



Camera di Commercio
Roma



registroimprese

www.registroimprese.it

N. PRA/102341/2011/CRMAUTO

ROMA, 23/05/2011

RICEVUTA DELL'AVVENUTA PRESENTAZIONE VIA TELEMATICA ALL'UFFICIO
REGISTRO IMPRESE DI ROMA
DEI SEGUENTI ATTI E DOMANDE:

RELATIVAMENTE ALL'IMPRESA:
NUCLECO - SOCIETA' PER L'ECOINGEGNERIA NUCLEARE - SOCIETA' PER AZIONI

FORMA GIURIDICA: SOCIETA' PER AZIONI
CODICE FISCALE E NUMERO DI ISCRIZIONE: 05081150582
DEL REGISTRO IMPRESE DI ROMA

ISCRITTA NELLA SEZIONE ORDINARIA
NUMERO REPERTORIO ECONOMICO AMMINISTRATIVO: 477578

ELENCO DEGLI ATTI PRESENTATI:

- | | |
|--|----------------------|
| 1) 711 BILANCIO ORDINARIO D'ESERCIZIO | DT. ATTO: 31/12/2010 |
| 2) 508 COMUNICAZIONE ELENCO SOCI
CONFERMA ELENCO SOCI | DT. ATTO: 11/05/2011 |

ELENCO DEI MODELLI PRESENTATI:

B DEPOSITO DI BILANCI D'ESERCIZIO ED ELENCO DEI SOCI

DATA DOMANDA: 19/05/2011 DATA PROTOCOLLO: 19/05/2011

ESATTI PER BOLLI	**65,00**	CASSA AUTOMATICA
ESATTI PER DIRITTI	**62,60**	CASSA AUTOMATICA
TOTALE	EURO **127,60**	

*** Pagamento effettuato in Euro ***

FIRMA DELL'ADDETTO
PROTOCOLLAZIONE AUTOMATICA

Data e ora di protocollo: 19/05/2011 16:11:48

Data e ora di stampa della presente ricevuta: 23/05/2011 16:17:11

Spazi per firma digitale



RM RIPRA



0001023412011

NUCLECO S.p.A.

Bilancio

al

31 dicembre 2010

Assemblea ordinaria dei Soci

11 maggio 2011

Organi Sociali

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE (*)

Presidente

Pietro Canepa

Vice Presidente e Amministratore Delegato

Paolo Mancioppi

Consiglieri

Giancarlo Boeri
Stanislao Chimenti Caracciolo di Nicastro
Paolo Ferrari

Segretario del Consiglio di Amministrazione

Elena Maurillo

COLLEGIO SINDACALE

Presidente

Bruno De Leo

Sindaci effettivi

Roberto Iaschi
Paolo Pinto

Sindaci supplenti

Gianfranco Franzese
Marcella Galvani

SOCIETA' DI REVISIONE

Deloitte & Touche

(*) nominato il 6 maggio 2010

Lettera agli azionisti

Signori azionisti,

La chiusura di Bilancio dell'esercizio 2010 è il primo rendiconto presentato all'Assemblea dei Soci dal Consiglio di Amministrazione, nominato il 6 maggio 2010.

La Vostra Società chiude l'esercizio 2010 con un utile al netto delle imposte di € 192 mila (utile di € 1.311 mila nel 2009) Il valore della produzione ammonta a € 16.247 mila (€ 17.035 mila nel 2009).

Il sensibile calo rispetto al 2009 è dovuto principalmente al ritardato rinnovo del contratto di servizio verso ENEA, sottoscritto solo nel luglio 2010, che ha portato attività solo nel secondo semestre 2010.

Queste minori attività sono state solo in parte recuperate dalle maggiori attività verso terzi incrementate del 6% rispetto al budget.

L'Ebitda è pari € 1.193 mila (€ 2.821 mila nel 2009), mentre la produttività del lavoro nel 2010, basata sul valore aggiunto, è di € 60 mila per dipendente (€ 64 mila per dipendente nel 2009). Il calo rispetto al 2009 è dovuto ad una maggiore competizione nel mercato del *decommissioning* italiano e ad una maggiore incidenza di attività richiedenti professionalità di fascia meno elevata che hanno caratterizzato l'esercizio 2010.

La consistenza del personale al 31 dicembre 2010 è di 145 unità (164 al 31 dicembre 2009), di cui il 68% a tempo indeterminato. E' proseguita la valorizzazione del patrimonio professionale della Società, coniugando le esigenze di stabilizzazione e crescita a più alto potenziale con quelle di flessibilità dettate dall'orizzonte temporale delle commesse di *decommissioning* che si svolgono nei cantieri Sogin.

I ricavi evidenziano una diminuzione del volume delle attività generate dai soci che ammontano complessivamente a € 11.220 mila (€ 11.869

mila nel 2009), mentre quelli verso terzi, diversi dai soci, pur superando le previsioni di budget, mostrano una sostanziale diminuzione ed ammontano complessivamente a € 3.609 mila (€ 5.166 mila nel 2009).

Sono proseguite le attività di caratterizzazione, trattamento e stoccaggio dei rifiuti radioattivi provenienti dal centro Casaccia (Sogin ed Enea) e dal Servizio Integrato gestito per conto di Enea.

Sono proseguite le attività svolte per il Centro Comune di Ricerca di Ispra, con la conclusione del contratto di "Assistance & Maintenance" di durata quadriennale e del contratto per il confezionamento e trattamento di sorgenti radioattive. Sono state avviate le attività relative al contratto quadriennale 'Site Laboratory Operations' sottoscritto a fine 2009.

Nell'ambito dell'Accordo di cooperazione tra il Governo italiano ed il Governo russo, proseguono le attività per lo smantellamento dei sommergibili nucleari russi (Legge 165/05) è proseguita l'attività legata al contratto con Fincantieri per la progettazione esecutiva e la realizzazione della parte nucleare e radiologica della nave per il trasporto di combustibile nucleare esaurito e di rifiuti radioattivi. Nel corso del 2010 è stata portata a termine la progettazione delle strutture di schermaggio alle radiazioni ionizzanti e la definizione del campo di dose, inoltre è stato acquisito un altro contratto per la fornitura, calibrazione e messa in esercizio di apparecchiature richieste dalle autorità.

E' stata completata la commessa per la bonifica del deposito di rifiuti radioattivi sito nel centro storico del Comune di Castelmauro (CB): tutti i rifiuti radioattivi ivi stoccati sono stati allontanati dal paese nella massima sicurezza e nei tempi concordati con il Prefetto di Campobasso (in qualità di commissario straordinario) e le amministrazioni locali, dando una soluzione definitiva ad un problema

ventennale e all'attenzione dell'opinione pubblica nazionale. E' stata inoltre presentata al Prefetto una ulteriore offerta per la bonifica di altri locali precedentemente non individuati.

Si è conclusa in data 15 aprile 2010 l'istruttoria avviata nel 2001 con l'emissione del Nulla Osta IMP/37/0 per l'esercizio del complesso Nucleco sito nel Centro Ricerche Casaccia, con il quale sono stati accorpati e convertiti i decreti autorizzativi all'esercizio da parte di ENEA. E' stato definito l'assetto procuratorio con la stipula del "Contratto di Mandato con Rappresentanza" tra il mandante Ing. Giovanni Lelli, Commissario ENEA, Titolare del Nulla Osta ed il Prof. Pietro Canepa (Presidente Nucleco) e il Dr. Paolo Mancioffi (Amministratore Delegato Nucleco); contestualmente i mandatari hanno nominato l'Ing. Sandro Rizzo quale "Rappresentante sul sito del titolare del nulla osta", secondo quanto previsto dalle prescrizioni contenute nel Nulla Osta stesso.

Per quanto riguarda le attività di adempimento previste dalla Licenza di autorizzazione del complesso Nucleco si comunica che tutte le condizioni con scadenza al 15 Dicembre 2010, sono state espletate con invio della documentazione relativa a ISPRA.

Le Condizioni con scadenza 15 Aprile 2011 sono in corso di completamento.

A seguito dell'applicazione del Nulla Osta è stato definito e divulgato a tutto il personale il documento riguardante la politica della sicurezza, infatti, coerentemente a quanto stabilito nella Politica per la Qualità, la Società da sempre si è impegnata a garantire la tutela della sicurezza e della radioprotezione dei lavoratori e la protezione dell'ambiente.

L'Azienda si è costantemente adeguata alle migliori prassi aziendali attraverso la predisposizione di un moderno sistema di controllo interno (modello 231/01) e un costante processo di miglioramento basato su un nuovo modello organizzativo, definito nel novembre 2010, con chiara definizione dei perimetri di responsabilità e sullo sviluppo di idonee

piattaforme informatiche.

Le attività di ricerca e sviluppo hanno permesso sia di innovare le metodologie di caratterizzazione radiologica di siti e materiali, sia di ampliare le metodologie di analisi di laboratorio, con acquisizione di nuove tecnologie e relativa crescita professionale del personale. Inoltre la partecipazione a progetti di *'Intercomparison'* internazionali e la partecipazione alla stesura della normativa del settore, in ambito UNICEN, in particolare sui *'Naturally Occurring Radioactive Materials'* e *'Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials'*, ha permesso alla Società di confermare il suo ruolo di rilievo nel settore della gestione dei rifiuti di media e bassa attività.

Dal punto di vista strategico si è privilegiata l'attività di integrazione con gli azionisti, ottimizzando i rapporti sia a livello manageriale sia a livello tecnico. Tutto ciò consentirà, già nell'immediato, di giungere alla definitiva formalizzazione della convenzione e dei contratti per la gestione degli impianti con ENEA migliorando nello stesso tempo il processo di integrazione per le attività di staff con SOGIN.

Sempre nell'ottica di una crescita strategica delle attività, Nucleco ha realizzato l'analisi puntuale delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria indispensabili per garantire la sicurezza presente e futura degli impianti; inoltre l'emissione del Nulla Osta IMP/37/0 per l'esercizio del complesso Nucleco ha portato alla definizione degli investimenti strutturali necessari per ottemperare alle disposizioni di ISPRA.

A partire dalla seconda metà del 2010 è stato così affrontato il tema del piano di investimenti pluriennali destinati sia al corretto mantenimento strutturale degli edifici e degli impianti, indispensabili per mantenere il livello di sicurezza, sia all'acquisizione delle apparecchiature tecnico-scientifiche necessarie ad implementare la competenza e la professionalità che caratterizzano l'attività di Nucleco sul piano

nazionale ed internazionale.

Nucleco sarà quindi in grado di affrontare lo sviluppo tecnologico degli impianti e delle attrezzature necessario per consolidare ed espandere la propria posizione sul mercato del Decommissioning e Waste management in Italia e all'estero, sfruttando le nuove opportunità offerte dalle recenti iniziative legislative.

Nel corso del 2011 sarà definita la modifica statutaria che, consentirà a Nucleco, nel ruolo di "Impresa comune" di ricevere in affidamento diretto dai Soci i contratti od incarichi.

Oltre alle attività per i Soci, Nucleco ha riavviato contatti commerciali con i principali Operatori del mercato nucleare Italiano, sono infatti attivi rapporti con ENEL ed ANSALDO con lo scopo di finalizzare attività in campo nucleare in Italia ed all'estero.

Roma, marzo 2011

Indice

RELAZIONE SULLA GESTIONE

- Quadro generale
- Le attività e i servizi
- Rapporti con le parti correlate
- Risorse umane
- Risultati economici e finanziari
- Fatti di rilievo successivi alla chiusura dell'esercizio e prevedibile evoluzione della gestione

STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO

- Attivo
- Patrimonio netto e passivo
- Conto economico

NOTA INTEGRATIVA

- Struttura e contenuto del Bilancio
- Principi contabili
- Commenti allo Stato patrimoniale
- Commenti al Conto economico

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 siti dei propri clienti.

Il capitale di Nucleco SpA risulta al 31.12.2010 così detenuto:

Sogin S.p.A.¹: 60%,

Enea: 40%.

Per Statuto, il Collegio Sindacale ha la responsabilità del controllo contabile. Nucleco su base volontaria ha affidato alla Società Deloitte & Touche la revisione contabile del Bilancio d'esercizio.

Nucleco è soggetta a direzione e coordinamento di Sogin e con essa ha consolidato il bilancio 2010. Nell'ambito di detti poteri, Sogin ha richiesto, attraverso un esplicito atto di indirizzo, che Nucleco garantisca 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.

Nell'esercizio 2010, i rapporti intercorsi con la controllante, oltre a quelli di natura contrattuale per le attività di servizio rese a Sogin, hanno riguardato anche il supporto ricevuto nelle aree di staff, regolato da apposito contratto di servizio.

Dalla sua costituzione, avvenuta nel maggio 1981², ad oggi, Nucleco ha

¹ Sogin è la Società dello Stato nata nel 1999 per gestire la chiusura del ciclo di vita degli impianti nucleari italiani. A Sogin sono state conferite le quattro centrali nucleari italiane di Trino, Caorso, Latina e Garigliano e nel 2003 le sono stati affidati in gestione gli impianti di ricerca sul ciclo del combustibile di Enea impianto EUREX del CR Saluggia, impianti OPEC e IPU del CR Casaccia e impianto ITREC del CR Trisaia. Nel 2005 ha poi acquisito dalla società FN anche l'impianto per la fabbricazione di combustibile nucleare di Bosco Marengo.

² 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.

sviluppato processi e tecnologie idonei per la gestione dei rifiuti radioattivi, nel rigoroso rispetto della sicurezza e dell'ambiente e garantendo la massima affidabilità.

LE ATTIVITÀ PER SOGIN E ENEA

La maggior parte delle attività Nucleco sono svolte nell'ambito del programma di decommissioning, sviluppato da Sogin, delle centrali nucleari di produzione dell'energia elettrica e degli impianti del ciclo del combustibile. Queste attività riguardano la caratterizzazione, il trattamento, il condizionamento e la custodia dei materiali e rifiuti radioattivi, la bonifica di aree e parti di impianto e i servizi di supporto operativo al decommissioning, anche in tema di progettazione e sicurezza e, in particolare, di radioprotezione dei lavoratori addetti allo smantellamento presso tutti i siti Sogin.

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

Nucleco è l'operatore nazionale designato dalla Convenzione con Enea³ per l'espletamento del "Servizio Integrato" di raccolta, trattamento, condizionamento e stoccaggio dei rifiuti radioattivi a media e bassa attività e sorgenti radioattive prodotte nel Paese da attività industriali, di ricerca e medico-sanitarie.

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

Nucleco effettua inoltre, a livello nazionale, la messa in sicurezza dei preparati

3 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 assunta nella riunione 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, l'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. N. 52 del 6 febbraio 2007, di "attuazione della direttiva 2003/122/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".

radiferi utilizzati nella terapia medica nonché la bonifica di siti destinati ad attività di ricerca o di deposito.

Le operazioni compiute con i Soci riguardano essenzialmente le prestazioni di servizi. Dette operazioni sono condotte in gestione ordinaria e sono 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 state compiute nell'interesse di Nucleco.

LE ATTIVITÀ PER CLIENTI DIVERSI DAI SOCI

Nucleco, in base ad un accordo quadriennale del 2010 le cui attività termineranno nei primi mesi del 2014, fornisce servizi per attività di laboratorio presso il Centro Comune di Ricerca di Ispra e assolve efficacemente alle necessità del Centro.

Ai fini della gestione in sicurezza delle sorgenti ad alta attività e sorgenti orfane, attività regolata in base al D. lgs. del 6 febbraio 2007, n. 52, nell'ambito del Servizio Integrato, Nucleco ha definito con Enea le caratteristiche tecniche ed economiche di un servizio di gestione delle grandi sorgenti. Nucleco è comunque già oggi in grado di offrire sul mercato soluzioni alternative che prevedono la cessione all'estero di tali sorgenti.

RICERCA E SVILUPPO

Hanno rilevanza anche sotto il profilo scientifico, le attività di Nucleco sulla caratterizzazione radiologica di siti e materiali, svolte con metodi innovativi, provati sistemi di misura e personale qualificato.

Il metodo di lavoro, consolidato con il sistema NIWAS (Nucleco Integrated Waste Assay System) si basa su un sistema integrato di tecniche NDA (Non Destructive Assay) e DA (Destructive Assay) di laboratorio. Tale metodo, che è riconosciuto a livello internazionale e che costituisce un prezioso elemento di qualificazione per l'acquisizione di nuovi lavori è costantemente aggiornato e sviluppato per renderlo sempre più rispondente alle necessità dei clienti.

In tale ambito, nel laboratorio di caratterizzazione e nel laboratorio chimico, sono in corso le seguenti attività:

- La partecipazione alla stesura di normativa del settore in ambito UNICEN,

in particolare sulle tematiche dei NORM (Naturally Occurring Radioactive Materials) e TENORM (Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials).

- La partecipazione al progetto Marie Curie che fornisce assistenza finanziaria a ricercatori che hanno da poco terminato un contratto con la Comunità Europea. Il progetto Marie Curie della durata di 3 anni si basa su un Progetto di ricerca che la Nucleco ha sviluppato nell'ambito delle attività di perfezionamento del NIWAS (Nucleco Integrated Waste Assay System).
- Le attività internazionali di "Intercomparison", progetti di ricerca a mezzo dei quali i laboratori partecipanti al progetto mettono a confronto le metodiche di analisi e i risultati in modo da stabilire protocolli comuni di riferimento (NPL e IRSN).
- Lo sviluppo delle strutture tecnologiche dei laboratori di caratterizzazione con l'acquisizione di un tomografo gamma scanner, di uno spettrometro alfa e di nuovi spettrometri gamma sia per misure DA che NDA.
- Le attività per la qualificazione del laboratorio chimico per l'esecuzione di analisi delle fibre di amianto mediante microscopia ottica a contrasto di fase (MOCF) ed a questo proposito Il laboratorio chimico è inserito in un circuito di interconfronto.
- L'attività relativa al progetto CARBOWASTE (caratterizzazione e trattamento della grafite irraggiata), inserito nel progetto "FP7" dell'Euratom. Il progetto ha una durata totale 4 anni con termine nel 2012 e assume rilievo ai fini del decommissioning della centrale di Latina;.
- Le attività di sviluppo e messa a punto di nuovi metodi per l'estrazione di radionuclidi alfa emettitori da matrici di varia natura.

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 su una fase particolarmente rilevante del processo di condizionamento dei rifiuti radioattivi.

In qualità di subfornitore di Enea nell'ambito del progetto "CARBOWASTE" del VII programma quadro dell'Euratom, inerente la caratterizzazione e la decontaminazione della grafite irraggiata, Nucleco ha avviato nel corso del 2009 le attività di ricerca di propria competenza. L'attività intrapresa costituisce un'importante esperienza operativa in vista di un possibile impiego per il trattamento della grafite proveniente dalla dismissione dei reattori a gas grafite, quale ad esempio la centrale nucleare di Latina.

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

Il 30 novembre 2010 è stata emessa una nuova struttura organizzativa di I e II livello in accordo alle esigenze organizzative intervenute a seguito della nuova licenza di esercizio e dei nuovi indirizzi strategici ed operativi definiti dal nuovo vertice insediatosi a maggio. Il cambiamento ha riguardato una maggiore concentrazione delle attività sulle funzioni di business; la revisione organizzativa proseguirà nei primi mesi del 2011 per dare seguito alla definizione dei livelli organizzativi inferiori ed al completamento dei riflessi organizzativi su tutto il personale.

PROGRAMMI FUTURI

Il programma di attività dei prossimi anni si fonda prevalentemente, ma non esclusivamente, sulle attività svolte per Sogin ed Enea.

Relativamente alle attività della controllante Sogin, Nucleco che ha consolidato nel tempo un rilevante ruolo operativo nella gestione dei rifiuti, nello smantellamento di impianti e nel monitoraggio radiologico durante le attività di disattivazione prevede di continuare le attività di progettazione, caratterizzazione, smantellamento di sezioni di impianti e condizionamento dei rifiuti radioattivi.

Il volume di affari verso la controllante SOGIN potrà essere fortemente implementato con il completamento dell'iter procedurale di modifica statutaria con la definizione di impresa comune tra gli azionisti. Questo consentirà di ottenere affidamenti "in house" da parte di SOGIN ed ENEA a NUCLECO, di appalti di lavori, servizi e forniture, aventi ad oggetto le specifiche attività da

quest'ultima svolta, con particolare riferimento alle attività di decommissioning sui siti SOGIN.

Per quanto attiene agli aspetti organizzativi, Nucleco prosegue il processo di integrazione con la società controllante in modo da massimizzare le sinergie e le conseguenti economie possibili specie nell'ambito delle attività di staff. In tal senso si sta provvedendo ad integrare i processi amministrativi di controllo di gestione e degli acquisti, avendo già condiviso una medesima piattaforma informatica il che garantisce tra l'altro affidabilità e tempestività nell'esecuzione dei processi grazie al supporto delle corrispondenti strutture Sogin.

Con il socio Enea, si prevede che proseguano le attività di gestione dei rifiuti radioattivi del Centro Ricerche Enea di Casaccia. Dette attività proseguiranno secondo i programmi stabiliti avendo già contrattualizzato (nel mese di luglio 2010) un accordo triennale 2010-2012 tra ENEA e Nucleco.

Il volume d'affari comunque atteso dal Servizio Integrato, per il trattamento dei rifiuti di origine medico-sanitaria, della ricerca ed industriale è, comunque, in linea con la tendenza in diminuzione registrata negli esercizi precedenti.

Tale tendenza è dovuta sia ad una maggiore presenza sul mercato degli altri operatori privati del Servizio Integrato con possibilità di trattamento all'estero, sia alla contrazione generale della domanda di smaltimento, dovuta ai notevoli progressi ottenuti nell'impiego di materiali diagnostici e relativa minimizzazione dei rifiuti prodotti.

In ultimo si sono attivati una serie di incontri con le maggiori società operanti nel settore nucleare, quali ENEL e Ansaldo Nucleare, per ampliare l'orizzonte delle attività di Nucleco al di fuori del perimetro delle attività degli azionisti.

PROVVEDIMENTI AUTORIZZATIVI

A seguito della emissione del provvedimento autorizzativo per l'esercizio del Complesso di Depositi e Impianti NUCLECO in data 15 Aprile 2010, sono state definite, come previsto dallo stesso provvedimento le "Norme di sorveglianza", con le disposizioni applicative delle prescrizioni emanate. Nel mese di Luglio ISPRA ha invitato NUCLECO a porre in atto quanto previsto dalle norme suddette, per la cui esecutività sono stati predisposti nei mesi successivi una serie di atti organizzativi.

Nel mese di Luglio sono stati definiti gli assetti procuratori, previsti dalla Licenza, e comunicati a ISPRA. Nello stesso mese è stata presentata alla Provincia di Roma, competente per territorio, una istanza per l'autorizzazione allo scarico industriale di acque chiarificate nel torrente "il Fossetto" della Casaccia, in conformità al DL 152. La emissione del provvedimento autorizzativo è previsto per il mese di Aprile 2011.

La Licenza di autorizzazione richiede, tramite una serie di condizioni, la emissione di documentazione di aggiornamento di quella presentata nel corso della istruttoria, con scadenza al 15 Dicembre 2010. Tutte le condizioni poste sono state rispettate, con apposito invio formale a ISPRA, senza aver ricevuto alcun riscontro al momento.

La Licenza richiede, tramite altre condizioni con scadenza al 15 Aprile 2011, la presentazione di documentazione di progetto e di programmi di realizzazione di alcuni interventi di manutenzione straordinaria su sistemi esistenti e di installazione di sistemi nuovi, nel rispetto di un elenco definito.

E' stata definita con ENEA, in relazione alla proprietà degli impianti, una procedura che, tramite la elaborazione della documentazione tecnica di approvvigionamento (NUCLECO) e la verifica di congruità con quanto richiesto da ISPRA (ENEA), consente a NUCLECO di procedere con le fasi di realizzazione con la copertura dei costi garantita da ENEA.

Gli interventi riguardano:

- **Resinatura pavimentazione dei depositi.** Si tratta di ripristinare una condizione di impermeabilità per le porzioni di pavimentazione interna ai depositi, utilizzate per la movimentazione dei colli ed in corrispondenza dei quali esiste il rischio incidentale di contaminazione. Dette porzioni corrispondono ai varchi accessibili intorno alle cataste di colli, consentendo la effettuazione della operazione senza spostamento dei colli stessi.
- **Ripristino della copertura REI nei depositi.** Si tratta di applicare le protezione prevista alle superfici interne dei depositi per conferire la resistenza all'incendio nelle zone dove questa si è deteriorata o si è rimossa.
- **Verniciatura esterna dei depositi.** Si tratta di rimuovere la originale vernice applicata sulle superfici esterne dei depositi C48 a, b, c e d ed applicare un nuovo strato protettivo.

- **Sistema di taglio a caldo componenti in cella di smantellamento.** Si tratta di sostituire l'attrezzatura, costituita da un braccio robot di supporto di una torcia al plasma, che consente la effettuazione di operazioni di taglio di componenti metallici in condizioni remotizzate, già presente nella cella e non operante da diversi anni (2004).
- **Manipolatore di potenza della cella di smantellamento.** Si tratta di un braccio articolato, fissato a bordo di un carro ponte, che consente, tramite un dispositivo di presa a pinza alla estremità, di effettuare operazioni di movimentazione di pezzi e, tramite utensili, adeguatamente collegati alla presa, anche operazioni di taglio a freddo o meccanici. L'attrezzatura sostituirà un analogo braccio, attualmente presente nella cella e non operante dal 1999.
- **Campionatori per monitoraggio atmosfera.** Si tratta di n° 9 attrezzature mobili, che consentono di aspirare, con portata calibrata, l'atmosfera ambientale filtrando su appositi tamponi eventuale particolato presente con misura immediata dell'attività radiologica.
- **Rete di monitoraggio radiologico.** nelle aree di manipolazione dei rifiuti non condizionati. Si tratta di un sistema integrato che include le strumentazioni di controllo di intensità di dose nelle zone controllate degli impianti e nei camini di espulsione, riportando in una postazione centrale le segnalazioni e gli allarmi.
- **Impianto di ventilazione filtrazione aria dell'edificio C38.** Si tratta di sostituire l'attuale sistema che garantisce il mantenimento di condizioni di depressione all'interno di singole box installate nell'edificio, con canalizzazione dell'aria ad un camino con un nuovo sistema che, oltre alle funzioni precedenti garantisca valori di depressione in tutto l'ambiente interno dell'edificio, garantisca la filtrazione assoluta e con carboni attivi dell'aria estratta e consenta una aspirazione localizzata nell'area dedicata al deposito di contenitori con liquido da trattare.
- **Adeguamento del Deposito "D".** Si tratta di ristrutturare l'edificio in oggetto, destinato al deposito di grandi componenti contaminati e di grandi sorgenti, in modo da garantire il requisito di resistenza all'incendio REI120, sia sulle pareti che sul soffitto. Il progetto preliminare prevede la realizzazione di una

copertura prefabbricata esterna, da applicare intorno alla struttura esistente, evitando la necessità di preventivo smantellamento di questa ultima.

- **Impianto di distillazione.** Si tratta di un impianto, realizzato su rastrelliera, che realizza la fase di processo di distillazione a bassa temperatura dei liquidi sull'impianto ITLD22, al termine del processo biologico e chimico fisico attuale, in modo da garantire la eliminazione di Cs137 e di Sr90 e di cloruri ad un livello tale da consentire lo smaltimento.
- **Realizzazione di nuove aree di stoccaggio rifiuti a bassa contaminazione.** Si tratta della realizzazione di una platea in cemento e di idonee strutture di mascheramento dove centralizzare il deposito dei contenitori Casagrande in calcestruzzo, attualmente ubicati in aree periferiche vicine al confine del Centro. Siamo ancora in attesa di conferma da SOGIN della possibilità di compimento dell'azione, ai fini del completamento delle attività pianificate dal Commissario Straordinario nel 2003 e non più realizzata.

PRINCIPALI RISCHI E INCERTEZZE

Nei precedenti esercizi, Nucleco ha svolto un'attività di analisi dei rischi societari, volta ad individuare le attività/aree "sensibili" alla commissione dei reati previsti dal D. lgs. 231/01. Il modello, formalizzato e approvato a luglio 2008, contempla i reati contro la Pubblica amministrazione, i reati societari e tutti gli altri gruppi di reato recepiti dal D. lgs. 231/01.

Con l'introduzione degli obblighi di attestazione in carico al dirigente preposto (ex Legge 262/05) Nucleco ha inoltre individuato, con il supporto della controllante, i principali processi e i relativi rischi che impattano sulla realizzazione dell'informativa finanziaria e attivato controlli chiave per la riduzione degli stessi. Sono state inoltre formalizzate e rese operative procedure specifiche a supporto dell'attività amministrativo-contabile.

Rischio tecnologico e di mercato

Esiste un rischio tecnologico e di mercato legato alla specificità e all'obsolescenza degli impianti di proprietà Enea concessi in uso a Nucleco con un contratto stipulato il 28 dicembre 1998, scaduto il 30 settembre 2003 e tacitamente rinnovatosi sino ad oggi.

A seguito dell'emissione del nuovo Nulla Osta per l'esercizio degli impianti di proprietà Enea, debbono essere definiti nuovi accordi con la proprietà per l'adeguamento e lo sviluppo degli impianti, anche in base alle condizioni e prescrizioni poste dall'ISPRA.

Si segnala inoltre che in un mercato concorrenziale la mancanza di adeguati investimenti tecnologici spingerebbe la Società a dover operare in settori a più bassa professionalità e la esporrebbe ad una maggiore competizione con possibile riduzione dei margini di impresa, come peraltro già in parte accaduto nel presente esercizio.

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 e industrie.

Dall'analisi dei crediti da clienti dell'azienda, si evince che meno del 28,1% è rappresentato da crediti derivanti da clienti privati, mentre tutti gli altri crediti derivano da clienti pubblici di cui 71,9% dai soci Sogin ed Enea.

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 dei contratti attivi che costituiscono circa il 69% del fatturato.

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.

Rischio industriale

Nell'ambito delle attività inerenti i processi industriali specifici di Nucleco, il rischio di incidente potrebbe assumere una particolare gravità in relazione ad eventi di fuga di materiale radioattivo. Questo rischio è tenuto costantemente sotto controllo con la revisione continua delle procedure e metodologie di lavoro, in

base alle migliori pratiche internazionali del settore e costante dialogo con l'Autorità di controllo. Da parte del titolare dei provvedimenti autorizzativi, tuttavia, è attiva una polizza assicurativa a copertura dei danni verso terzi.

Nucleco, da parte sua, ha sempre posto in essere tutte le misure necessarie a garantire la sorveglianza fisica dei lavoratori e della popolazione da rischi derivanti da radiazioni ionizzanti e da rischi di natura convenzionale.

Rischio normativo

Il rischio normativo deriva dal mancato adempimento degli obblighi disciplinati dalle normative di settore e da quelle a carattere generale. La normativa internazionale e italiana del settore nucleare può avere un impatto significativo sull'operatività, i risultati economici e l'equilibrio finanziario della società. Futuri cambiamenti delle norme potrebbero avere ripercussioni impreviste sull'attività e sui risultati di Nucleco.

Nucleco, anche attraverso il supporto delle competenti strutture della 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.

In particolare nel corso degli ultimi anni sono state recepite diverse normative a carattere generale; a titolo esemplificativo se ne riportano alcune:

- D. lgs. 231/01, responsabilità amministrativa delle imprese (aggiornata con tutti i reati previsti al 2008);
- Legge 262/05, tutela del risparmio;
- D. lgs. 81/08, testo unico sulla sicurezza sul lavoro.

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 attraverso un'attenta analisi e valutazione delle comunicazioni/informazioni verso l'esterno avvalendosi anche della competente struttura della controllante Sogin e del supporto delle strutture tecniche Enea

affendenti al titolare dei provvedimenti autorizzativi.

Rischio autorizzativi

Come è noto nell'anno 2010 si è conclusa l'istruttoria con l'Autorità di controllo ISPRA per l'accorpamento e la conversione dei provvedimenti autorizzativi per l'esercizio degli impianti Enea concessi in uso a Nucleco, con l'emissione da parte di ISPRA e delle altre Amministrazioni Competenti del parere favorevole con annesse condizioni e prescrizioni tecniche per il rilascio del Nulla Osta da parte del Ministero dello Sviluppo Economico. Il rischio residuo, connesso a tale attività, è rappresentato dalla remota eventualità che Enea e/o Nucleco non diano corso, con la tempistica necessaria, alle azioni di cui alle condizioni e prescrizioni connesse al Nulla Osta, con possibile blocco temporaneo di talune sezioni di impianto o sospensione del Nulla Osta.

Rischi amministrativi

La mancanza di flussi informativi strutturati potrebbe generare inefficienze nei processi decisionali con conseguenti costi e dilatazione dei tempi.

Nucleco, con l'introduzione del modello 231/2001, 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, che favoriscono 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.

Rischi legati a fattori esogeni

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

- rischio di saturazione dei depositi temporanei di stoccaggio gestiti da Nucleco all'interno del Centro di Ricerca di Casaccia, dovuto alla mancanza di soluzioni alternative per lo stoccaggio dei rifiuti radioattivi,
- 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 misure legislative in tema di utilizzo di energia nucleare (legge 99/09 e D. lgs. 31/10) e le conseguenti iniziative della controllante Sogin in relazione ai nuovi compiti assegnati, con particolare riferimento alla sistemazione dei rifiuti radioattivi, offrono però un profilo di rischio sicuramente più basso rispetto al passato, potendosi altresì individuare opportunità significative per lo sviluppo della Società.

In questi giorni a seguito dell'evento catastrofico accaduto in Giappone l'11 marzo 2011, si è avviata in Europa una pausa di riflessione sulla produzione di energia nucleare e sulla realizzazione di nuove centrali.

Riteniamo in ogni caso che questi eventi possono non avere nel medio periodo effetti negativi sulle attività di Nucleco legate al decommissioning.

PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

E' stato aggiornato il documento programmatico sulla sicurezza in materia di protezione dei dati personali (D. lgs. 196/03) tenuto conto degli sviluppi tecnologici e degli aggiornamenti delle procedure e dei sistemi in uso nell'azienda, oltre che dell'esperienza maturata nell'applicazione delle misure di sicurezza in questione.

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

Il Modello organizzativo è stato rivisitato e modificato nell'ottica di recepire le nuove normative intervenute nel biennio precedente .

Nel corso del 2010 si è completato il programma di formazione avviato a fine 2009 e che ha riguardato tutte le componenti aziendali: il vertice aziendale, il collegio sindacale e tutti i dipendenti. Il programma formativo è realizzato mediante un corso di formazione in modalità e-learning per tutti i dipendenti con postazione di lavoro fissa mentre per quanto concerne gli operai è prevalente la modalità cartacea o l'utilizzo di un supporto elettronico mobile.

La formazione sul Modello 231, a partire dal 2010, è divenuta parte integrante

della formazione di ingresso erogata ai neoassunti.

Come espressamente richiesto dal Modello Organizzativo Nucleco sono state condotte, per tutto il periodo di riferimento, attività di verifica da parte dell'OdV sugli argomenti ritenuti maggiormente sensibili ai fini dell'attuazione del modello D. Lgs.231/01.

Nel corso dell'anno si è dato attuazione al Piano pluriennale di audit con il completamento dell'audit sui processi di gestione dei flussi finanziari in entrata ed in uscita e l'effettuazione dei seguenti Internal Audit:

- gestione dei trattamenti previdenziali del personale e/o relativi accertamenti e/o ispezioni
- gestione degli adempimenti in materia di D. Lgs. 230/95 (sorveglianza fisica dei lavoratori) quest'ultimo in corso alla data di chiusura del presente documento.

I risultati ufficiali inerenti il primo audit sono stati già trasmessi alla Direzione Nucleco il 22 febbraio 2011; gli spunti di miglioramento emersi saranno oggetto di un piano di azione che la struttura dovrà definire nei termini richiesti nel rapporto di audit.

Dall'adozione del Modello, non risultano pervenute segnalazioni di illeciti all'Organismo di Vigilanza, nè risultano provvedimenti disciplinari a carico di dipendenti per violazioni del Modello.

Il Modello e il Codice Etico sono stati resi disponibili sul nuovo sito Nucleco.

SITO INTERNET

Nel corso dell'anno 2010 si è provveduto a ridefinire la rivisitazione grafica del sito internet aziendale in accordo con la nuova veste grafica del sito della controllante e pertanto le attività si concluderanno nei primi mesi dell'anno.

LOGO AZIENDALE

Nel corso dell'anno si è adottato il nuovo logo aziendale in linea con la

controllante.

CERTIFICAZIONE ISO 9001

Nel corso si è proceduto all'aggiornamento della certificazione alla nuova normativa UNI EN ISO 9001:2008.

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.

SEDE LEGALE

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

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 della Casaccia.

Servizi di caratterizzazione

I ricavi di tali attività ammontano complessivamente a € 398 mila (€ 1.037 al 2009) di cui: € 371 mila (€ 749 mila al 2009) per Sogin, e € 27 mila (€ 277 mila al 2009) per Enea 0 (€ 11 mila al 2009) per clienti diversi dai soci.

I servizi resi a Sogin hanno riguardato:

- la caratterizzazione gamma e neutronica dei fusti prodotti a seguito delle attività di trattamento che, nell'ambito del relativo contratto di gestione annuale dei rifiuti radioattivi degli impianti OPEC e Plutonio;
- il completamento della caratterizzazione neutronica per mezzo del sistema NIWAS (Nucleco Integrated Waste Assay System) di tutti i fusti contenenti rifiuti a basso contenuto di plutonio stoccati nei depositi nell'area Nucleco e la stesura del rapporto finale di caratterizzazione;
- la precaratterizzazione dei rifiuti derivanti dallo smantellamento della piscina dell'impianto EUREX di Saluggia e la successiva caratterizzazione di tutti i fusti prodotti a seguito delle attività di trattamento che, nell'ambito del relativo contratto;

Relativamente a ENEA, nell'ambito del contratto per la gestione dei rifiuti radioattivi del centro Casaccia, sono state eseguite caratterizzazioni gamma dei fusti prodotti a seguito delle attività di trattamento;

Qualificazione processi di condizionamento e trattamento rifiuti

Le attività più rilevanti del laboratorio chimico svolte per Sogin hanno riguardato la qualificazione di malte di condizionamento di rifiuti radioattivi liquidi e solidi ed in particolare relativamente ai processi di condizionamento dei residui Phadec della Centrale di Corso, delle resine della Centrale di Trino, della cementazione del prodotto finito del C.R. Trisaia e residui provenienti dal trattamento in Svezia delle resine di Caorso.;

E' proseguita l'attività nel 2010 l'attività relativa al progetto CARBOWASTE (caratterizzazione e trattamento della grafite irraggiata), inserito nel progetto "FP7" dell'Euratom. Il progetto ha una durata totale 4 anni con termine nel 2012.

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 € 951 mila (€ 1.030 mila nel 2009), di cui: € 483 mila per sorgenti e rilevatori di fumo (€ 645 mila nel 2009) e € 468 mila per rifiuti medicali (€ 385 mila nel 2009). Tali somme comprendono anche la quota destinata all'ENEA per il conferimento al deposito finale a lungo termine.

Aghi di radio

Nell'ambito delle attività per clienti diversi dai Soci, sono stati fatturati servizi di prelievo, trasporto e cessione all'estero per riutilizzo di preparati radiferi utilizzati nella terapia medica € 255 mila (€ 298 mila nel 2009) per attività svolte da parte delle società che hanno sottoscritto l'Accordo commerciale con Nucleco per l'esecuzione del servizio sul territorio nazionale.

ATTIVITÀ ESEGUITE PRESSO CANTIERI E IMPIANTI DEI CLIENTI

I ricavi dell'esercizio per attività eseguite presso cantieri e impianti dei clienti ammontano a € 10.323 mila (€ 10.232 mila nel 2009) di cui € 7.933 mila (€ 7.195 mila nel 2009) per attività eseguite su siti Sogin € 2.390 mila (€ 3.037 mila nel 2009) per attività eseguite su siti di clienti diversi dai soci.

Centrali e impianti gestiti da Sogin.

Nel campo delle attività di ingegneria e cantieri esterni Sogin, le attività dell'anno si sono svolte principalmente sui cinque siti nucleari: Casaccia, Trisaia, Saluggia, e Garigliano.

Nel corso dell'anno questo gruppo d'attività ha generato ricavi per € 7.933 mila (€ 7.171 mila nel 2009). Più in dettaglio, sono state svolte sugli impianti Sogin le

LE ATTIVITA' E I SERVIZI

Le attività svolte nell'esercizio hanno generato ricavi delle vendite e prestazioni per € 14.829 mila a cui si sommano € 943 mila per variazione lavori su ordinazione e € 474 mila di altri ricavi per un totale di € 16.247 mila. In tabella è mostrato il dettaglio per attività/cliente e il confronto con il 2009 per attività.

VALORE PRODUZIONE (Importi in migliaia di euro)	Esercizio 2010				TOTALE 2009
	Sogin	Enea	Altri	TOTALE	
RICAVI DELLE VENDITE E PRESTAZIONI	9.925	1.295	3.609	14.829	16.244
ATTIVITA' SVOLTE ALL'INTERNO DELL'AREA NUCLECO	1.992	1.295	1.219	4.506	6.012
<i>Gestione rifiuti radioattivi per i soci</i>	1.380	1.268		2.648	3.540
<i>Servizi di caratterizzazione</i>	371	27		398	1.037
<i>Qualificazione processi di condizionamento rifiuti</i>	241	0	12	253	107
<i>Servizio integrato</i>	0	0	951	951	1.030
<i>Uranio impoverito</i>	0	0	0	0	0
<i>Aghi di radio</i>	0	0	255	255	298
ATTIVITA' SVOLTE PRESSO CANTIERI E IMPIANTI DI CLIENTI	7.933	0	2.390	10.323	10.232
<i>Supporto al decommissioning di centrali e impianti nucleari</i>	7.933	0	1.536	9.469	9.860
<i>Altri servizi (bonifiche siti, consulenze, ecc.)</i>	0	0	854	854	372
VARIAZIONE LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE	0	0	943	943	371
ALTRI RICAVI	1	2	472	474	420
<i>Trattamento rifiuti liquidi pregressi da S.I.(*)</i>	0	0	177	177	228
<i>Trattamento rifiuti solidi e sorgenti pregressi da S.I.(*)</i>	0	0	192	192	129
<i>Altri Ricavi e sopravvenienze</i>	1	2	103	106	63
VALORE DELLA PRODUZIONE	9.926	1.297	5.024	16.247	17.035

(*) 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 2009 e ne evidenzia la crescita rispetto alle attività per clienti non soci.

(Importi in migliaia di euro)	Sogin	Enea	Altri	TOTALE
Valore della produzione 2010	9.926	1.297	5.024	16.247
Valore della produzione 2009	9.496	2.373	5.166	17.035
Variazione 2010/ 2009	430	(1.076)	(142)	(788)

ATTIVITÀ ESEGUITE PRESSO GLI IMPIANTI, LABORATORI E DEPOSITI NUCLECO DEL CR CASACCIA

I ricavi dell'esercizio per attività eseguite all'interno del CR Casaccia ammontano a € 4.506 mila (€ 6.012 mila nel 2009).

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 € 2.648 mila, di cui € 1.380 mila per Sogin e € 1.268 mila per Enea (€ 3.540 mila nel 2009, di cui € 1.456 mila per Sogin e € 2.084 per Enea).

I servizi resi a Sogin sono stati:

- 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 che, nell'ambito del relativo contratto di gestione annuale.;
- completamento della supercompattazione di 600 fusti contenenti rifiuti tecnologici della centrale di Caorso che, nell'ambito del relativo contratto.;
- il trattamento dei rifiuti derivanti dal supporto operativo e dallo smantellamento della piscina dell'impianto EUREX del CR Saluggia;
-

attività di seguito descritte.

- Presso la centrale del Garigliano sono terminate le attività di bonifica da amianto della sfera iniziate nel 2008.
- Presso l'impianto EUREX del Centro Ricerche Saluggia è stato fornito un supporto operativo alle attività di *decommissioning* nell'edificio piscina.
- Presso l'impianto EUREX del Centro Ricerche Saluggia è proseguita l'attività di condizionamento dei rifiuti IFEC.
- Presso l'impianto ITREC del Centro Ricerche Trisaia a Rotondella è terminata la campagna per la caratterizzazione radiologica, mentre è continuata l'attività di trattamento e il condizionamento di rifiuti solidi.
- Presso l'impianto OPEC della Casaccia, sono proseguite le attività per la bonifica dei serbatoi interrati Waste A e B limitatamente al completamento dell'area di cantiere.
- Presso l'impianto Plutonio della Casaccia, in cui lo smantellamento delle Scatole a Guanti (SaG) costituisce il principale progetto di *decommissioning*, Nucleco ha effettuato la caratterizzazione preliminare delle SaG che ha come obiettivo l'ottenimento di tutte le informazioni necessarie alla determinazione del loro contenuto radiologico e successivamente progettare, in termini radioprotezionistici, le operazioni di bonifica.
- Si sono svolte attività di radioprotezione a supporto della fisica sanitaria operativa presso gli 8 siti Sogin di Rotondella, Garigliano, Latina, Casaccia, Caorso, Bosco Marengo, Trino, Saluggia

Siti non gestiti dai Soci

I ricavi dell'esercizio per attività svolte su siti non gestiti dai soci ammontano a € 2.390 mila (€ 3.061 mila nel 2009),

C. C. R. Ispra – Operation and Maintenance (O&MA)

Sono terminate regolarmente le attività di O&MA di cui all'accordo quadro di durata quadriennale (n° 481300-2005), firmato con la Commissione Europea, Direzione Generale del Centro Comune di Ricerca (CCR) di Ispra, il 22 dicembre 2005.

CCR Ispra –Lotto 5

Per il CCR ISPRA, sono iniziate le attività riguardanti il supporto di personale altamente specializzato per le attività caratterizzazione radiologica ed in particolare di natura radiochimica e radiometrica.

Syndial (gruppo ENI) - Gela

Sono proseguite le attività di supporto alla radioprotezione presso il sito ISAF di Gela.

Le attività prevedono prestazioni specialistiche e assistenza tecnica relative alla caratterizzazione radiologica di campioni provenienti dalla discarica fosfogessi e dall'impianto di acido fosforico di Gela, fornitura di attrezzature da utilizzare nell'impianto di Gela e attività di analisi presso la sede Nucleco. Le attività di consulenza ed assistenza tecnica sono finalizzate alla risoluzione di problematiche relative alla presenza di radiazioni ionizzanti da radionuclidi naturali inclusa la radioprotezione.

Castelmauro

E' stata completata la bonifica del deposito di rifiuti radioattivi di Castelmauro in Molise, richiesta dalla Prefettura di Campobasso e svolta in Associazione temporanea di Impresa con Campoverde e Protex, in cui Nucleco assume il ruolo di mandataria.

LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE

Fincantieri – Nave da trasporto del combustibile nucleare esaurito

Nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione intergovernativo tra Italia e Federazione Russa per lo smantellamento dei sommergibili nucleari russi (Legge 165/01), Fincantieri ha affidato a Nucleco a inizio 2009 la progettazione esecutiva e la fornitura della parte nucleare e radiologica della nave per il trasporto di combustibile nucleare esaurito e di rifiuti radioattivi. Nel corso dell'anno sono proseguite tutte le attività secondo il piano cronologico previsto.

Le attività proseguiranno fino alla consegna della nave prevista ad aprile 2011.

ALTRI RICAVI

Trattamento rifiuti liquidi pregressi

Nel 2010 è proseguito il trattamento dei rifiuti liquidi pregressi con l'obiettivo di ridurre il quantitativo di liquidi ritirati in anni precedenti nell'ambito del Servizio

Integrato e, nelle more dell'autorizzazione per lo scarico in ambiente, ridurre i rischi conseguenti allo stoccaggio dei liquidi nelle condizioni di conferimento.

A seguito del trattamento, i liquidi chiarificati prodotti sono stati temporaneamente stoccati in taniche mentre i fanghi stabilizzati sono stati cementati in fusti da 200 litri.

Per ridurre poi i rischi associati allo stoccaggio nei contenitori di conferimento negli edifici C 38 e C 48 A è proseguita l'attività di travaso dai fusti e fustini di conferimento alle taniche da 1.000 litri che consentono un magazzinaggio più razionale ed affidabile.

In relazione alle attività svolte, il valore della produzione nell'anno è pari a € 177 mila (€ 228 mila nel 2009).

Trattamento rifiuti solidi e sorgenti pregressi

Riguardo ai rifiuti solidi e sorgenti in giacenza nei depositi a inizio anno, di provenienza dal Servizio Integrato, le attività di trattamento hanno generato un valore della produzione di € 192 mila (€ 129 mila nel 2009), di cui: € 0 (€ 10 mila nel 2009) per sorgenti e rilevatori di fumo e € 192 (€ 119 mila nel 2009) per rifiuti medicali.

Altri ricavi e sopravvenienze

Sotto questa voce di bilancio figurano sopravvenienze attive ordinarie derivanti da maggiori stanziamenti di costi effettuati nei esercizi precedenti, il loro valore nell'anno è pari a € 67 mila (€ 63 mila nel 2009).

RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO

Laboratorio di caratterizzazione radiologico

Nucleco, nell'ambito della propria missione prioritaria della gestione dei rifiuti radioattivi, ha acquisito e ulteriormente sviluppato processi e tecnologie di caratterizzazione radiologica, nel rigoroso rispetto della sicurezza e dell'ambiente e con la massima affidabilità. Nel corso dell'anno sono state effettuate attività di caratterizzazione radiologica che hanno permesso di migliorare ulteriormente il protocollo Nucleco di caratterizzazione, sia in sede che "in campo". In relazione alle esperienze fatte ed alle competenze acquisite, Nucleco partecipa alla stesura

di normativa del settore in ambito UNICEN, in particolare sulle tematiche dei NORM (Naturally Occurring Radioactive Materials) e TENORM (Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials).

In ambito europeo Nucleco ha anche partecipato alla selezione per il progetto Marie Curie che fornisce assistenza finanziaria a ricercatori che hanno da poco terminato un contratto con la Comunità Europea. Il progetto Marie Curie della durata di 3 anni si basa su un Progetto di ricerca che la Nucleco ha sviluppato nell'ambito delle attività di perfezionamento del NIWAS (Nucleco Integrated Waste Assay System).

Nell'anno 2010 Nucleco ha partecipato a due attività internazionali di "Intercomparison", progetti di ricerca a mezzo dei quali i laboratori partecipanti al progetto mettono a confronto le metodiche di analisi e i risultati in modo da stabilire protocolli comuni di riferimento.

Il primo organizzato dal NPL (National Physical Laboratory) di Teddington (GB) è finalizzato alla determinazione di ^{241}Am , ^{60}Co and ^{137}Cs in fusti incogniti da 200 l.

Il secondo organizzato dal IRSN (Institut de Radioprotection et de Sureté Nucleaire) di Fontenay-aux-Roses (Francia) è finalizzato alla misura di γ emettitori artificiali in campioni d'acqua e di lago.

Laboratorio chimico

Le attività di ricerca e sviluppo tecnologico del laboratorio chimico e qualifiche di processi sono state indirizzate a fornire supporto alle attività operative, allo sviluppo di metodiche di analisi nonché alla migliore qualificazione del laboratorio stesso.

Si è consolidato il programma di monitoraggio degli inquinanti chimici negli ambienti di lavoro e per le emissioni ai camini.

Sono state eseguite le prime di analisi nell'ambito del circuito di interconfronto per l'analisi delle fibre mediante microscopia ottica a contrasto di fase (MOCF), sotto il coordinamento del dipartimento di prevenzione della ASL di Viterbo. I risultati delle prove sono stati positivi e verranno formalizzati nel corso dell'anno 2011.

Il laboratorio chimico nel corso del 2010 si è dotato di una strumentazione per l'analisi del BOD in campioni liquidi durante il trattamento nell'impianto ITLD.

Nel corso dell'anno è stato avviato l'iter di approvvigionamento per la sostituzione di n. 2 cappe di laboratorio e per l'adeguamento del sistema di aspirazione. Le nuove cappe saranno installate nei primi mesi del 2011.

Il laboratorio qualificazione processi ha avviato l'iter di approvvigionamento di due nuove strumentazioni (permeometro a gas e termofluissimetro) per l'esecuzione di nuove prove nell'ambito della qualificazione delle matrici di condizionamento di rifiuti radioattivi: prova di permeabilità al gas e prova di conducibilità termica.

Le attività di messa a punto delle metodiche di prova saranno eseguite nel corso del 2011.

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 2010 in 127 lavoratori di categoria "A" (142 nel 2009) e 8 lavoratori di categoria "B" (7 nel 2009).

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 300 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. Tenendo conto anche dei protocolli aggiuntivi previsti per i lavoratori classificati esposti in zone con presenza di amianto, il numero di analisi cliniche eseguite presso laboratori specializzati in occasione delle visite mediche assomma a circa 600 nell'anno (650 nel 2009).

Per il controllo delle dosi assorbite dai lavoratori, sono stati utilizzati 1.250 dosimetri tipo X + γ , 500 dosimetri tipo neutroni termici e 250 tipo neutroni eloci, 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 di Enea Casaccia, le seguenti misure:

- 250 whole body counter "corpo intero";
- 50 whole body counter "tiroide";
- 150 whole body counter "polmonari";
- 400 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell'attività di H3 nelle urine;
- 200 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell'attività beta totale nelle urine;
- 100 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell'attività di C14 nelle urine;
- 100 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell'attività di Uranio Naturale nelle urine;
- 70 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 dell'Enea Casaccia e presso il Centro taratura 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 è stata adeguata nel settembre 2008, all'evoluzione normativa dettata dal D. lgs. 9 aprile 2008 n. 81, "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro".

Nel corso del 2010 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. In relazione alle diverse situazioni verificatesi in dipendenza delle diverse tipologie di lavorazione, sono stati sempre preventivamente attuati i provvedimenti più adeguati a garantire la sicurezza dei lavoratori.

Si sono tenute nel corso dell'anno incontri della 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.

E' stata effettuata la prova di esodo annuale del Centro Ricerche Enea di Casaccia, con attuazione e verifica delle procedure di emergenza previste nel Piano di Emergenza Enea ed in quello Nucleco per la parte nucleare, simulando un incidente nucleare.

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 2010:

- 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 inoltre svolto le seguenti attività:

- esame delle documentazioni di progetto e dei piani di sicurezza e coordinamento per la preparazione dei piani operativi di sicurezza e dei documenti di valutazione di rischi per tutte le attività Nucleco;
- sopralluoghi presso cantieri esterni o aree di lavoro interne, che hanno coinvolto anche gli RLS;
- sopralluoghi e visite periodiche degli ambienti di lavoro condotta in collaborazione con il medico competente e autorizzato, con il datore di lavoro, l'RLS e l'esperto qualificato per la radioprotezione;
- esecuzioni di rilievi e campionamenti ambientali periodici.

Si è svolto un internal audit ai fini della verifica del rispetto del D. lgs. 81/08 relativamente alla sicurezza e salute dei lavoratori. L'audit si è svolto con sopralluoghi negli uffici e nelle aree controllate, sorvegliate e non controllate, interviste con il personale responsabile e acquisizione di documentazione.

Il team di audit ha rilevato che viene prestata la dovuta attenzione ai temi della sicurezza sul lavoro, grazie anche alla pluriennale tradizione di Nucleco nella gestione di impianti di caratterizzazione e trattamento di rifiuti radioattivi. Con specifico riferimento al D. lgs. 81/2008, ha verificato che, sia sotto il profilo della gestione operativa dei processi sia sotto il profilo documentale, nel rispetto del dettato normativo, Nucleco è dotata di norme, procedure o prassi consolidate ed ha accertato il rispetto delle stesse, l'adeguatezza della definizione dei poteri e deleghe nonché l'adeguatezza della segregazione e della tracciabilità delle attività.

Bilancio 2010



Per quanto concerne l'Indice di Frequenza e l'Indice di Gravità degli Infortuni i valori inerenti il 2010 sono pari a:

Indice di frequenza (n. inf. /ore lavorate)* 10^6 = 11,04

Indice di gravità (gg. per inf. /ore lavorate)* 10^3 = 0,04

Per entrambi gli Indici si è registrata una sensibile diminuzione rispetto ai valori assoluti dell'ultimo triennio.

RAPPORTI CON LE PARTI CORRELATE

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

Nucleco riceve da Sogin:

- Servizi di supporto e consulenza
- Prestazioni di personale in comando

Nucleco riceve da Enea:

- L'uso dei terreni e fabbricati presso il Centro Casaccia in cui ha sede la Società e i relativi servizi comuni quali servizio mensa, vigilanza, riscaldamento, energia elettrica, 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 provenienti da attività medico-sanitarie, di ricerca scientifica e tecnologica, all'atto del conferimento dei rifiuti Nucleco riscuote e successivamente liquida a Enea la quota destinata allo smaltimento definitivo.

Le operazioni compiute con i Soci riguardano essenzialmente le prestazioni di servizi. Dette operazioni sono condotte in gestione ordinaria e sono 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 state compiute nell'interesse di Nucleco.

In base a questi rapporti si manifestano in bilancio ricavi, costi, crediti, debiti, e acconti come sinteticamente rappresentato in tabella e di seguito dettagliato.

	2010	2009	Variazione
Ricavi			
- Sogin S.p.a.	9.925.089	9.496.446	428.643
- Enea	1.295.205	2.372.760	(1.075.992)
Costi			
- Sogin S.p.a.	469.694	515.446	(45.752)
- Enea	1.901.140	1.567.150	333.990
Crediti al 31.12			
- Sogin S.p.a.	4.580.121	4.845.755	(265.634)
- Enea	1.798.560	3.236.216	(1.437.656)
Debito al 31.12			
- Sogin S.p.a.	537.926	900.373	(362.447)
- Enea	1.324.264	2.277.858	(953.594)
- Acconti			
- Sogin S.p.a.	275.446	278.148	(2.702)

Ricavi

I ricavi generati nel 2010 dalle attività con le parti correlate ammontano rispettivamente a € 9.925 mila con Sogin (€ 9.496 mila nel 2009) e € 1.296 con Enea (€ 2.373 mila nel 2009).

Costi

Verso Sogin sono stati sostenuti costi per € 470 mila (€ 515 mila nel 2009) in relazione ai seguenti servizi resi:

- servizi di consulenza, assistenza e supporto delle strutture della caposettore, per € 251 mila (€ 251 mila nel 2009) di cui:
 - € 244 mila riferito al contratto di servizio (il 24 febbraio è stato sottoscritto un nuovo contratto per l'anno 2011);
 - € 7 mila altri servizi;
- personale in comando per € 77 mila (€ 207 mila nel 2009);
- canoni di manutenzione sistemi informatici per € 111 mila (€ 0 mila nel 2009);
- emolumenti in qualità di membri del Consiglio d'Amministrazione per € 31

31 mila fino al 10 Maggio 2010 (€ 115 nel 2009);

A sua volta, verso Enea sono stati sostenuti i seguenti costi per € 1.901.140 mila (€ 1.567 mila nel 2009) in relazione a servizi resi per:

- canoni uso impianti commisurato alla produzione dell'anno per € 123 mila (€ 119 mila nel 2009);
- canone locazione edifici e depositi è risultato di € 219 (€ 217 mila nel 2009) in base all'adeguamento contrattuale del canone intervenuto nel 2009;
- servizi di centro per € 729 mila (€ 754 mila nel 2009) 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 € 427 mila (€ 318 mila nel 2009);
- quota per lo smaltimento finale di rifiuti radioattivi, richiesta ai produttori nell'ambito del servizio integrato per € 403 mila (€ 159 mila nel 2009);

Crediti

Verso Sogin il credito a fine esercizio ammonta a €. 4.580 mila (€ 4.846 nel 2009) e consiste nei corrispettivi maturati per prestazioni erogate, di cui € 3.799 mila per fatture emesse e € 781 mila per fatture da emettere.

Verso Enea il credito a fine esercizio ammonta a € 1.798 mila nei corrispettivi maturati a partire dal secondo trimestre del 2010 per fatture da emettere per € 913 mila e € 885 mila per addebiti riferiti ad attività svolte da Nucleco negli anni precedenti.

Detti crediti pregressi riguardano :

- i costi di ristrutturazione dell'edificio C20 (fattura n. 385 del 26/10/2006 di € 314.400,00) il cui riconoscimento sarà trattato con Enea al perfezionamento di un atto di aggiuntivo al contratto di locazione degli immobili che ne dovrà regolare la relativa locazione;
- i costi di acquisto e messa in opera dell'impianto Biodrum per adeguare la

configurazione dell'impianto ITLD22 alla documentazione tecnica nell'ambito dell'iter di conversione delle licenze presentata all'Autorità di controllo (fattura n. 450 del 6.12.2006 di € 275.527,58) il cui riconoscimento sarà trattato con Enea al perfezionamento del nuovo contratto di affitto degli impianti scaduto nel settembre 2003;

- le attività di redazione della documentazione progettuale relativa all'iter di accorpamento conversione dei provvedimenti autorizzativi in capo ad Enea svolte negli anni 2005 e 2006 (fattura n. 194 del 06/05/2008 di € 264.903,60) Su quest'ultima fattura è stato costituito un gruppo di lavoro paritetico al fine di arrivare ad una soluzione transattiva il cui esito sarà trattato al perfezionamento del nuovo contratto di affitto degli impianti.
- interessi moratori per ritardato incasso delle ns. fatture per € 30.102,22.

Debiti

I debiti verso Sogin ammontano a € 538 mila (€ 900 mila nel 2009) e consiste nell'IVA di dicembre (IVA di gruppo ai sensi D.M. 1312/79) per € 347 mila per € 99 mila per canoni di manutenzione e supporto per i sistemi informatici, per € 91 mila riferito all'ultimo trimestre 2010 del contratto di servizio e per il servizio di taratura strumentazione (radiometri).

I debiti verso Enea ammontano a € 1.324 (€ 2.278 nel 2009) di cui € 586 mila per fatture o note debito ricevute e relative ai servizi di centro ed addebiti di interessi di mora, € 738 mila per fatture o note di addebito da ricevere relativi a canoni impianti, analisi del personale e al saldo dei servizi di centro per l'esercizio 2010.

Acconti

Gli acconti da Sogin ammontano a € 275 mila (€ 278 mila al 31.12.2009) si riferiscono alle quote degli anticipi per contratti di servizio in corso.

Non sono stati corrisposti acconti da Enea.

RISORSE UMANE

Consistenza

L'organico di Nucleco a tempo indeterminato nel corso del 2010 si è incrementato rispetto al 2009 come riepilogato nella tabella seguente per categoria professionale.

Personale dipendente	Consistenza al 31.12.2010	Consistenza al 31.12.2009
Dirigenti	1	0
Quadri	17	19
Impiegati	55	45
Operai	26	18
Totale personale tempo indeterminato	99	82
Personale tempo determinato		
- Impiegati	29	42
- Operai	17	40
Totale personale tempo determinato	46	82
Totale	145	164

Anche la consistenza media è aumentata passando da 157 unità nel 2009 a 167 unità nel 2010.

Nel mese di novembre, con delibera consiliare n. 10, si è proceduto alla prima nomina a dirigente in Nucleco. La nomina ha riguardato il rappresentante sul sito del Titolare del Nulla Osta. Nel corso degli anni la risorsa ha ricoperto sempre posizioni di particolare rilievo per la Società esprimendo qualità professionali e morali.

Durante l'anno si è registrata la risoluzione consensuale anticipata del rapporto di lavoro con incentivo all'esodo di una unità della categoria dei quadri dal 31 luglio 2010 e il passaggio alla categoria dirigente di una unità dal 1° dicembre 2010.

Si è provveduto alla stabilizzazione di 12 risorse mediante trasformazione del

rapporto di lavoro da determinato a indeterminato, di cui 3 contratti di inserimento. E' stata inoltre assorbita mediante assunzione diretta una risorsa precedentemente utilizzata nell'ambito di un contratto di lavoro somministrato a tempo determinato.

Tali operazioni sono state effettuate al fine di trattenere in azienda risorse che avevano oramai acquisito le competenze, l'esperienza e la professionalità necessarie ad assicurare la crescita della Società, anche in una prospettiva di sviluppo del know-how.

L'età media del personale al 31 dicembre 2010 è risultata di 37 anni rispetto ai 36 anni del 31 dicembre 2009, mentre l'anzianità media alla stesa data è passata a 8,2 anni rispetto ai 7,1 anni al 31 dicembre 2009.

Relativamente alla scolarità del personale, il 23% del personale a ruolo è costituito da laureati (18% nel 2009) ed il 61% da personale diplomato (65% nel 2009).

Limitatamente ai quadri, circa il 71% ha un titolo di formazione tecnica e il rimanente 29% ha un titolo di formazione amministrativa.

Nel corso del 2010 si è fatto ricorso ad assunzione di personale a tempo determinato per essere impiegato presso il centro Nucleco, i cantieri nei siti Sogin di Casaccia, Caorso, Latina, Bosco Marengo, Saluggia, Garigliano, Trisaia, Trino e presso il Centro di Ispra.

Costo del personale dipendente

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

	2010	2009	Variazione
Costo complessivo	8.061 mila	€ 7.219 mila	842 mila
Consistenza media	167	157	10
Ore lavorate	271.187	261.630	9.557
Ore lavorate medie pro-capite	1.624	1.666	(42)
Costo medio pro-capite	48.269	€ 45.980	2.289
Costo medio orario	29,72	€ 27,59	2,13

L'incremento del costo del personale è dovuto all'aumento dell'organico a seguito delle nuove assunzioni che ha riguardato essenzialmente personale operativo destinato alle attività sui cantieri esterni. Si segnala anche che per effetto delle maggiori attività di decommissioning in aree con amianto sono stati sostenuti maggiori costi.

Sulla base di aumento dell'organico è stato necessario valorizzare maggiori premi di competenza dell'anno, che risultano così suddivisi:

- premio di partecipazione 2010 (competenza 2010, cassa 2011): € 212 mila
- premio di presenza 2010 (competenza 2010, cassa 2011:) € 38 mila
- politiche di valorizzazione individuale: € 50 mila

Con riferimento alle ore lavorate si evidenzia che nel corso dell'anno, a causa del mutato accordo sindacale in materia di riposo biologico, si è proceduto al riconoscimento di maggiori periodi di permesso, che hanno influenzato negativamente il monte ore lavorate.

Inoltre la ritardata definizione del Contratto ENEA ha comportato maggiori costi del personale di Sede normalmente impiegato nelle attività operative.

Relazioni sindacali

Il rapporto con le organizzazioni sindacali è stato caratterizzato dalla sottoscrizione dei seguenti accordi:

premio di partecipazione: nel mese di marzo è stato sottoscritto l'accordo triennale che definisce gli aspetti normativi ed economici per la determinazione del premio di partecipazione degli anni 2010, 2011, 2012; successivamente nel mese di dicembre sono stati rinegoziati gli importi obiettivo (ricavi e MOL), parametrati secondo la riprevisione del budget 2010.

Reperibilità: nel mese di marzo è stato rinnovato l'accordo per il personale reperibile con rinegoziazione delle relative indennità.

Professionalmente esposti "Cat. A": nel mese di dicembre è stato rinnovato

l'accordo al fine di recepire le nuove modalità di calcolo per la fruizione del riposo biologico spettante ai lavoratori esposti di cat. A e rinegoziare l'indennità di utilizzo DPI.

Gestione pozzetto ore: nel mese di dicembre è stato istituito, in accordo con le Rappresentanze Sindacali, per il personale con qualifica di Impiegato e Operaio, un nuovo sistema di accantonamento ore per la fruizione di permessi.

Reclutamento e selezione del personale

Nel corso dell'anno sono state espletate procedure d'assunzione per 47 unità in relazione alle quali sono state condotte selezioni, anche localmente, durante le quali sono stati esaminati circa 95 candidati.

Le assunzioni sono state fatte in ossequio alle procedure aziendali previste dal Modello organizzativo 231 ed ispirata ai criteri di trasparenza, pubblicità ed imparzialità in conformità a quanto previsto dall'art. 18 del D.L. 112/08 convertito nella Legge n°133/08.

Formazione

La formazione del personale ha riguardato principalmente argomenti relativi alla sicurezza e radioprotezione ed è stata costantemente effettuata in occasione:

- dell'assunzione del personale (a tempo determinato, indeterminato e temporaneo interinale);
- del trasferimento o del cambiamento di mansione;
- dell'introduzione di nuove attrezzature di lavoro o di nuove tecnologie o di nuove sostanze pericolose;
- dell'insorgere di nuovi rischi.

Nel suo complesso il personale ha effettuato nell'esercizio 3.375 ore di formazione ed i costi complessivi per corsi esterni per la formazione sono stati nell'esercizio pari ad € 38 mila (€ 55 mila nel 2009). Va evidenziato che i corsi di formazione del personale neo assunto in tema di radioprotezione operativa sono stati tenuti da docenti interni.

In particolare, per ciò che concerne la formazione per specifiche competenze professionali, nel corso del 2010 si registra:

- n. 5 attestati di abilitazione all'utilizzo dei carrelli elevatori, conseguiti dagli operatori Nucleco di sito;
- n. 22 attestati di abilitazione all'utilizzo del cannello ossiacetilenico e delle attrezzature di taglio per smantellamento, conseguiti dagli operatori Nucleco di sede.

Sono stati tenuti i seguenti corsi di formazione per tutto il personale interessato relativamente a:

- corsi di sicurezza e igiene ambientale per un complessivo di 1.234 ore;
- corsi di radioprotezione di sicurezza nucleare per un complessivo di 1.174 ore;
- corsi di formazione tecnico specialistica per un complessivo di 416 ore;
- corsi su modello 231 per un complessivo di 286 ore;
- corsi di formazione gestionale per un complessivo di 168 ore;
- corsi di informatica per un complessivo di 40 ore;
- corsi finalizzati alla crescita professionale e formazione specialistica per un complessivo di 57 ore;

RISULTATI ECONOMICI E FINANZIARI

Conto economico riclassificato

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

(valori in migliaia di Euro)

	2010	2009	Variazioni
Ricavi della gestione caratteristica (a)	15.773	16.615	(842)
Altri ricavi e proventi (b)	474	420	54
VALORE DELLA PRODUZIONE (a+b)	16.247	17.035	(788)
Acquisti, prestazioni di servizi e costi diversi (c)	6.993	6.995	(2)
VALORE AGGIUNTO (d=a+b-c)	9.254	10.040	(786)
Lavoro e oneri relativi (e)	8.061	7.219	842
EBITDA (f=d-e)	1.193	2.821	(1.628)
Ammortamenti e svalutazioni (g)	430	517	(87)
RISULTATO OPERATIVO (h=f-g)	763	2.303	(1.540)
Proventi (oneri) finanziari (i)	4	15	(11)
RISULTATO DELLA GESTIONE ORDINARIA (l=h+/-i)	767	2.318	(1.551)
Proventi (oneri) straordinari (m)	0	29	(29)
RISULTATO ANTE IMPOSTE (n)	767	2.347	(1.580)
Imposte sul reddito (o)	575	1.035	(460)
UTILE DELL'ESERCIZIO	192	1.311	(1.119)

Il confronto con l'esercizio precedente evidenzia un decremento del valore della produzione (- € 788 mila) generato dal minor volume di verso clienti diversi dai soci (- € 139 mila). Le attività verso i soci hanno invece generato un valore della produzione in flessione rispetto all'esercizio precedente esclusivamente nei confronti di Enea (- € 1.078 mila).

I costi di esercizio pari a € 15.054 mila sono cresciuti sensibilmente rispetto al 2009 (€ 14.214 mila) per effetto principalmente dell'incremento del costo del personale (+ € 842 mila), determinato a sua volta dall'incremento di organico (+ 10 unità medie). I costi esterni, pari a € 6.993 mila sostanzialmente uguale al 2009

Gli ammortamenti e svalutazioni diminuiscono rispetto al 2009 di € 87 mila per effetto di minor investimenti effettuati nell'esercizio.

Bilancio 2010



L'esercizio chiude con un utile netto pari a € 192 mila, per effetto di imposte sul reddito pari a € 575 mila, dovute a IRES (€ 313mila), IRAP (€ 374 mila) e ad utilizzo netto di imposte anticipate per € 112 mila.

Stato patrimoniale riclassificato

La situazione patrimoniale al 31 dicembre 2010 è qui di seguito sintetizzata e raffrontata a quella al 31 dicembre 2009

Stato Patrimoniale riclassificato

(migliaia di Euro)

	31.12.2010	31.12.2009	Variazioni
Immobilizzazioni	608	784	(176)
<i>Immateriali</i>	32	20	12
<i>Materiali</i>	576	764	(188)
Attivo circolante	11.040	11.601	(561)
<i>Rimanenze</i>	1.672	503	1.169
<i>Crediti verso clienti</i>	8.995	10.832	(1.837)
<i>Altre attività</i>	373	266	107
Liquidità	533	1.015	(482)
<i>Depositi, c/c bancari e cassa</i>	533	1.015	(482)
Totale attivo	12.181	13.400	(1.219)
Passivo circolante	6503	7.181	(678)
<i>Acconti da clienti</i>	1.298	816	482
<i>Debiti verso fornitori</i>	3.837	5.234	(1.397)
<i>Debiti verso istituti previdenziali</i>	363	346	17
<i>Altre passività</i>	1005	785	220
Fondi	1.895	2.191	(296)
<i>TFR</i>	523	846	(323)
<i>Fondi per rischi e oneri</i>	1.372	1.345	27
Patrimonio netto	3.783	4.028	245
<i>Patrimonio netto anno precedente</i>	4.028	4.217	(189)
<i>utile dell'esercizio</i>	192	1.311	(1.119)
<i>utile distribuito</i>	437	1.500	(1.063)
Totale passivo e patrimonio netto	12.181	13.400	(1.219)

Le immobilizzazioni sono diminuite per effetto del minor acquisto di attrezzature e strumentazione effettuate nell'anno.

Riguardo alle rimanenze si evidenzia che l'incremento è generato dal valore dei lavori in corso su ordinazione relativi alla commessa Fincantieri, la variazione di consistenza del magazzino a fine esercizio è risultata positiva

I crediti verso clienti diminuiscono rispetto all'esercizio precedente principalmente per effetto di quelli vantati verso i soci (- € 266 mila verso Sogin e - € 1.438 mila verso Enea),

Aumentano gli acconti da clienti essenzialmente per quelli ricevuti da Fincantieri

mentre diminuiscono quelli dalla controllante.

Diminuiscono i debiti verso i fornitori, ivi compresi quelli verso Enea che tuttavia alla data del presente bilancio sono stati in buona parte saldati.

La diminuzione delle altre passività è essenzialmente dovuta agli acconti delle imposte.

La variazione del Patrimonio è generata dai dividendi erogati ai soci per € 437 mila e dall'utile d'esercizio pari a € 192 mila.

Rendiconto finanziario

I flussi finanziari generati nel 2010 sono rappresentati nei rendiconti che seguono e raffrontati con quelli dell'anno precedente. La prima tabella evidenzia i flussi di cassa con riferimento ai diversi destinatari raggruppati in classi omogenee. La seconda evidenzia i movimenti finanziari in relazione alle poste del conto economico ed alle variazioni di quelle dello stato patrimoniale.

Rendiconto dei flussi di cassa per classi di destinatari

<i>(migliaia di Euro)</i>	2010	2009
TOTALE DISPONIBILITA' INIZIALI AL 01.01	1.015	1.663
Entrate		
Clienti	18.256	19.131
<i>di cui :</i>		
Sogin	11.488	10.832
Enea	2.278	2.352
Terzi non soci	4.490	5.947
Altre	0	21
Totale entrate	18.256	19.152
Uscite		
Personale	8.150	7.543
<i>di cui :</i>		
Stipendi e salari e collaboratori	4.308	3.982
Istituti previdenziali	2.107	2.201
Ritenute Irpef	1.735	1.360
Fornitori	8.329	6.750
<i>di cui :</i>		
Sogin	676	390
Enea	1.824	1.206
Terzi	5.829	5.154
Dividendi	437	1.500
<i>di cui :</i>		
Sogin	262	900
Enea	175	600
Altre	1.822	4.007
<i>di cui :</i>		
Erario (imposte e tributi)	1.614	3.873
Terzi diversi	208	134
Totale uscite	18.738	19.800
TOTALE LIQUIDITA' GENERATA NEL PERIODO	(482)	(648)
TOTALE DISPONIBILITA' FINALI AL 31.12	533	1.015

L'incremento degli incassi da Sogin è correlato all'incasso nel primo trimestre 2010 anche dei proventi delle attività svolte nell'ultima parte del 2009. Durante il

resto dell'anno gli incassi sono risultati in linea con quelli del precedente esercizio. La diminuzione degli incassi da Enea deriva sia dai ritardi nel pagamento delle fatture relative ai servizi resi nel terzo trimestre 2009.

L'incremento delle uscite è dovuto in massima parte all'aumento del personale e dei relativi oneri, al pagamento delle imposte sul reddito d'impresa (acconto 2010) ed alla distribuzione dei dividendi ai soci.

Le uscite verso fornitori terzi e verso Sogin aumentano in conseguenza dei maggiori servizi ricevuti e acquisti di beni sia per attività d'esercizio che per investimenti.

Le uscite verso Enea risultano aumentate per la liquidazione di tutte le fatture pregresse riguardanti gli impianti .

Rendiconto finanziario per poste di bilancio

<i>(migliaia di Euro)</i>	2010	2009
DISPONIBILITA' INIZIALI AL 1° GENNAIO		
Cassa	2	2
Banche	1.013	1.661
TOTALE DISPONIBILITA' INIZIALI	1.015	1.663
LIQUIDITA' GENERATA NEL PERIODO		
<i>Autofinanziamento</i>		
<i>Utile netto dell'esercizio</i>	192	1.311
<i>Ammortamento immobilizzazioni materiali</i>	386	382
<i>Ammortamento immobilizzazioni immateriali</i>	10	90
<i>Variazione netta dei fondi per rischi ed oneri</i>	27	(44)
<i>Variazione netta del trattamento di fine rapporto</i>	323	100
<i>Totale autofinanziamento</i>	938	1.839
<i>Liquidità generata dalla gestione operativa</i>		
<i>Investimenti in immobilizzazioni materiali netti</i>	(198)	(531)
<i>Investimenti in immobilizzazioni immateriali netti</i>	(22)	(14)
<i>Variazione netta del circolante</i>	(763)	(442)
<i>Totale liquidità generata dalla gestione operativa</i>	(983)	(987)
TOTALE LIQUIDITA' GENERATA NEL PERIODO	(45)	852
Flusso monetario da/per attività di finanziamento	(437)	(1.500)
<i>Dividendo corrisposto ai Soci</i>	(437)	(1.500)
DISPONIBILITA' FINALI AL 31 DICEMBRE	533	1.015
<i>Di cui:</i>		
Cassa	1	2
Banche	532	1.013

La liquidità generata nell'esercizio risulta diminuita rispetto al periodo precedente in dipendenza della riduzione del primo semestre del contratto Enea e dalla diminuzione del differenziale tra debiti verso fornitori e crediti da clienti. Risultato ottenuto in presenza di una riduzione dell'utile rispetto a quello dell'esercizio precedente (- € 1.119 mila). L'erogazione dei dividendi ha generato la minore consistenza di cassa a fine periodo per € 437 mila rispetto a quella a inizio periodo.

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

Successivamente alla chiusura dell'esercizio si segnalano i seguenti fatti di rilievo.

Ad inizio anno si è proceduto alla stabilizzazione di n. 7 risorse mediante trasformazione contrattuale a tempo indeterminato nell'ambito della funzione Caratterizzazione e Radioprotezione, di cui n. 5 tecnici di sito Ispra e n. 2 tecnici di Sede.

A seguito del completamento delle attività di bonifica della sfera nel sito Garigliano, al 31 gennaio si sono registrate le cessazioni di n. 11 operatori amianto.

Nel mese di gennaio, si è provveduto alle seguenti assunzioni:

- un tecnico di radioprotezione a tempo determinato sul sito di Caorso, ai sensi della legge 68/99;
- un tecnico analista di caratterizzazione sede Trisaia a tempo determinato;
- due tecnici di caratterizzazione assunti a tempo indeterminato, precedentemente utilizzati mediante contratto di somministrazione;

Nel mese di febbraio, in relazione all'estensione contrattuale delle attività operative sui siti SOGIN, si è provveduto alla riassunzione di 21 risorse, tecnici di radioprotezione a tempo determinato, cessate nel mese di dicembre 2010.

A seguito dell'evoluzione dell'organico la società è incorsa nell'obbligo di assunzione di lavoratori ai sensi della L.68/99.

E' stata perciò avviata e conclusa la procedura di richiesta di convenzione con i centri impiego e successivamente ottenuto il decreto di compensazione territoriale, rilasciato dal Ministero del lavoro in data 21 febbraio. La società ha in tal modo ottenuto lo slittamento dell'obbligo di assunzione (una risorsa) fino al termine del 31 dicembre 2011.

In data 9 febbraio 2011 davanti al Giudice del Lavoro dott. Giovanni Mimmo di Roma si è conclusa la causa promossa dal sig. Ferri M. nei confronti di Nucleco con accordo transattivo.

Nel mese di gennaio 2011, in attuazione del piano pluriennale di audit approvato dal CdA del 29.4.2010, si è concluso l'audit sulla "Gestione dei trattamenti previdenziali del personale Nucleco", avviato nel mese di luglio 2010. L'audit è stato condotto dalla funzione Internal Auditing della Sogin nell'ambito del contratto di servizio. Nel rapporto finale, consegnato alla società nel mese di febbraio, il team di audit ha espresso un giudizio positivo riguardo al presidio del controllo di linea dell'intero processo, segnalando le aree di processo suscettibili di miglioramento ed i relativi suggerimenti al management.

Durante il mese di gennaio l'ente di certificazione IMQ-CSQ ha effettuato la visita di sorveglianza annuale prevista per il mantenimento della certificazione.

Modifiche Statutarie

Sono in corso delle valutazioni congiunte da parte di SOGIN ed ENEA al fine di modificare l'art. 2 dello statuto NUCLECO allo scopo di procedere agli affidamenti diretti, da parte di SOGIN ed ENEA a NUCLECO, di appalti di lavori, servizi e forniture, aventi ad oggetto le specifiche attività da quest'ultima svolte.

Lo statuto di Nucleco deve prevedere che i suddetti Enti aggiudicatari che ne detengono il capitale sociale si impegnino formalmente, ai sensi e per gli effetti dell'art. 218, comma 4, lettera b), del D.lgs. 163/06 (Codice degli Appalti), a partecipare all'impresa comune all'uopo costituita per un periodo minimo di 3 anni.

Inoltre lo statuto di Nucleco deve prevedere che l'impresa comune dalla stessa costituita con la SOGIN e l'ENEA, sia formalmente preposta allo svolgimento delle specifiche attività svolte da NUCLECO per un periodo minimo di tre anni, ed è necessario che SOGIN ed ENEA esercitino un controllo congiunto sulla controllata NUCLECO.

In tal caso non troveranno applicazione le norme sull'evidenza pubblica di cui al D.lgs. 163/06.

Contratto di servizi SOGIN/NUCLECO

E' stato ridefinito il Contratto di Servizi Sogin/Nucleco per l'anno 2011, che stabilisce un importo fisso per le attività di staff fornite dalla società controllante. Le eventuali ulteriori attività specifiche richieste con presenza di personale SOGIN, in sede Nucleco, saranno rimborsate secondo le tariffe contrattuali.

Gli obiettivi che Nucleco intende perseguire per l'esercizio in corso

Nucleco intende perseguire lo sviluppo delle attività in una prospettiva di medio periodo sfruttando le opportunità offerte dal rilancio delle iniziative nucleari in Italia e all'estero attraverso la promozione del marchio Nucleco con i principali operatori nazionali nei settori in cui la Società vanta una competenza distintiva nonché la costituzione di partnership strategiche per interventi in Europa.

Per il 2011, in particolare si prevede:

- l'incremento dei ricavi e il mantenimento dell'attuale redditività coerentemente con le tipologie di attività e le strategie di vendita adottate.
- la definizione di nuovi accordi con SOGIN alla luce della costituzione dell'impresa comune per la gestione dei rifiuti radioattivi pregressi nell'ambito dei programmi di decommissioning e del mantenimento in sicurezza dei siti SOGIN;
- il rispetto delle prescrizioni impartite dall'Autorità di Controllo a seguito dell'emissione della nuova licenza di autorizzazione del complesso Nucleco con scadenza 15 aprile 2011;
- la realizzazione degli investimenti necessari al mantenimento delle strutture di immagazzinamento e deposito dei rifiuti e manutenzione straordinaria degli impianti, con particolare attenzione al mantenimento delle condizioni di sicurezza;
- la stipula di un nuovo contratto di concessione in uso degli impianti del C.R. Casaccia che recepisca esattamente il nuovo corpo prescrittivo;
- la stipula della nuova Convenzione che regola i rapporti tra ENEA e Nucleco

- per la gestione del servizio integrato, a seguito dell'emissione del Nulla Osta;
- la prosecuzione nella razionalizzazione degli spazi nei depositi per l'utilizzo ottimale di tutte le aree autorizzate allo stoccaggio delle diverse tipologie di rifiuti;
 - l'avanzamento del programma di trattamento e condizionamento dei rifiuti liquidi esistenti in magazzino;
 - la prosecuzione del processo di integrazione con la controllante di alcuni processi chiave di staff quale la funzione Acquisti & Appalti.
 - il completamento del programma di attuazione del modello 231 e del piano di aggiornamento dei processi e delle procedure amministrative e gestionali, in relazione all'aggiornamento del Modello 231 ;
 - il completamento dello sviluppo dell'ambiente informatico avviato nel 2009.

NOTA INTEGRATIVA

STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO

NUCLECO SpA STATO PATRIMONIALE	BILANCIO AL 31.12.2010 Valori in euro			
	Al 31 Dicembre 2010		Al 31 Dicembre 2009	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
ATTIVO				
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				0
3) Costi di brevetto industriale e diritti di utilizzazione opere dell'ingegno	32.590		19.822	
7) Altre				
		32.590		19.822
II- Immobilizzazioni Materiali				
2) Impianti e macchinari	100.275		150.785	
3) Attrezzature industriali e commerciali	475.368		613.545	
5) Immobilizzazioni in corso e acconti				
		575.643		764.330
III- Immobilizzazioni Finanziarie				
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)		608.233		784.152
C) Attivo circolante				
I. Rimanenze				
1) Materie prime, sussidiarie di consumo	357.168		131.918	
3) Lavori in corso su ordinazione	1.314.769		371.302	
		1.671.937		503.220
II. Crediti				
1) Verso clienti		-4.286.963		5.207.870
- entro l'esercizio successivo	3.886.644		4.797.683	
- oltre l'esercizio successivo	400.319		410.187	
4) Verso controllanti		4.580.121		4.845.755
- entro l'esercizio successivo	4.580.121		4.845.755	
4-ter) imposte anticipate		327.230		226.050
5) Verso altri		128.111		778.267
- entro l'esercizio successivo	89.366		438.213	
- oltre l'esercizio successivo	38.745		340.054	
		9.322.425		11.057.942

NUCLECO SpA STATO PATRIMONIALE	BILANCIO AL 31.12.2010 Valori in euro			
	Al 31 Dicembre 2010		Al 31 Dicembre 2009	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
IV. Disponibilità Liquide				
1) Depositi bancari, postali	531.978		1.012.281	
3) Denaro e valori in cassa	1.422		2.389	
		533.400		1.014.670
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (C)		11.527.762		12.575.832
D) Ratei e Risconti		44.656		40.128
TOTALE ATTIVO (A+B+C+D)		12.180.651		13.400.112

NUCLECO SpA STATO PATRIMONIALE	BILANCIO AL 31.12.2010 Valori in euro			
	Al 31 Dicembre 2010		Al 31 Dicembre 2009	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
PASSIVO				
A) Patrimonio Netto				
<i>I. Capitale</i>	516.000		516.000	
<i>IV. Riserva legale</i>	129.982		129.982	
<i>VII. Altre riserve distintamente indicate</i>	382.690		382.690	
<i>VIII. Utile (Perdite) portate a nuovo</i>	2.562.203		1.687.835	
<i>IX. Utile (perdita) dell'esercizio</i>	191.911		1.311.552	
		3.782.786		4.028.059
B) Fondi per rischi ed oneri				
<i>1) per rischi ed oneri</i>	1.372.740		1.345.040	
<i>2) per imposte anche differite</i>	34.125		44.276	
		1.406.865		1.389.316
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato		522.900		846.168
D) Debiti				
<i>5) Acconti</i>	1.298.466		816.461	
<i>6) Debiti verso fornitori</i>				
- entro l'esercizio successivo	3.298.709		4.333.350	
<i>10) Debiti verso controllanti</i>				
- entro l'esercizio successivo	537.926		900.373	
<i>11) Debiti tributari</i>				
- entro l'esercizio successivo	186.679		140.036	
<i>12) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</i>				
- entro l'esercizio successivo	296.046		346.422	
<i>13) Altri debiti</i>				
- entro l'esercizio successivo	604.986		599.927	
		6.222.812		7.136.569
E) Ratei e Risconti		245.288		-
TOTALE PASSIVO		12.180.651		13.400.112
GARANZIE:				
<i>Fideiussioni rilasciate da terzi per appalti, servizi e forniture</i>		155.639		193.747
<i>Fideiussioni rilasciate a terzi nell'interesse proprio per:</i>				
- buona esecuzione lavori		2.048.562		2.077.388
- iscrizione Albo nazionale gestori rifiuti		665.924		281.317
ALTRI CONTI D'ORDINE:				
<i>Impegni per contratti di leasing</i>				394.498
<i>Valore corrente dei contratti di copertura n°78754</i>		2.662		8.306
<i>Valore corrente dei contratti di copertura n°78755</i>		(14.166)		(67.645)

NUCLECO SpA CONTO ECONOMICO	BILANCIO AL 31.12.2010 Valori in euro			
	Esercizio 2010		Esercizio 2009	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) Valore della produzione				
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	14.829.233		16.243.235	
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	943.467		371.302	
5) Altri ricavi e proventi:				
- altri	474.109		420.395	
Totale valore della produzione (A)		16.246.809		17.034.932
B) Costi della produzione				
6) per materie prime sussidiarie di consumo e di merci		1.384.477		687.600
7) per servizi		4.361.246		4.871.318
8) per godimento di beni di terzi		894.079		919.904
9) per il personale				
a) salari e stipendi	5.560.463		5.256.435	
b) oneri sociali	1.748.705		1.642.179	
c) trattamento di fine rapporto	350.510		298.199	
e) altri costi	401.576		22.590	
		8.061.254		7.219.403
10) Ammortamenti e svalutazioni				
a) ammortamento delle immob.immateriali.	9.729		89.786	
b) ammortamento delle immob.materiali	386.497		382.394	
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni			-	
d) svalut.cred compresi nell'attivo circolante disponibilità liquide	33.726		45.222	
	0			
		429.952		517.402
11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		(225.250)		76.297
13) Altri accantonamenti		396.644		329.652
14) Oneri diversi di gestione		181.264		110.249
Totale costi della produzione		15.483.666		14.731.825
Differenza tra valori e costi della produzione (A-B)		763.143		2.303.107
C) Proventi ed oneri finanziari				
16) Altri proventi finanziari				
d) proventi diversi dai precedenti - da altri	4.231		173.230	
17) Interessi ed altri oneri finanziari con separata indicazione - da altri			(158.657)	
Totale proventi e oneri finanziari (16 - 17)		4.231		14.573

NUCLECO SpA CONTO ECONOMICO	BILANCIO AL 31.12.2010 Valori in euro			
	esercizio 2010		esercizio 2009	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie		-		-
E) Proventi ed oneri straordinari				
20) Proventi:				
- altri proventi		0		28.714
21) Oneri:		-		
- altri oneri		0		-
Totale proventi e oneri		0		28.714
Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D+-E)		767.374		2.346.394
22) Imposte sul reddito dell'esercizio:				
- correnti, differite e anticipate		(575.463)		(1.034.842)
26) Utile o (perdita) dell'esercizio		191.911		1.311.552

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.

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. Inoltre il rendiconto finanziario è presentato nella Relazione sulla gestione, predisposta in conformità a quanto previsto dall'art. 2428 del codice civile.

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 2010 sono poste a confronto con le corrispondenti consistenze risultanti dalla situazione al 31 dicembre 2009, così come le voci del conto economico al 31 dicembre 2010 sono poste a confronto con quelle risultanti al 31 dicembre 2009.

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 2010 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).

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 vengono meno i presupposti della svalutazione viene 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 vengono meno i presupposti della svalutazione viene

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 B3 "Altri" 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 2010.

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

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

loro 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.

Le passività per imposte differite non sono rilevate al fondo per imposte qualora esistano scarse probabilità che tale debito sorga.

COMMENTI ALLO STATO PATRIMONIALE
IMMOBILIZZAZIONI - € 608.233 (€ 784.152 al 31.12.2009)
Immobilizzazioni immateriali - € 32.590 (€ 19.822 al 31.12.2009)

Sono così dettagliate:

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di ricerca, sviluppo e pubblicità	Costi di brevetto industriale	Altre; Migliorie su Beni di Terzi	Totale
Costo originario	0	0	145.148	0	145.148
Ammortamento	0)	()	(125.326)	()	(125.326)
Valore al 31.12.2009	0	0	19.822	0	19.822
Movimenti del periodo					
Acquisiz./incremen.	0	0	22.497	0	22.497
Decrem./svalutazi.i	0	0	0	0	
Ammortamento	(0)	((0)	(9.729)	(0)	(9.729)
Totale variazione	(0)	(0)	12.768	(0)	12.768
Valore al 31.12.2010	0	0	32.590	0	32.590

Le immobilizzazioni per costi di brevetto industriale comprendono software aziendale di tipo gestionale e tecnico. L'incremento nell'esercizio è dovuto all'acquisto di licenze software (Visio Professional) per € 546; e software applicativo per i server aziendali Symantec) per € 21.951.

Immobilizzazioni materiali - € 575.643 (€ 764.330 al 31.12.2009)

	Attrezzature industriali e commerciali	Impianti e macchinari	Immobilizzazioni in corso	Totale
Costo originario	2.751.690	2.526.185	0	5.277.875
Ammortamento	(2.138.145)	(2.375.400)	0	(4.513.545)
Valore al 31.12.2009	613.545	150.785	0	764.330
Movimenti del periodo:	193.537	4.273		197.810
Acquisizioni/incrementi –costo				
Ammortamento	331.714	54.783	0	386.497
Totale variazioni			0	
Situazione al 31.12.2010			0	
Costo originario	2.945.227	2.530.458	0	5.475.685
Ammortamento	(2.469.859)	(2.430.183)	0	(4.900.042)
Valore al 31.12.2010	475.368	100.275	0	575.643

Tra le immobilizzazioni per attrezzature industriali e commerciali le principali acquisizioni nell'esercizio sono le seguenti:

- quattro sistemi di monitoraggio radiologico mani e piedi per € 70.400;
- sette contaminometri per € 16.425;
- sei radiometri per un importo € 37.840;
- due Inspector completi di accessori per € 25.400;
- una pinza per fusti per € 5.000;
- una cesoia a forbice per il taglio di materiali per € 3.285;
- attrezzature per il laboratorio chimico: due campionatori d'aria per € 14.000;
- un serbatoio bolver da 40 lt. per la decontaminazione di amianto per € 2.172;
- due elettropompe monolite svuota fusti per € 4.273;
- attrezzature informatiche tra cui un personal computer notebook, sei stampanti, due Apple Ipad, un sistema di rilevazione e monitoraggio sala Ced per un totale di € 11.947;
- mobili e arredi (due sedie, una cassetiera) per € 302;

Le immobilizzazioni per impianti generici comprendono pompe, gruppi elettrogeni, aspiratori, piattaforme, saldatrici e altri macchinari.

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

	Valore al 31.12.2010	Valore al 31.12.2009	Variazioni
Impianti e macchinari			
Impianti generici	10.466	9.276	1.190
Impianti e macchinari specifici	89.809	141.509	(51.700)
Attrezzature industriali e commerciali			
Attrezzatura varia minuta di laboratorio	287.377	380.479	(93.102)
Costruzioni leggere	125.803	158.628	(32.825)
Macchine d'ufficio elettriche ed elettroniche	36.563	36.240	323
Mobili e macchine ordinarie d'ufficio	25.019	37.421	(12.402)
Automezzi e mezzi di sollevamento	606	777	(171)
Totale	575.643	764.330	(188.687)

Gli ammortamenti complessivi delle immobilizzazioni materiali a carico dell'esercizio 2010 sono stati calcolati applicando aliquote ritenute rappresentative della vita utile dei cespiti.

ATTIVO CIRCOLANTE - € 11.527.762 (€ 12.575.832 al 31.12.2009)

Rimanenze - € 1.671.937 (€ 503.220 al 31.12.2009)

Le rimanenze aumentano di € 1.168.717. 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	131.918	371.302	503.220
Variazione dell'esercizio			
- decremento			
- incremento	225.250	943.467	1.168.717
Totale variazioni	225.250	943.467	1.168.717
Saldo finale	357.168	1.314.769	1.671.937

Materie prime e sussidiarie e di consumo € 357.168 (€ 131.918 al 31.12.2009)

Le rimanenze di materie prime e sussidiarie e di consumo a magazzino, costituite essenzialmente da fusti, vestiario e DPI, a fine esercizio aumentano di € 225.250 rispetto all'anno precedente per effetto di approvvigionamenti effettuati nei ultimi mesi dell'anno.

Lavori in corso su ordinazione - € 1.314.769 (€ 371.302 al 31.12.2009)

Le rimanenze di lavori in corso su ordinazione al netto degli acconti fatturati ammontano a € 1.314.769. Sono riferite al contratto con Fincantieri S.p.A. n. X062136691 del 30/01/2009 per complessivi € 1.790.000,00 con scadenza 31/10/2011 riguardante la progettazione esecutiva e l'allestimento a bordo con la formula "chiavi in mano" di un laboratorio di caratterizzazione dei rifiuti radioattivi all'interno di una nave per il trasporto di combustibile nucleare esaurito e di rifiuti radioattivi in costruzione presso il cantiere della Fincantieri. La valorizzazione delle rimanenze è stata eseguita seguendo il metodo della percentuale di completamento dei lavori nel rispetto del principio contabile n.23 e fa riferimento al preventivo dei costi diretti di commessa aggiornato ed al corrispettivo contrattuale. In base a tale metodo il valore dei lavori in corso su ordinazione è stato determinato come percentuale rispetto all'intero corrispettivo contrattuale (a prescindere dell'ammontare degli acconti ricevuti) definita dal rapporto tra i costi diretti sostenuti per le attività di commessa rilevati dalla contabilità industriale ed il relativo preventivo a vita intera.

Crediti - € 9.322.425 (€ 11.057.942 al 31.12.2009)

Non si è provveduto alla ripartizione geografica dei crediti in quanto la Società non ha un'operatività internazionale e quindi non intesse rapporti con aziende in paesi a rischio. I crediti sono relativi ad attività svolte per soggetti giuridici aventi sede nell'Unione Europea.

I crediti diminuiscono di € 1.735.517 rispetto al 2009. Tale decremento è dovuto principalmente alla diminuzione del contratto ricevuto dal socio Enea e della fine di un contratto presso la Commissione Europea di Ispra.

Crediti verso clienti (escluso controllante) - € 4.286.963 (€ 5.207.870 al 31.12.2009)

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

486.807) per adeguarlo al presumibile valore di realizzo.

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

Cliente	Valore 31.12.2010	Valore 31.12.2009	Variazioni
<i>ENEA</i>	1.798.560	3.236.216	(1.437.656)
<i>Commissione Europea di Ispra</i>	132.368	756.189	(623.821)
<i>Altri: Enti pubblici e privati</i>	2.842.842	1.668.602	1.174.240
<i>Fondo svalutazione crediti</i>	(486.807)	(453.137)	(33.670)
Totale al netto del fondo svalutazione	4.286.963	5.207.870	(920.907)

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

	Valore 31.12.2010	Valore 31.12.2009	Variazioni
Crediti esigibili entro l'esercizio successivo			
Clienti per fatture emesse	3.135.566	4.560.154	(1.424.588)
Clienti per fatture da emettere	1.237.885	690.666	547.219
Totale	4.373.451	5.250.820	(877.369)
Crediti esigibili oltre l'esercizio successivo			
Clienti in sofferenza di cui:			
Aziende e/o Enti Pubblici	233.797	240.355	(6.558)
Clienti Terzi	63.718	67.028	(3.310)
Soc.in Amministrazione Straordinaria e/o in concordato preventivo	102.804	102.804	0
Totale	400.319	410.187	(9.868)
Movimentazione fondo svalutazione crediti			
Consistenza fondo a inizio esercizio	(453.137)	(413.793)	(39.344)
Utilizzo fondo nell'esercizio	56	5.878	(5.822)
Accantonamento dell'esercizio	(33.726)	(45.222)	11.496
Consistenza fondo a fine esercizio	(486.807)	(453.137)	(33.670)
Totale crediti verso clienti	4.286.963	5.207.870	920.907

I crediti per fatture da emettere a fine esercizio sono aumentati rispetto al 2009 in quanto per tutte quelle attività concluse a fine anno la fatturazione è stata effettuata a gennaio 2011.

Relativamente ai clienti in sofferenza la variazione in diminuzione tiene conto degli incassi ricevuti per crediti in sofferenza da parte dell'Azienda Ospedaliera Napoli 5 per € 3.031 del Comune di Catania per € 2.952 dell'Università "La Sapienza" Policlinico Umberto I° per € 574 e della Soc. Europ lastic S.r.l. per € 3.310.

Crediti verso impresa controllante – € 4.580.121 (€ 4.845.755 al 31.12.2009)

Rappresentano il credito, maturato nell'ultimo trimestre dell'anno, verso Sogin per prestazioni erogate di cui € 3.799.116 per fatture emesse e € 781.005 per fatture da emettere..

Imposte anticipate - € 327.230 (€ 226.050 al 31.12.2009)

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 - € 128.111 (€ 778.267 al 31.12.2009)

Diminuiscono di € 650.156 rispetto all'anno precedente al netto delle quote di TFR presso il fondo di tesoreria INPS (Legge 296/06) accolte nel passivo in diminuzione del fondo di trattamento di fine rapporto.

Risultano così suddivisi:

Crediti entro l'esercizio successivo - € 89.366 (€ 438.213 al 31.12.2009)

- € 79.699 per credito derivante dalle imposte ;
- € 536 per crediti per ritenute d'acconto su interessi attivi di c/c;
- € 7.960 credito risultante dal maggior acconto versato in anticipo dell'INAIL;
- € 1.025 credito risultante per l'affrancatrice;
- € 146 altri crediti diversi;

Crediti oltre l'esercizio successivo - € 38.475 (€ 340.054 al 31.12.2009)

- € 28.714 per l'istanza di rimborso ai sensi dell'art.6 D.L. n.185 del 2011/2000.

Disponibilità liquide - € 533.400 (€ 1.014.670 al 31.12.2009)

Le disponibilità liquide a fine esercizio diminuiscono di € 481.270 rispetto al 2009 e sono costituite da depositi presso banche per € 531.978 e dalla consistenza di cassa contante per € 1.422. La diminuzione delle disponibilità liquide a fine esercizio riflette l'andamento dei flussi finanziari dell'anno caratterizzati nel 2010 dal pagamento degli acconti IRES e IRAP 2010 nella misura di € 488.331 e dalla liquidazione dei dividendi ai Soci nella misura di € 437.184

RATEI E RISCONTI ATTIVI - € 44.656 (€ 40.128 al 31.12.2009)

Trattasi di risconti attivi e rappresentano il rinvio per competenza all'esercizio 2011 di costi fatturati nel 2010.

PATRIMONIO NETTO - € 3.782.786 (€ 4.028.059 al 31.12.2009)

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. 2009	516.000	129.982	382.690	1.687.835	1.311.552	4.028.059
Movimentazioni 2010						
Destinazione utili esercizio 2009				874.368	(1.311.552)	(437.184)
Utile dell'esercizio 2010					191.911	191.911
Utilizzo riserve						0
Valore al 31.12.2010	516.000	129.982	382.690	2.562.203	191.911	3.782.786

Capitale sociale - € 516.000 (€ 516.000 al 31.12.2009)

Il Capitale sociale è rappresentato da 100.000 azioni ordinarie da € 5,16 ciascuna, che restano interamente liberate e attribuite per il 60% a Sogin e per il 40% ad ENEA.

Le riserve iscritte in bilancio sono tutte formate da utili degli esercizi precedenti e non sono state utilizzate.

Conformemente a quanto deliberato dall'assemblea dei soci del 29.4.2010, l'utile dell'esercizio 2009 è stato in parte distribuito ai soci per € 437.184 (il pagamento è avvenuto il 29.12.2010) ed in parte portato a nuovo per € 874.368. A fine esercizio gli utili portati a nuovo ammontano a € 2.562.203.

Tenuto conto dell'utile dell'esercizio 2010, il patrimonio netto al 31.12.2010 è di € 3.782.786.

FONDI PER RISCHI ED ONERI - € 1.372.740 (€ 1.389.316 al 31.12.2009)

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

	Valore al 31.12.2009	Accantonamenti	Utilizzi	Valore al 31.12.2010
Fondo trattamento rifiuti radioattivi	1.345.040	396.644	368.944	1.372.740
<i>di cui</i>				
<i>per rifiuti liquidi</i>	998.968	387.965	176.837	1.210.096
<i>per rifiuti solidi e sorgenti</i>	346.072	8.679	192.107	162.644
Altri	0	0		
Totale	1.345.040	396.644	368.944	1.372.740

Fondo trattamento rifiuti radioattivi € 1.372.740 (€ 1.345.040 al 31.12.2009)

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.

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

- 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 € 387.965 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. Il valore del fondo a fine esercizio ammonta a € 1.210.096 e corrisponde alla stima complessiva dei costi di trattamento dell'intero lotto di liquidi in giacenza.

Relativamente ai rifiuti solidi e sorgenti, il valore di € 162.644 è riferito ai rifiuti non trattati entro la fine dell'esercizio. Il valore corrisponde alla stima complessiva dei costi di trattamento.

- Fondo per imposte anche differite € 34.125 (€ 44.276 al 31.12.2009)

L'accantonamento dell'anno riguarda principalmente l'importo degli interessi passivi di mora non liquidati nel corso dell'anno per IRES differita di € 34.125, la diminuzione si riferisce alla transazione sugli interessi di mora con l'Azienda Sanitaria Sant'Andrea di Roma.

La movimentazione del fondo per imposte differite è rappresentata nella tabella seguente:

Valore al 31.12.2009	44.276
Accantonamenti dell'esercizio	0
Utilizzi dell'esercizio	(10.151)
Valore al 31.12.2010	34.125

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO – € 522.900
 (€ 846.168 al 31.12.2009)

La movimentazione di tale voce nel corso dell'esercizio 2009 è così rappresentata:

Valore al 31.12.2009	846.168
Accantonamenti dell'esercizio	350.510
Utilizzi dell'esercizio	(673.778)
Valore al 31.12.2010	522.900

Tale voce accoglie gli importi accantonati nell'esercizio a favore del personale per il trattamento di fine rapporto di lavoro dovuto ai sensi di legge, al netto delle anticipazioni concesse ai dipendenti nei casi previsti dalla legge ed al netto dell'imposta sostitutiva sulla rivalutazione TFR per € 22.834.

DEBITI - € 6.222.812 (€ 7.136.569 al 31.12.2009)

Acconti - € 1.298.466 (€ 816.461 al 31.12.2009)

Gli acconti ricevuti si riferiscono ad anticipi fatturati a fronte di contratti in essere rispettivamente da :

- Sogin per complessivi € 275.446 e più precisamente:
 - € 180.314 relativi al contratto per la fornitura di servizi di caratterizzazione e condizionamento di rifiuti radioattivi provenienti dalla bonifica della piscina dell'impianto EUREX del CR Saluggia;
 - € 95.000 relativi al contratto per il servizio di una campagna di bonifica di serbatoi interrati di raccolta rifiuti liquidi denominati "Waste A e Waste B" presso l'impianto OPEC-1 della Casaccia;
 - € 132 relativi al contratto per il servizio di condizionamento e trattamento presso l'impianto ITREC del CR Trisaia;
 -
- Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A. per un totale di € 1.023.020 relativo al contratto di fornitura e installazione di un impianto di caratterizzazione rifiuti radioattivi da installare all'interno della nave in costruzione presso lo stabilimento della Fincantieri per il trasporto di combustibile nucleare;

Debiti verso fornitori - € 3.298.709 (€ 4.333.350 al 31.12.2009)

Includono, per un ammontare di € 1.743.152 gli importi delle fatture ricevute per forniture di materiali, servizi e prestazioni diverse. Inoltre comprendono il valore di € 1.555.557 per fatture da ricevere a fronte di prestazioni e servizi maturati al 31.12.2010 di cui € 737.866 per servizi e locazioni resi da Enea non ancora fatturati.

La tabella seguente illustra l'articolazione dei debiti:

	Debiti al 31.12.2010	Debiti al 31.12.2009	Variazione
Debiti verso ENEA	1.324.264	2.277.858	(953.594)
<i>per fatture ricevute)</i>	586.398	1.391.926	(805.528)
<i>per fatture da ricevere</i>	737.866	885.932	(148.066)
Debiti verso altri fornitori	1.974.445	2.055.492	(81.047)
<i>per fatture ricevute</i>	1.156.754	1.535.855	(379.101)
<i>per fatture da ricevere</i>	817.691	519.637	298.054
Totale	3.298.709	4.333.350	(1.034.641)
<i>Totale fatture ricevute</i>	1.743.152	2.927.781	(1.184.629)
<i>Totale fatture da ricevere</i>	1.555.557	1.405.569	149.988

Debiti verso impresa controllante – € 537.926 (€ 900.373 al 31.12.2009)

Si riferiscono a

- addebito per taratura strumenti di laboratorio per € 3.288;
- prestazioni riguardante l'aggiornamento del sistema Cezanne per € 15.000;
- canone e utilizzo di un sistema integrato aziendale denominato SAP per € 99.000,
- IVA a debito del mese di dicembre per € 347.434 trasferita a Sogin ai sensi del D.M. 13.12.1979 (IVA di gruppo);
- servizi e attività di supporto assistenza e consulenza tecnica delle strutture della capogruppo per totale di € 73.204.

Debiti tributari - € 186.679 (€ 140.036 al 31.12.2009)

La voce è dettagliata come segue:

- ritenute d'acconto IRPEF dipendenti mese di dicembre 2010 € 179.553;
- ritenuta su imposta sostitutiva 11% su rivalutazione TFR € 740;
- ritenute IRPEF su lavoro autonomo per € 6.386;

Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale - € 296.046
(€ 346.422 al 31.12.2009)

Si riferiscono a contributi a carico della Società verso INPS e INAIL.

Il debito verso INPS è relativo alle retribuzioni erogate a dicembre 2010 e agli oneri maturati e non corrisposti a dicembre 2010 al personale per ferie e festività abolite, maturate e non godute, lavoro straordinario ed altre indennità.

	Valore al 31.12.2010	Valore al 31.12.2009	Variazioni
INPS per contributi su retribuzioni	295.718	285.984	9.734
INAIL	0	59.953	(59.953)
Istituti assicurativi Enasarco	328	485	(157)
Totale	296.046	346.422	(50.376)

L'incremento dei contributi INPS e dell'imposta sostitutiva e riflette l'aumento della consistenza del personale.

Relativamente al premio INAIL il decremento rispetto al 2009 è dovuto al maggior acconto pagato all'inizio dell'anno .

Altri Debiti - € 604.658 (€ 599.927 al 31.12.2009)

Il dettaglio degli altri debiti è esposto qui di seguito.

	VALORE AL 31.2.2010	VALORE AL 31.12.2009	VARIAZIONI
<i>Verso il personale per ferie, festività abolite, straordinarie, premio presenza ecc.</i>	272.960	271.562	1.398
<i>Verso il personale per premio di partecipazione e incentivi ad personam 2010</i>	300.000	215.149	84.851
Totale debiti verso il personale	572.960	486.711	86.249
Debiti v/Amministratori	5.562	3.021	2.541
Verso terzi per trattenute sindacali su retribuzioni.	795	2.263	(1.468)
Verso Altri	25.669	107.932	(82.263)
TOTALE	604.986	599.927	5.059

I debiti verso altri sono costituiti da contributi su fondi pensioni integrative del personale Fonchim e dal fondo assistenza sanitaria Faschim.

CONTI D'ORDINE:

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

- Fideiussioni e cauzioni rilasciate a terzi per € 2.714.486 (€ 2.358.705 al 31.12.2009) come di seguito evidenziato:

ENTE GARANTITO (Valori in migliaia di euro)	VALORE AL 31.12.2010	VALORE AL 31.12.2009	VARIAZIONI
Università di Perugia (PG)	0	6	(6)
Azienda Ospedaliera Cervello (PA)	0	3	(3)
Ospedale S. Giovanni di Dio (SA)	0	1	(1)
Università di Messina	0	4	(4)
Azienda Ospedaliera S. Andrea Roma	0	5	(5)
Sogin S.p.a.	830	859	(29)
Min. Interno Prefettura di Campobasso (in ATI con Campoverde e Protex)	62	62	0
Ministero dell'Ambiente (cat.5 classe F)	104	52	52
Ministero dell'Ambiente (cat.4 classe.F)	82	41	41
Ministero dell'Ambiente (cat.10 classe B)	480	240	240
Commissione Europea c/o Ispra (VA)	0	300	(300)
Commissione Europea c/o Ispra(VA)	126	126	0
Onectra sas	0	55	(55)
Azienda Sanitaria Locale S.Carlo (PZ)	8	8	0
Fincantieri – Cantieri Navali Italiani	716	537	179
Azienda sanitaria Locale di Nuoro	9	9	0
Az. Sanitaria Ordine Mauriziano (TO)	6	6	0
Azienda Sanitaria Locale Garibaldi S. Luigi-Curro'- Ascoli (CT)	7	7	0
Ministero della Difesa	28	28	0
Azienda Ospedaliera "G.Martino" (PA)	4	4	0
Az. Reg.le Osped.Civile Maria Arezzo	6	6	0
Estav Ati Nucleco-Mitsafetrans	37	0	37
E.n.e.a.	209	0	209
TOTALE	2.714	2.359	355

- Fideiussioni, cauzioni rilasciate da terzi per € 155.641 (€ 193.747 al 31.12.2009)

Sono riferiti a cauzioni, fidejussioni, rilasciate da terzi per servizi, appalti e forniture come di seguito evidenziato (Valori in migliaia di euro):

APPALTATORE (Valori in migliaia di euro)	VALORE AL 31.12.2010
Ftc. di Tarantino Rocco	6
Società Antinfortunistica S.r.l.	10
T.n.e S.r.l.	60
Omce S.p.A.	37
Elexind S.r.l.	4
Ametek S.r.l.	8
Italiana Saldature S.r.l.	8
Tanks International S.r.l.	16
Azienda Servizi Globali R.L.	7
TOTALE	156

- Impegni per contratti leasing – € 0 (€ 394.498 al 31.12.2009)

Si riferisce al contratto leasing n. 1141321 con il MPS Leasing S.p.A. per il finanziamento del Sistema Neutronico di costo originario pari a € 1.753.000,00, con decorrenza 19/12/2006 che si è chiuso con il pagamento dell'ultima rata il 19/12/2010.

IMPEGNI PER CONTRATTI LEASING

Attività	Valore del bene	Importo
a) Contratti in corso		
Beni in leasing finanziario al 31 dicembre 2009 al netto degli ammortamenti pari a	1.753.000	801.998
quote di ammortamento di competenza dell'esercizio 2010		271.715
Beni in leasing finanziario al termine dell'esercizio al netto degli ammortamenti complessivi di		530.283
b) beni riscattati		
c) Passività		
Debiti impliciti per operazioni di leasing finanziari al 31 dicembre 2009 scadenti da 1 a 5 anni		354.710
Debiti impliciti sorti nell'esercizio		7.060
rimborso delle quote capitali nel corso del 2010		-360.017
Debiti impliciti per operazioni di leasing finanziari al termine dell'esercizio scadenti da 1 a 5 anni		1.753
d) effetto complessivo lordo alla fine dell'esercizio (a+b-c)		528.529
e) effetto fiscale cumulato		182.397
f) effetto sul patrimonio netto alla fine dell'esercizio (d-e)		346.132
Effetto sul Conto Economico		
storno di canoni su operazioni di leasing finanziario		-360.017
rilevazione degli oneri finanziari su operazioni di leasing finanziario		7.060
rilevazione di:		
-quote di ammortamento		271.715
Effetto sul risultato prima delle imposte		-81.242
rilevazione dell'effetto fiscale		26.379
Effetto sul risultato d'esercizio		-54.863

- Impegni per acquisti valuta a copertura rischio cambio

Il 5 marzo 2009, contemporaneamente all'accettazione del contratto con Fincantieri S.p.A. n. X062136691 del 30/01/2009 riguardante la progettazione esecutiva e l'allestimento a bordo con la formula "chiavi in mano" di un laboratorio di caratterizzazione dei rifiuti radioattivi all'interno di una nave per il trasporto di combustibile nucleare esaurito e di rifiuti radioattivi, Nucleco ha stipulato con la banca Monte dei Paschi di Siena il contratto di acquisto forward a copertura del rischio cambio relativo alla quota di fornitura di base della strumentazione per un totale di 642.000 dollari USA secondo il piano di pagamenti concordato col fornitore della strumentazione. Il piano di acquisto forward dei dollari USA impegna la Nucleco ad acquistare dalla banca la valuta al cambio fissato a 1,26 USD per 1 € secondo le seguenti tranches:

1. 96.300 USD il 31 marzo 2010
2. 96.300 USD il 31 maggio 2010
3. 64.200 USD il 31 agosto 2010
4. 192.600 USD il 31 ottobre 2010
5. 128.400 USD il 31 marzo 2011
6. 64.200 USD il 30 giugno 2011

Il totale dei pagamenti residui (dal punto 5 al punto 6) ammontano a 192.600 dollari USA, a cui, in base al cambio concordato, corrispondono € 152.857.

Le due tabelle seguenti si riferiscono ai contratti "forward sintetici" posti in essere tramite l'acquisto di "opzioni call" e la contestuale vendita di "opzioni put", sottoscritte con la Banca Monte dei Paschi di Siena di cui si riporta il fair value alla data del 31.12.2010 e presentano, per ciascun contratto, il valore sottostante e il valore nozionale.

FORWARD SINTETICI

Tipologia di contratto	Contratto CallUSD/PutEUR
Contratto n°	78754
Finalità	Copertura
Divisa nozionale	USD
Valore nozionale	192.600
Valore corrente (fair value)	2.662
Divisa Valore Corrente	USD
Data di riferimento mark to market	31.12.2010
Valore corrente Controvalore	1.992
Divisa Controvalore	Eur
Tasso di cambio al 31.12.2010	1,3362
Tassi di cambio Strike	1,26
Rischio finanziario	Rischio di cambio
Sottostante	

Tipologia di contratto	Contratto PutUSD/CallEUR
Contratto n°	78755
Finalità	Copertura
Divisa nozionale	USD
Valore nozionale	192.600
Valore corrente (fair value)	-14.166
Divisa Valore Corrente	USD
Data di riferimento mark to market	31.12.2010
Valore corrente Controvalore	-10.602
Divisa Controvalore	EUR
Tasso di cambio al 31.12.2010	1,3362
Tassi di cambio Strike	1,26
Rischio finanziario	Rischio di cambio
sottostante	

COMMENTI AL CONTO ECONOMICO

VALORE DELLA PRODUZIONE – € 16.246.809 (€ 170342.932 al 31.12.2009)

Il valore della produzione 2010 è così dettagliato:

	Valore al 31.12.2010	Valore al 31.12.2009	Variazioni
- Ricavi delle vendite e delle prestazioni	14.829.233	16.243.235	(1.414.002)
<i>di cui da controllante</i>	9.925.089	9.496.446	428.643
<i>da socio Enea</i>	1.295.205	2.372.760	(1.077.555)
<i>da terzi non soci</i>	3.608.939	4.374.029	(765.090)
- Variazioni lavori in corso su ordinazione	943.467	371.302	572.165
- Altri ricavi e proventi	474.109	420.395	53.714
<i>Di cui da utilizzo fondo rischi ed oneri</i>	368.944	356.768	12.176
<i>altri ricavi</i>	105.165	63.627	41.538
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	16.246.809	17.034.932	(788.123)

Ricavi delle vendite e delle prestazioni - € 14.829.233 (€ 16.243.235 al 31.12.2009)

I ricavi delle vendite e prestazioni riguardano tutte quelle attività di bonifica, caratterizzazione, trasporto e condizionamento e trattamento dei rifiuti radioattivi risultano suddivise in :

Ricavi da società controllante per € 9.925.089 (€ 9.496.44 al 31/12/2009)

e riguardano le attività per :

- Servizio radioprotezione fornito da personale preposto alla radioprotezione presso tutti i siti di Sogin per un valore totale di € 2.467.612
- Servizio di caratterizzazione dei rifiuti radioattivi presso i siti del Garigliano, Saluggia, Casaccia e Trisaia per un totale complessivo di € 1.226.067
- Servizio di bonifica da rifiuti contenenti amianto presso la Centrale del Garigliano per un totale di € 1.770.493
- Servizio di bonifica e caratterizzazione dei rifiuti radioattivi presso il C.R. della Trisaia per un totale di € 2.303.624;
- Servizio per qualifiche di malte per condizionamento di rifiuti radioattivi per un totale € 240.929
- Servizio di smantellamento di grandi componenti e supporto operativo presso il C.r. di Saluggia per un totale di € 631.056;
- Attività di smantellamento, trattamento, condizionamento dei rifiuti presenti presso il sito di Saluggia per € 101.625;
- Servizio di compattazione di fusti presso la Centrale di Caorso per un totale di € 37.942;
- Servizio di assistenza e supporto di personale specializzato alle attività presso il sito della Casaccia per un totale di € 1.120.894;
- Altre attività per € 24.847,

Ricavi da società collegata per € 1.295.205 (€ 2.372.760 al 31/12/2009)

Riguardano principalmente tutte quelle attività di custodia, trattamento e mantenimento in sicurezza dei rifiuti presenti presso il sito della Casaccia, si evidenzia che per il I semestre sono state svolte esclusivamente le attività di custodia e mantenimento in sicurezza.

Ricavi per terzi per € 3.608.939 (€ 4.374.029 al 31/12/2009)

Riguardano le attività ritiro, confezionamento, trasporto, trattamento di rifiuti radioattivi provenienti da ospedali, laboratori pubblici e privati e altri per un totale di € 950.879;

- Attività di confezionamento, trasporto e cessione all'estero di aghi di radio per un totale di e 255.000;
- Attività e di supporto e radioprotezione presso il C.C. Ispra per un totale di € 1.296.549;
- Attività di confezionamento, trasporto e compattazione di rifiuti radioattivi per le acciaierie di Cogne S.p.a. per un totale di € 816.150;
- Attività di messa in sicurezza di rifiuti radioattivi presso il Centro Militare Cisam di Pisa per € 225.000;
- Altre attività diverse per € 65.361

Variazioni dei lavori in corso su ordinazione - € 943.467 (€ 371.302 al 31.12.2009)

La posta corrisponde all'ammontare del valore delle rimanenze dei lavori in corso su ordinazione riportate nell'attivo patrimoniale e si riferiscono alla valutazione col metodo della percentuale di completamento dei lavori sulla commessa Fincantieri.

Altri ricavi e proventi - € 474.109 (€ 420.395 al 31.12.2009)

La posta è costituita:

- dagli utilizzi dei fondi trattamento e condizionamento dei rifiuti radioattivi ritirati, siano essi sotto forma di liquidi, di solidi nelle categorie 1 A, 1 B e II o di sorgenti per le lavorazioni svolte nell'esercizio di rifiuti conferiti e non trattati in esercizi precedenti raccolti nell'ambito del servizio integrato. Relativamente al 2010 gli utilizzi ammontano a € 176.837 per il trattamenti di rifiuti liquidi pregressi e € 192.107 per il trattamento di rifiuti solidi e sorgenti.
- dalle sopravvenienze attive dell'esercizio che ammontano a € 96.167 e riguardano chiusure di stanziamenti effettuati negli anni precedenti.
- Altri proventi derivanti dalla conclusione di recupero crediti in sofferenza per € 8.998

COSTI DELLA PRODUZIONE - € 15.483.666 (€ 14.731.825 al 31.12.2009)

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

Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci – € 1.384.477

(€ 687.600 al 31.12.2009)

Il costo è riferito per € 847.843 a forniture di materiali ed apparecchiature, a € 477.526 per acquisti di magazzino, a € 36.605 acquisti di combustibile per auto trazione, a € 22.042 a forniture di cancelleria e stampati e per € 461 ad acquisti di vestiario.

Servizi - € 4.361.246 (€ 4.871.318 al 31.12.2009).

La voce comprende le seguenti principali tipologie di costi:

	Valore al 31.12.2010	Valore al 31.12.2009	Variazione
Servizi erogati da ENEA	1.559.762	1.231.256	328.506
Servizi erogati da Sogin	440.156	515.446	(75.290)
Servizi, consulenza e servizi da imprese	429.128	891.189	(462.061)
Manutenzioni e riparazioni	257.449	287.327	(29.876)
Servizi di pulizia, vigilanza e lavanderia	369.212	361.904	7.308
Spese professionali, notarili, legali e simili	351.032	504.127	(153.095)
Spese telefoniche e postali	73.415	75.626	(2.211)
Assicurazioni	108.131	117.047	(8.916)
Consiglio di Amministrazione	203.316	240.062	(36.746)
Collegio Sindacale	37.148	36.330	818
Spese di vitto e alloggio dipendenti e collaboratori	232.335	212.349	19.986
Spese per corsi di formazione e aggiornamenti professionali	37.609	54.591	(16.982)
Spese di trasporto e facchinaggio	158.623	198.095	(39.472)
Altre spese per servizi al personale, prest.sanitarie banche ecc.	63.182	116.705	(53.523)
Altri servizi	40.748	29.265	11.483
	4.361.246	4.871.318	(510.072)

Le variazioni più significative rispetto al 2009 sono:

- l'aumento dei costi per servizi erogati da ENEA è essenzialmente imputabile alla quota parte spettante per il servizio di ritiro e condizionamento dei rifiuti ritirati nell'anno.
- l'aumento dei costi per i servizi di pulizia, vigilanza e lavanderia è generato dai maggiori costi orari del nuovo contratto del servizio di vigilanza in vigore e da attività straordinarie di potatura ;
- la principale diminuzione delle voci dei servizi è dovuta essenzialmente ad un maggior utilizzo di personale interno per tutte quelle attività che nel precedente esercizio erano affidate a professioni e a società di consulenza esterna.
- In particolare la diminuzione delle prestazioni da società controllante è dovuta ad un minor utilizzo di personale distaccato.

Godimento beni di terzi - € 894.079 (€ 919.904 al 31.12.2009)

La voce è composta da:

	31.12.2010	31.12.2009	Variazioni
canoni per uso impianti di Enea	122.618	118.761	3.857
canoni per locazione immobili	218.760	222.830	(4.070)
canoni per noleggio automezzi	127.732	88.895	38.837
altri canoni e noleggi	26.958	83.564	(56.606)
canoni di leasing finanziario	398.011	405.854	(7.843)
TOTALE	894.079	919.904	(25.825)

L'aumento dei canoni impianti Enea riflette le maggior attività di compattazione dei fusti effettuate presso l'impianto ICS 42

La diminuzione è dovuta alla differenza tra il decremento per la chiusura alla data del 31/12/2009 di un locale adibito ad abitazione nei pressi della Centrale di Caorso mentre l'incremento è dovuto all'aumento del canone di locazione immobili in applicazione alla variazione ISTAT riferito al contratto registrato in data 03/03/2005 al n. 3007 serie 3.

L'aumento dei canoni per noleggi automezzi è dovuta essenzialmente al noleggio di autovetture e mezzi per lo svolgimento di tutte quelle attività fuori sede.

La diminuzione dei canoni di leasing è dovuta al termine delle locazioni finanziarie relative all'acquisto di mezzi di movimentazione, hardware e software informatico.

Personale - € 8.061.254 (€ 7.219.403 al 31.12.2009)

L'incremento rispetto all'anno precedente è dovuto essenzialmente all'aumento della consistenza del personale che è evidenziata nella tabella sottostante che riporta, per i due esercizi 2009 e 2010, la consistenza effettiva a fine periodo e quella media effettiva di tutto il periodo dei dipendenti per categoria di appartenenza.

	Consistenza al 31.12.2010	Consistenza al 31.12.2009	Consistenza Media del periodo 2010	Consistenza Media del periodo 2009
Dirigenti n°	1	0	0	0
Quadri n°	17	19	18	18
Impiegati n°	84	87	101	82
Operai n°	43	58	48	57
Totale n°	145	164	167	157

Relativamente all'incremento dei costi rispetto al 2009, vanno considerate le maggiori attività presso i siti del Garigliano, Trisaia, Bosco Marengo, Trino, Saluggia, Casaccia, Latina e il C.C. di Ispra che in alcuni casi hanno determinato il ricorso a straordinari e turni supplementari.

Va comunque considerato l'aumento della consistenza media rispetto all'anno precedente.

Il costo del personale dell'esercizio è così dettagliato:

	31.12.2010	31.12.2009	Variazioni
Stipendi, salari ed altre remunerazioni	5.898.673	5.256.435	642.238
Oneri sociali obbligatori	1.764.239	1.642.179	122.060
T.F.R.	350.510	298.199	52.311
Altre spese di personale	47.832	22.590	25.242
TOTALE	8.061.254	7.219.403	841.851

Ammortamenti e svalutazioni - € 429.952 (€ 517.402 al 31.12.2009)

Il decremento è dovuto essenzialmente da una parte a un minor acquisto dall'altra alla fine dell'ammortamento di beni acquistati negli anni precedenti .

La voce risulta composta da:

- € 9.729 per ammortamenti di immobilizzazioni immateriali riguarda esclusivamente i costi di brevetto industriale e diritti opere dell'ingegno.;
- € 386.497 per ammortamenti di immobilizzazioni materiali:
 - € 331.714 per attrezzature industriali e commerciali;
 - € 54.783 per impianti e macchinari;
- € 33.726 per svalutazioni crediti commerciali.

**Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie,
di consumo e merci - € (225.250) € 76.297 al 31.12.2009**

La variazione delle rimanenze di materie prime e sussidiarie e di consumo è relativa ad approvvigionamenti di contenitori overpack da utilizzare presso l'impianto di compattazione ICS 42 e contenitori Mowa bianchi per la cementazione dei fanghi radioattivi.

Altri accantonamenti- € 396.644 (€ 329.652 al 31.12.2009)

Questa posta riguarda gli accantonamenti al fondo trattamento rifiuti radioattivi presso i depositi ritirati e non trattati entro l'esercizio per la cui trattazione si rimanda al passivo dello stato patrimoniale alla voce fondo trattamento rifiuti.

Oneri diversi di gestione - € 181.264 (€ 110.249 al 31.12.2009)

Gli oneri diversi di gestione riguardano essenzialmente:

- tributi, tasse e concessioni governative per € 5.052;
- contributi associativi diversi per € 59.162;
- libri, giornali e riviste specializzate per € 9.440
- spese generali per € 22.042;
- altre spese generali € 17.734;
- sopravvenienze passive per € 67.834, di cui € 48.156 derivante dalla transazione per causa civile intentata presso il Tribunale Civile di Matera da nr.2 ex dipendenti, e € 17.885 dalla transazione su interessi di mora nei confronti dell'Azienda Sanitaria S. Andrea (RM) e € 1.793 per costi di competenza del precedente esercizio.

PROVENTI E ONERI FINANZIARI – € (4.231) (€ 14.573 al 31.12.2009)

Sono costituiti dalle seguenti poste:

Proventi finanziari - € 4.231

Costituiti da:

- interessi attivi su c/c bancari € 1.984;
- sconti e arrotondamenti attivi e 1.945

Altri proventi derivanti da interessi di mora per € 302;

PROVENTI E ONERI STRAORDINARI – € 0 (€ 28.714 al 31.12.2009)
Imposte su reddito dell'esercizio correnti, differite e anticipate - € 575.463 (€ 1.034.842 al 31.12.2009)

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 civile e fiscale è dovuto a imposte anticipate che saranno recuperate nel corso degli esercizi successivi.

Dettaglio delle imposte

	Valore al 31.12.2010	Valore al 31.12.2009	Variazione
Imposte correnti			
IRES	313.112	620.276	(307.164)
IRAP	373.682	402.453	(28.771)
Totale imposte correnti	686.794	1.022.729	(335.935)
Imposte anticipate	(226.663)	(169.586)	(57.077)
Imposte differite	0	44.275	(44.275)
Recupero imposte anticipate	125.484	137.424	(11.940)
Recupero imposte differite	(10.151)		(10.151)
Totale	575.464	1.034.842	(459.378)

Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRES)

Descrizione	Valore	Imposte
<i>Risultato prime delle imposte</i> (onere fiscale teorico 27.5%)	767.374	211.028
<i>Differenze temporanee tassabili in esercizi successivi</i>		
ammortamenti eccedenti quanto indicato nel conto economico		
accantonamenti aliquota fiscale non deducibili nell'esercizio		
interessi di mora non incassati		
<i>Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi</i>		
Spese legali non corrisposti nell'esercizio 2010	3.864	1.062
Premio produttività	338.210	93.008
Compensi amministratori non corrisposti	2.522	693
Accantonamento oneri futuri	396.644	109.077
Ammortamento cespiti	9.518	2.617
<i>Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti</i>		
Spese rappresentanza anni precedenti	(1.627)	(447)
Utilizzo accantonamenti	(326.385)	(89.756)
Utilizzo premi produzione	(60.000)	(16.500)
Utilizzo spese legali	(9.014)	(2.479)
<i>Differenze che non si riverteranno negli esercizi successivi</i>		
	(17.484)	
le variazioni in aumento sono relative a spese auto-veicoli, sopravvenienze passive, altre spese indeducibili (spese telefoniche, multe e sanzioni, varie)		
Imponibile fiscale		1.138.590
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio		313.112

Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRAP)

Descrizione	Valore	Imposte
Differenze tra valore e costi della produzione	763.143	
Deduzioni IRAP	(1.945.267)	
Costi non rilevanti ai fini IRAP	8.094.980	
Onere fiscale teorico medio (aliquota 4,82%)	6.912.856	333.200
Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi		
Accantonamento oneri futuri	396.644	19.713
Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti		
Spese rappresentanza anni precedenti	(1.627)	(81)
Utilizzo accantonamenti	(326.385)	(16.221)
Differenze che non si riverteranno negli esercizi successivi	537.266	
le variazioni in aumento sono relative a spese auto-veicoli, sopravvenienze passive, altre spese indeducibili (spese telefoniche, multe e sanzioni, varie)		
Imponibile fiscale	7.518.754	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio	373.682	

Imposte anticipate

(1/2)

Voce	Credito per imposte anticipate					
	Saldo all'1.1.2010			Utilizzazione 2010		
	<i>Importo imposte anticipate</i>	<i>aliquota</i>	<i>Importo</i>	<i>Importo imposte anticipate utilizzate</i>	<i>aliquota</i>	<i>importo</i>
			<i>media</i>	<i>utilizzato</i>	<i>media</i>	<i>credito</i>
				<i>credito</i>		
Spese rappresentanza	1.973	32,47%	641	1.627	32,47%	528
Fondo oneri futuri	326.385	32,47%	105.977	326.385	32,47%	105.977
Svalutazione crediti	189.497	27,50%	52.112			
Spese legali	27.937	27,50%	7.683	9.014	27,50%	2.479
premio produttività	60.000	27,50%	16.500	60.000	27,50%	16.500
Interessi mora non pagati	158.657	27,50%	43.631			
	764.449		226.544	397.026		125.484

(2/2)

Voce	Credito per imposte anticipate					
	Accantonamento 2010			Residuo al 31.12.2010		
	<i>Importo</i>	<i>Imposte anticipate</i>	<i>importo</i>	<i>importo</i>	<i>Imposte anticipate utilizzate</i>	<i>importo</i>
	<i>Accantonato</i>	<i>aliquota</i>	<i>credito</i>	<i>anticip.</i>	<i>aliquota</i>	<i>credito</i>
		<i>media</i>		<i>(residuo)</i>	<i>media</i>	
Spese rappresentanza				345	32,47%	112
Fondo oneri futuri	396.644	32,47%	128.790	396.644	32,47%	128.790
Svalutazione crediti				189.497	27,50%	52.112
Spese legali	3.864	27,50%	1.062	22.787	27,50%	6.266
premio produttività	338.210	27,50%	93.008	338.210	27,50%	93.008
Interessi di mora		27,50%		158.657	27,50%	43.631
Compensi amministratori	2.522	27,50%	694	2.522	27,50%	694
Cespiti 2010	9.518	27,50%	2.617	9.518	27,50%	2.617
Imposte anticipate ricalcolate			492			
	750.758		226.663	1.118.180		327.230

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 2009) della controllante:

STATO PATRIMONIALE	31/12/2009	31/12/2008
ATTIVO:		
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		0
B) Immobilizzazioni	39.741.417	44.427.082
C) Attivo Circolante	253.174.001	277.526.366
D) Ratei e Risconti	268.106	288.340
Totale Attivo	293.183.524	322.241.788
PASSIVO:		
A) Patrimonio Netto:		
Capitale sociale	15.100.000	15.100.000
Riserve	9.766.531	1.194.725
Utile (perdita) dell'esercizio	6.769.170	8.571.806
Totale Patrimonio Netto	31.635.701	24.866.531
B) Fondi per rischi e oneri	3.191.719	2.920.124
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	14.327.481	16.452.383
D) Debiti	244.026.761	278.002.750
E) Ratei e Risconti	1.862	0
Totale Passivo	293.183.524	322.241.788
GARANZIE, IMPEGNI E ALTRI RISCHI	396.376.430	362.571.096
CONTO ECONOMICO:		
		Esercizio 2008
A) Valore della Produzione	229.926.173	400.440.891
B) Costi della Produzione	(220.593.561)	(388.667.746)
C) Proventi e oneri finanziari	3.295.931	4.766.403
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
E) Proventi e oneri straordinari	305.567	0
Imposte sul reddito dell'esercizio	(6.164.940)	(7.967.742)
Utile (perdita) dell'esercizio	6.769.170	8.571.806

RAPPORTI CON LE PARTI CORRELATE

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 comando e beni in uso.

Nucleco riceve da Sogin:

- Servizi di supporto e consulenza
- Prestazioni di personale in comando

Nucleco riceve da Enea:

- L'uso dei terreni e fabbricati presso il Centro Casaccia in cui ha sede la Società e i relativi servizi comuni quali servizio mensa, vigilanza, riscaldamento, energia elettrica, 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 provenienti da attività medico-sanitarie, di ricerca scientifica e tecnologica, all'atto del conferimento dei rifiuti Nucleco riscuote e successivamente liquida a Enea la quota destinata allo smaltimento definitivo.

Le operazioni compiute con i Soci riguardano essenzialmente le prestazioni di servizi. Dette operazioni sono condotte in gestione ordinaria e sono 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 state compiute nell'interesse di Nucleco.

In base a questi rapporti si manifestano in bilancio ricavi, costi, crediti, debiti, e acconti come sinteticamente rappresentato in tabella e di seguito dettagliato.

	2010	2009	Variazione
Ricavi			
- Sogin S.p.a.	9.925.089	9.496.446	428.643
- Enea	1.295.205	2.372.760	-1.077.555
Costi			
- Sogin S.p.a.	469.694	515.446	-45.752
- Enea	1.901.140	1.567.150	333.990
Crediti al 31.12			
- Sogin S.p.a.	4.580.121	4.845.755	-265.634
- Enea	1.798.560	3.236.216	-1.437.656
Debito al 31.12			
- Sogin S.p.a.	537.926	900.373	-362.447
- Enea	1.324.264	2.277.858	-953.594
- Acconti			
- Sogin S.p.a.	275.446	278.148	-2.702

Ricavi

I ricavi generati nel 2010 dalle attività con le parti correlate ammontano rispettivamente a € 9.925 mila con Sogin (€ 9.496 mila nel 2009) e € 1.295 con Enea (€ 2.373 mila nel 2009)

Costi

Verso Sogin sono stati sostenuti costi per € 470 mila (€ 515 mila nel 2009) in relazione ai seguenti servizi resi:

- servizi di consulenza, assistenza e supporto delle strutture della caposettore per € 251 mila (€ 251 mila nel 2009) di cui:
 - € 244 mila riferito al contratto di servizio;
 - € 7 mila altri servizi;
- personale in comando per € 77 mila (€ 207 mila nel 2009);
- canoni di manutenzione sistemi informatici per € 111 mila (€ 0 mila nel 2009)
- Emolumenti in qualità di membri del Consiglio d'Amministrazione per € 31 mila fino al 10 Maggio 2010 (€ 115 nel 2009);

A sua volta, verso Enea sono stati sostenuti i seguenti costi per € 1.901.140 mila (€ 1.567 mila nel 2009) in relazione a servizi resi per:

- canoni uso impianti commisurato alla produzione dell'anno per € 123 mila (€ 119 mila nel 2009);
- canone locazione edifici e depositi è risultato di € 219 (€ 217 mila nel 2009) in base all'adeguamento contrattuale del canone intervenuto nel 2009;
- servizi di centro per € 729 mila (€ 754 mila nel 2009) 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 € 427 mila (€ 318 mila nel 2009);
- quota per lo smaltimento finale di rifiuti radioattivi, richiesta ai produttori nell'ambito del servizio integrato per € 403 mila (€ 159 mila nel 2009);

Crediti

Verso Sogin il credito a fine esercizio ammonta a €. 4.580 mila (€ 4.846 nel 2009) e consiste nei corrispettivi maturati per prestazioni erogate, di cui € 3.799 mila per fatture emesse e € 781 mila per fatture da emettere.

Verso Enea il credito a fine esercizio ammonta a € 1.798 mila nei corrispettivi maturati a partire dal secondo trimestre del 2010 per fatture da emettere per € 913 mila e € 885 mila per addebiti riferiti ad attività svolte da Nucleco negli anni precedenti.

Detti crediti pregressi riguardano :

- i costi di ristrutturazione dell'edificio C20 (fattura n. 385 del 26/10/2006 di € 314.400,00) il cui riconoscimento sarà trattato con Enea al perfezionamento di un atto di aggiuntivo al contratto di locazione degli immobili che ne dovrà regolare la relativa locazione;
- i costi di acquisto e messa in opera dell'impianto Biodrum per adeguare la configurazione dell'impianto ITLD22 alla documentazione tecnica nell'ambito dell'iter di conversione delle licenze presentata all'Autorità di controllo (fattura n. 450 del 6.12.2006 di € 275.527,58) il cui riconoscimento sarà trattato con Enea al perfezionamento del nuovo contratto di affitto degli impianti scaduto nel settembre 2003;
- le attività di redazione della documentazione progettuale relativa all'iter di accorpamento conversione dei provvedimenti autorizzativi in capo ad Enea svolte negli anni 2005 e 2006 (fattura n. 194 del 06/05/2008 di € 264.903,60) Su quest'ultima fattura è stato costituito un gruppo di lavoro paritetico al fine di arrivare ad una soluzione transattiva il cui esito sarà trattato al perfezionamento del nuovo contratto di affitto degli impianti.
- interessi moratori per ritardato incasso delle ns. fatture per € 30.102,22

Debiti

I debiti verso Sogin ammontano a € 538 mila (€ 900 mila nel 2009) e consiste nell'IVA di dicembre (IVA di gruppo ai sensi D.M. 1312/79) per € 347 mila per € 99 mila per canoni di manutenzione e supporto per i sistemi informatici, per € 92 mila riferito al IV Trim. 2010 del contratto di servizio e per il servizio di taratura strumentazione (radiometri).

I debiti verso Enea ammontano a € 1.324 (€ 2.278 nel 2009) di cui € 586 mila per fatture o note debito ricevute e relative ai servizi di centro ed addebiti di interessi di mora, € 738 mila per fatture o note di addebito da ricevere relativi a canoni impianti, analisi del personale e al saldo dei servizi di centro per l'esercizio 2010.

Acconti

Gli acconti da Sogin ammontano a € 275 mila (€ 278 mila al 31.12.2009) si riferiscono alle quote degli anticipi per contratti di servizio in corso.

Non sono stati corrisposti acconti da Enea.

Deloitte.



Deloitte & Touche S.p.A.
Via della Camilluccia, 589/A
00135 Roma
Italia
Tel: +39 06 367491
Fax: +39 06 36749282
www.deloitte.it

RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE

**Agli Azionisti della
NUCLECO S.p.A.**

1. Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio d'esercizio della Nucleco S.p.A. (la "Società") chiuso al 31 dicembre 2010. La responsabilità della redazione del bilancio in conformità alle norme che ne disciplinano i criteri di redazione compete agli Amministratori della Società. E' nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio e basato sulla revisione contabile. La presente relazione non è emessa ai sensi di legge, avendo la Nucleco S.p.A. conferito l'incarico per il controllo contabile ex art. 2409 - bis e successivi del Codice Civile ad altro soggetto, diverso dalla scrivente società di revisione.
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 a fini comparativi secondo quanto richiesto dalla legge, si fa riferimento alla relazione da noi emessa in data 12 aprile 2010.
3. A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio della Nucleco S.p.A. al 31 dicembre 2010 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 Società.

DELOITTE & TOUCHE S.p.A.


Domenico Falcone
Socio

Roma, 26 aprile 2011

Ancona Bari Bergamo Bologna Brescia Cagliari Firenze Genova Milano Napoli Padova Parma Perugia
Roma Torino Treviso Verona

Sede legale: Via Tortona, 25 - 20144 Milano - Capitale Sociale Euro 10.329.230,00 i.v.
Codice Fiscale/Registro delle Imprese Milano n. 03049560165 - R.E.A. Milano n. 1728239
Partita IVA: IT 03049560165

Member of Deloitte Touche Tohmatsu Limited

VERBALE DELL'ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI**DELL'11 MAGGIO 2011**

L'anno duemilaundici, del mese di maggio, il giorno undici, alle ore 12:00, presso la sede legale di SO.G.I.N. S.p.A. in Roma, via Torino, n. 6 si è riunita, in seconda convocazione, essendo andata deserta la riunione del 30 aprile 2011, l'Assemblea ordinaria dei soci di NUCLECO S.p.A., capitale sociale di euro 516.000, con numero 05081150582 d'iscrizione all'Ufficio del Registro delle Imprese di Roma e di codice fiscale, numero 477578 di R.E.A., per discutere e deliberare sul seguente

ordine del giorno

1) Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2010. Deliberazioni inerenti e conseguenti

2) Nomina dei componenti del Collegio Sindacale per gli esercizi 2011, 2012 e 2013. Deliberazioni inerenti e conseguenti

3) Varie ed eventuali

Sono presenti:

per il capitale sociale:

- "SO.G.I.N. - Società Gestione Impianti Nucleari per azioni" (SO.G.I.N. S.p.A.), con sede legale in Roma, Via Torino n. 6, proprietaria di n. 60.000 azioni, dal valore nominale di euro 5,16 cadauna, come risultante dal relativo titolo emesso dalla Società, qui rappresentata dall'Avv. Vincenzo FERRAZZANO, giusta delega allo stesso conferita ai sensi dell'art. 15, 2° comma, dello statuto



101

sociale e dell'art. 2372 del codice civile, che viene allegata agli atti della seduta;

- "Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente" (ENEA), con sede legale in Roma, Lungotevere G.A. Thaon di Revel n. 76, proprietaria di n. 40.000 azioni, dal valore nominale di euro 5,16 cadauna, come risultante dal relativo titolo emesso dalla Società, qui rappresentata dalla Dott.ssa Fabrizia GIAMMARINI, giusta delega alla stessa conferita ai sensi dell'art. 15, 2° comma, dello statuto sociale e dell'art. 2372 del codice civile, che viene allegata agli atti della seduta;

per il Consiglio di Amministrazione:

Prof. Pietro CANEPA - Presidente

Dott. Paolo MANCIOPPI - Amministratore Delegato

Ing. Giancarlo BOERI - Consigliere

Avv. Stanislao CHIMENTI CARACCIOLO di NICASTRO - Consigliere -

Avv. Paolo FERRARI - Consigliere

per il Collegio Sindacale:

Dott. Bruno DE LEO, Presidente del Collegio Sindacale

Dott. Roberto IASCHI - Sindaco effettivo

Ha giustificato l'assenza il Dott. Paolo PINTO - Sindaco effettivo

Il Prof. CANEPA, a norma dell'art. 17, 1° comma, dello statuto sociale, assume la Presidenza dell'Assemblea dei soci.

Il Presidente, dopo aver constatato che:

- l'Assemblea è stata convocata, a norma dell'art. 14 dello statuto

sociale, con avviso del 20 aprile 2011, prot. NUCLECO n. 2423;

il capitale sociale è interamente rappresentato nei modi di legge e di statuto;

è presente la maggioranza dei componenti del Consiglio di Amministrazione e la maggioranza dei componenti del Collegio Sindacale;

dichiara l'Assemblea ordinaria dei soci validamente costituita per deliberare sugli argomenti posti all'ordine del giorno,

Il Presidente, ai sensi dell'art. 17, 3° comma dello statuto sociale, nomina Segretario della riunione l'Avv. Elena MAURILLO.

1) Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2010. Deliberazioni inerenti e conseguenti

Il Presidente invita i partecipanti a prendere visione dei documenti contenuti nella relativa cartellina della seduta, costituenti il bilancio d'esercizio 2010 e di quelli a corredo dello stesso.

Comunica che il progetto di bilancio 2010, composto dalla relazione degli amministratori sulla gestione, dallo stato patrimoniale e conto economico e dalla nota integrativa, è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 31 marzo 2011. Procede, poi, alla lettura della lettera agli azionisti riportata in epigrafe al documento del bilancio 2010.

Il Prof. CANEPA viene esonerato dai rappresentanti dei soci dalla lettura della relazione degli amministratori sulla gestione, dello stato patrimoniale e conto economico e della nota integrativa.

Il Presidente procede, quindi, ad illustrare il progetto di bilancio



103

2010 e riferisce sull'andamento degli affari sociali che hanno caratterizzato l'esercizio 2010 e sulle prospettive di sviluppo della Società.

Al termine dell'intervento, invita il Dott. DE LEO, Presidente del Collegio Sindacale, a leggere la relazione del Collegio Sindacale sul bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2010, trasmessa al Presidente della Società con lettera del 20 aprile 2011.

Il Presidente procede, poi, alla lettura della relazione della società di revisione, rilasciata dalla Deloitte & Touche S.p.A.

Il Prof. CANEPA invita, quindi, i soci ad intervenire sull'argomento.

Il rappresentante del socio SO.G.I.N. S.p.A. preannuncia che voterà a favore dell'approvazione del bilancio chiuso al 31 dicembre 2010.

I soci esprimono apprezzamento per i risultati raggiunti nel 2010 e ringraziano il Consiglio d'Amministrazione, il management e l'intera struttura aziendale di NUCLECO.

Al termine dell'intervento, il rappresentante del socio SO.G.I.N. S.p.A., formula la seguente proposta:

- approvare il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2010, composto dallo stato patrimoniale, conto economico e nota integrativa e dai documenti a corredo dello stesso, costituiti dalla relazione degli amministratori sulla gestione e dalla relazione del Collegio Sindacale;
- prendere, inoltre, atto della relazione della Società di Revisione, Deloitte & Touche S.p.A. al bilancio d'esercizio chiuso al 31

dicembre 2010, non emessa ai sensi di legge, ma su richiesta di NUCLECO S.p.A.;

- Riportare al nuovo esercizio l'intero utile netto dell'anno 2010 pari ad euro 191.911 (centonovantunmilanovecentoundici);

Il rappresentante del socio ENEA preannuncia che esprimerà voto favorevole sulla proposta di delibera formulata dal socio SO.G.I.N.

Il Presidente invita, quindi, l'Assemblea dei soci a deliberare in merito all'approvazione del bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2010 ed alla destinazione dell'utile netto.

Deliberazione n. 1 del'11 maggio 2011:

"L'Assemblea, con voto unanime dei soci, delibera:

- *di approvare il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2010, composto dallo stato patrimoniale, dal conto economico e nota integrativa e dai documenti a corredo dello stesso, costituiti dalla relazione sulla gestione del Consiglio di Amministrazione, dalla relazione del Collegio Sindacale e dalla relazione della Società di Revisione, non obbligatoria ai sensi di legge e di statuto, rilasciata su richiesta di NUCLECO S.p.A.,*

- *Riportare al nuovo esercizio l'intero utile netto dell'anno 2010 pari ad euro 191.911 (centonovantunmilanovecentoundici);*

Il testo dei predetti documenti, costituenti il bilancio dell'esercizio 2010, sono trascritti, uno di seguito all'altro, in allegato al presente verbale."

Il Prof. CANEPA, a nome del Consiglio di Amministrazione e della



105

Società, ringrazia i soci per i loro apprezzamenti.

2) Nomina dei componenti del Collegio Sindacale per gli esercizi 2011, 2012 e 2013. Deliberazioni inerenti e conseguenti

Il Presidente preliminarmente ricorda che l'assemblea deve nominare i componenti del Collegio Sindacale, il cui mandato scade alla data di approvazione del bilancio stesso; ai sensi dell'articolo 32 dello Statuto sociale, l'Assemblea dei soci dovrà nominare cinque sindaci, di cui tre effettivi e due supplenti, che rimarranno in carica per gli esercizi 2011-2013 e fino alla data di approvazione del bilancio d'esercizio 2013. La stessa Assemblea dovrà determinare anche i compensi spettanti al Presidente del Collegio Sindacale ed ai due sindaci effettivi. La proposta in ordine alle predette retribuzioni deve tenere conto dell'attività di controllo contabile che deve essere svolta dal Collegio Sindacale avuto riguardo che NUCLECO non è obbligata, per legge e per statuto, a nominare la Società di Revisione contabile cui affidare, in via esclusiva, detta attività.

Il Prof. CANEPA invita, quindi, i rappresentanti dei soci a deliberare sull'argomento.

Il rappresentante del socio SOGIN, cui si associa quello di ENEA, ringrazia innanzitutto il Presidente del Collegio Sindacale ed i Sindaci effettivi per l'elevato contributo professionale delle attività svolte nell'adempimento delle loro funzioni. Procede, poi, proponendo che l'Assemblea nomini quali componenti del Collegio

Sindacale i Signori:

- Dott. TOMBOLESI Roberto in qualità di Presidente del Collegio Sindacale
- Dott. IASCHI Roberto in qualità di Sindaco effettivo
- Dott. BUGLI Valerio, in qualità di Sindaco effettivo
- Dott. BRIATICO VANGOSA Alfredo, in qualità di Sindaco supplente
- Dott. CAROCCI Franco, in qualità di Sindaco supplente.

La predetta proposta è condivisa anche dal rappresentante del socio ENEA.

Il Presidente invita, poi, i rappresentanti dei soci ad esprimersi in merito agli emolumenti da corrispondere al Presidente del Collegio Sindacale ed ai Sindaci effettivi. Su tale argomento il

rappresentante del socio SO.G.I.N., cui si associa il rappresentante del socio ENEA, propone di determinare, in misura forfettaria ed onnicomprensiva, le seguenti retribuzioni annuali lorde, fisse ed invariabili per ogni anno del triennio 2011-2013:

- in favore del Presidente del Collegio Sindacale, euro 13.500,00 (tredicimilacinquecento/00), oltre al rimborso delle spese;
- in favore di ciascun Sindaco effettivo, euro 9.000,00 (novemila/00), oltre al rimborso delle spese.

Le predette retribuzioni matureranno giornalmente in ragione della carica ricoperta e saranno periodicamente corrisposte con cadenza mensile.

Deliberazione n. 2 dell'11 maggio 2011



107

"L'Assemblea, in accoglimento delle proposte formulate dai rappresentanti dei soci, avuto riguardo di quanto previsto dall'art. 32 dello Statuto sociale e dall'art. 2402 del Codice Civile, con voto unanime dei soci stessi, delibera di:

- nominare, per il triennio 2011-2013 e fino alla data d'approvazione del bilancio dell'esercizio 2013, componenti del Collegio Sindacale i signori:

o il Dott. TOMBOLESI Roberto, nato il 15 novembre 1966, a Messina, codice fiscale TMB RRT 66S15 F158Q in qualità di Presidente del Collegio Sindacale

o Dott. IASCHI Roberto, nato il 20 giugno 1964, a Roma, codice fiscale SCH RRT 64H20 H501E, in qualità di Sindaco effettivo

o Dott. BUGLI Valerio, nato il 13 novembre 1977, a Roma, codice fiscale BGL VLR 77S13 H501M, in qualità di Sindaco effettivo

o Dott. BRIATICO VANGOSA Alfredo nato il 27 febbraio 1962, a Taranto, codice fiscale BRT LRD 62B27 L049W, in qualità di Sindaco supplente

o Dott. CAROCCI Franco nato il 1 agosto 1962, a Castro Dei Volsci (FR) codice fiscale CRC FNC 62M01 C338Q, in qualità di Sindaco supplente

- riconoscere, in misura forfettaria ed onnicomprensiva, le seguenti retribuzioni annuali lorde, fisse ed invariabili per ogni anno del triennio 2011-2013:

o in favore del Presidente del Collegio Sindacale, euro 13.500,00 (tredicimilacinquecento/00), oltre al rimborso delle spese;

108

o in favore di ciascun Sindaco effettivo, euro 9.000,00
(novemila/00), oltre al rimborso delle spese;
le predette retribuzioni matureranno giornalmente in ragione
della carica ricoperta e saranno periodicamente corrisposti con
cadenza mensile".

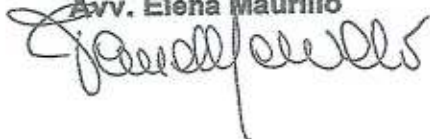
I rappresentanti, a nome dei soci SO.G.I.N. ed ENEA, formulano
auguri di buon lavoro ai nuovi componenti del Collegio Sindacale.

3. Varie ed eventuali

Il Presidente, rilevato che non vi è altro da discutere e che nessuno
chiede la parola, ringrazia gli intervenuti e dichiara chiusa
l'Assemblea dei soci alle ore 12.45.

Il Segretario

Avv. Elena Maurillo



Il Presidente

Prof. Pietro Canepa

