 1.459.547 | (246.937) |
| - Enea | 2.141.244 | 1.413.941 | 727.303 |
| - Acconti | | | |
| - Sogin S.p.A. | 824.143 | 23.293 | 800.850 |

Ricavi

I ricavi generati nel 2014 dalle attività con le parti correlate ammontano rispettivamente a € 20.545 mila con Sogin (€ 14.686 mila nel 2013) e € 1.023 mila con Enea (€ 953 mila nel 2013)

Costi

Verso Sogin sono stati sostenuti costi per € 1.052 mila (€ 1.216 mila nel 2013) in relazione ai seguenti servizi resi:

- € 485 mila (€ 792 mila nel 2013) per servizi di consulenza, assistenza e supporto delle strutture della società Capogruppo determinati secondo le previsioni del contratto di servizio;
- € 567 mila (€ 303 mila nel 2013) personale in distacco presso la nostra sede.

Verso Enea sono stati sostenuti i seguenti costi per € 2.176 mila (€ 1.857 mila nel 2013) in relazione a servizi resi per:

- canoni uso impianti commisurato alla produzione dell'anno per € 229 mila (€ 221 mila nel 2013);
- canone locazione edifici e depositi, risultato pari a € 236 mila (€ 235 mila nel 2013) e quindi variato in base all'adeguamento annuo ISTAT del canone contrattuale intervenuto nel 2014;
- servizi di centro per € 800 mila (€ 699 mila nel 2013), che comprendono: energia elettrica, aria compressa, acqua potabile, riscaldamento, smaltimento rifiuti, acque reflue, trasporto del personale, servizio rete, telefonia interna al centro, vigili del fuoco, gestione emergenze e reperibilità, gestione servizio di vigilanza e sorveglianza ambientale;
- altri servizi diversi, quali analisi WBC sul personale, taratura strumenti e servizio di dosimetria per € 750 mila (€ 511 mila nel 2013);
- quota per lo smaltimento finale di rifiuti radioattivi, richiesta ai produttori nell'ambito del servizio integrato per € 161 mila (€ 191 mila nel 2013);

Crediti

Verso Sogin il credito a fine esercizio ammonta a € 9.567 mila (€ 5.498 nel 2013) e consiste nei corrispettivi maturati per prestazioni erogate, di cui € 5.648 mila per fatture emesse e € 3.919 mila per fatture da emettere.

Il credito verso Enea a fine esercizio è pari a € 727 mila (€ 896 mila nel 2013) ed è costituito dai corrispettivi maturati per prestazioni erogate, di cui € 286 mila per fatture emesse e € 442 mila per fatture da emettere.

Debiti

I debiti verso Sogin ammontano a € 1.213 mila (€ 1.460 mila nel 2013) e consistono nel saldo IVA (IVA di gruppo ai sensi D.M. 1312/79) di dicembre per € 646 mila, di € 122 mila per fatture ricevute e € 445 mila per fatture da ricevere.

I debiti verso Enea ammontano a € 2.141 mila (€ 1.414 nel 2013), di cui € 1.233 mila per fatture ricevute e € 908 mila per fatture da ricevere.

Acconti

Gli acconti ammontano a € 824 mila (€ 23 mila al 31.12.2013) e si riferiscono alle quote degli anticipi per il contratto "WASTE A e B" presso l'impianto Sogin Opec 1 Casaccia. Non sono stati ricevuti anticipi dal socio Enea.

Il presente bilancio è conforme alle scritture contabili regolarmente tenute e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale economica e finanziaria della società.