



Camera di Commercio
Roma



registroimprese

www.registroimprese.it

N. PRA/166891/2013/CRMAUTO

ROMA, 31/05/2013

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

NUCLECO SpA

RELATIVAMENTE ALL'IMPRESA:

NUCLECO - SOCIETA' PER L'ECOINGEGNERIA NUCLEARE - SOCIETA' PER AZIONI

Prot. n. 3304
del 31/05/2013

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: 31/12/2012

ELENCO DEI MODELLI PRESENTATI:

B DEPOSITO DI BILANCI D'ESERCIZIO ED ELENCO DEI SOCI

DATA DOMANDA: 31/05/2013 DATA PROTOCOLLO: 31/05/2013

ESATTI PER BOLLI	**65,00**	CASSA AUTOMATICA
ESATTI PER DIRITTI	**62,70**	CASSA AUTOMATICA
TOTALE	EURO **127,70**	

*** Pagamento effettuato in Euro ***

INDIRIZZO DI RIFERIMENTO:

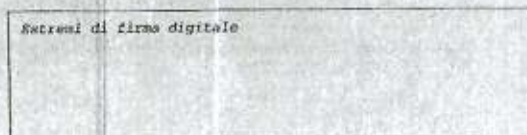
07158221007-CAMERLINGO EMANUELA-SOLUZIONI

FIRMA DELL'ADDETTO
PROTOCOLLAZIONE AUTOMATICA

Data e ora di protocollo: 31/05/2013 11:28:01

Data e ora di stampa della presente ricevuta: 31/05/2013 11:29:50

Spazio di firma digitale



NUCLECO S.p.A.

Bilancio

al

31 dicembre 2012

Consiglio di Amministrazione

del 27 marzo 2013

Organi Sociali

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE ()*

Presidente

Francesco Troiani

Vice Presidente e Amministratore Delegato

Emanuele Fontani

Consigliere

Vincenzo Ferrazzano

Segretario del Consiglio di Amministrazione

Elena Maurillo

COLLEGIO SINDACALE

Presidente

Roberto Tombolesi

Sindaci effettivi

Valerio Bugli

Roberto Iaschi

Sindaci supplenti

Alfredo Briatico Vangosa

Franco Carocci

(*) nominato il 31 maggio 2012

Lettera agli azionisti

Signori azionisti,

L'anno 2012 segna per l'Italia una fase di forte recessione economica caratterizzata da tagli alla spesa pubblica e da una *spending review* che ha interessato tutto il settore della Sanità e della Pubblica Amministrazione. Di questo fatto Nucleco che opera nel settore delle bonifiche ambientali e della raccolta dei rifiuti radioattivi ospedalieri ne ha risentito pesantemente.

Pur in un contesto così sfavorevole, Nucleco ha raggiunto nel 2012 un fatturato di € 16.268 mila prossimo agli obiettivi di budget con incremento del 13,40% rispetto al 2011. Ciò grazie alle attività svolte verso i soci che nel corso del 2012 hanno pesato per un valore pari al 71% del fatturato.

La continua attenzione ai costi ha portato ad un margine operativo lordo EBITDA pari a € 887 mila in crescita del 18,90% rispetto al 2011. Al momento dell'insediamento del nuovo Consiglio di Amministrazione la Società aveva totalizzato nei primi cinque mesi un fatturato pari a circa € 5.400 mila con un EBITDA progressivo pari a circa € 200 mila. La più stretta collaborazione con i soci e le maggiori sinergie attuate con la controllante, soprattutto nel secondo semestre, hanno consentito l'ottimizzazione dei processi produttivi e la riduzione del costo del personale, con incremento della produttività dello stesso.

Il capitale investito netto, che ammonta a fine 2012 a € 6.915 mila, ha pertanto generato valore con un ROE pari al 13,38%, consentendo a fine anno di avere una cassa pari a € 3.154 mila, incrementata di € 471 mila, rispetto l'anno precedente.

Per quanto riguarda le installazioni, nel corso del 2012 è stato ridefinito, per il triennio 2012-2014, il programma di attuazione delle condizioni riportate nel Nulla Osta all'esercizio del Complesso Nucleco e sono state eseguite tutte le azioni previste per la prima annualità, con invio della relativa documentazione tecnica di riferimento all'ISPRA. Tali azioni hanno riguardato:

- La realizzazione di un impianto di generazione Ozono ITLD22, il ripristino della protezione R.E.I. 120 dei depositi C48A/B/C/D - C38 e la resinatura del pavimento del capannone C48-D.
- La realizzazione un una platea di stazionamento dei contenitori in calcestruzzo contenenti filtri Chernobyl.
- La sostituzione del vecchio sistema di taglio a caldo (torcia al plasma) e del manipolatore di potenza della cella di taglio dell'impianto ICS-42.
- La realizzazione di un impianto di distillazione per reflui radioattivi e dell'annessa stazione di addolcimento.

Le competenze delle nostre risorse, il buon livello delle nostre tecnologie ed un management motivato sono stati la chiave vincente. Pertanto abbiamo continuato ad investire sul personale attraverso un consistente piano di formazione, sia per ottemperare agli obblighi di legge di cui al D. Lgs. 81/2008 e smi e del corpo prescrittivo, di cui al Nulla Osta del 15 aprile 2010, sia per migliorare costantemente la capacità operativa.

Una particolare attenzione è stata rivolta agli aspetti di sicurezza ed al rispetto delle prescrizioni tecniche di esercizio. In particolare, il giorno 13 dicembre 2012 è stata effettuata la prima "Prova di Emergenza" della storia di Nucleco, in ottemperanza alla prescrizione tecnica che richiede che debbano "essere sottoposte a verifica annuale, anche nell'ambito di una esercitazione di sito, previa comunicazione all'ISPRA, l'organizzazione, la strumentazione ed ogni altra apparecchiatura necessaria per far fronte ad eventi incidentali". Per l'esercitazione è stato simulato un incendio alle strutture di deposito, con rilascio di radioattività verso l'esterno. L'organizzazione dell'esercitazione ed i presupposti tecnici dell'evento sono stati comunicati preventivamente all'ISPRA, al Titolare del Nulla Osta ed alla Direzione del Centro Casaccia, così pure le risultanze (positive) della prova.

Per migliorare le condizioni di sicurezza, inoltre, sono stati effettuati investimenti per:

- La realizzazione di un sistema di monitoraggio radiologico depositi e impianti;

- la redazione ed attuazione del programma protezione incendi e rinnovo CPI per i Depositi e Impianti;
- l'installazione di sensori di rilevamento liquidi nei depositi e impianti;
- l'installazione della strumentazione di monitoraggio dell'atmosfera all'interno dei depositi;
- l'installazione e messa in opera di un impianto di estrazione e filtrazione aria nell'edificio C38.

Tali investimenti, sostenuti dal Titolare del Nulla Osta, nel rispetto del corpo normativo e prescrittivo, hanno permesso di completare le azioni necessarie per l'ottenimento dell'autorizzazione allo scarico nell'ambiente di aeriformi, rilasciata il 14 gennaio 2013.

Con tale ultimo provvedimento Nucleco ha completato il lunghissimo iter di rinnovo delle autorizzazioni nucleari ed ambientali.

Molte iniziative, sono state intraprese per sostenere il mercato terzi, soprattutto nel lungo termine. 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. Inoltre, nel corso del 2012 la Società ha partecipato con successo alla gara indetta dal CCR di Ispra per le attività di supercompattazione di rifiuti radioattivi presso gli impianti del centro Nucleco. Il contratto, con durata decennale, è stato perfezionato nel mese di Novembre.

A luglio 2012, è stata completata la bonifica del parco rottami dello stabilimento Tioxyde di Scarlino (GR), con la separazione di coibenti e refrattari contaminati da NORM e TENORM da apparecchiature di processo. I lavori sono stati conclusi nell'arco di tre settimane con ricavi di circa € 100 mila.

Infine, un'altra attività per terzi ha riguardato la rimozione di rifiuti e la messa in sicurezza temporanea dell'ex-cava Piccinelli nel comune di Brescia. Le attività sono state effettuate nel mese di dicembre e hanno comportato ricavi di circa € 76 mila.

Progetto di Bilancio 2012

Presentato al Consiglio di Amministrazione del 27 marzo 2013

Per il futuro intendiamo far perseguire a Nucleco una crescita sostenibile e continua sul mercato italiano ed estero, nel rispetto dell'ambiente e della sicurezza avvalendoci di personale esperto e adeguatamente formato secondo i più alti standard di eccellenza. Tutto ciò al fine di mantenere e consolidare la posizione di leader nel trattamento dei rifiuti sia a favore dei soci e per sostenere il decommissioning della controllante, sia per espandere le attività di core business relative alla bonifica ed ai servizi ambientali, nonché il *waste management* verso terzi.

Ci poniamo quindi come obiettivo quello di affermarci su mercati esteri a noi vicini per cultura o tecnologia, quali nord Europa, Russia ed in particolare Slovacchia, Ucraina, Lituania, Repubblica Ceca, oltre a Francia ed Iraq.

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

Progetto di Bilancio 2012

Presentato al Consiglio di Amministrazione del 27 marzo 2013



RELAZIONE SULLA GESTIONE

QUADRO GENERALE

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

Il capitale di Nucleco SpA risulta al 31.12.2012 così detenuto:

Sogin S.p.A.: 60%,

Enea: 40%.

Per Statuto, il Collegio Sindacale ha la responsabilità del controllo contabile. Inoltre, su incarico di Sogin, la società di revisione Deloitte & Touche opera per la revisione del bilancio consolidato.

Nucleco è soggetta a direzione e coordinamento di Sogin e con essa ha consolidato il bilancio 2011. Nucleco, nell'ambito delle Linee Guida riportate nel "Regolamento del Dirigente preposto" della Capogruppo, garantisce la produzione di idonea documentazione volta a dare evidenza della coerenza delle procedure interne al vigente sistema normativo e dell'esecuzione della valutazione e gestione dei rischi operativi, assicurando inoltre pieno supporto all'azione del dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili societari di cui all'art.154 bis del D. Lgs. 58/1998 e successive modificazioni ed integrazioni.

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

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

Le attività per Sogin ed Enea

La maggior parte delle attività svolte da Nucleco rientrano nel programma sviluppato da Sogin per il decommissioning delle centrali nucleari di produzione dell'energia elettrica e degli impianti del ciclo del combustibile nucleare. Le attività riguardano essenzialmente la progettazione e lo sviluppo di piani di bonifica, la caratterizzazione radiologica e lo smantellamento di sezioni d'impianto, il trattamento e il condizionamento dei rifiuti radioattivi e la custodia dei materiali e dei rifiuti radioattivi prodotti dagli impianti del C.R. Casaccia. Sono, altresì, prestati servizi di supporto operativo al decommissioning, anche in tema di progettazione e sicurezza.

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

Nucleco, inoltre, assicura ad Enea², nell'ambito di una specifica Convenzione tra le Parti, lo svolgimento delle attività operative del "Servizio Integrato", per il trattamento, condizionamento e stoccaggio temporaneo a lungo termine dei rifiuti radioattivi a media e bassa attività, provenienti dal comparto medico-sanitario, dalla ricerca e dall'industria, e delle sorgenti radioattive dismesse. In tale ambito, Nucleco, in base al

2 La delibera CIPE del 1 marzo 1985 ha attribuito all'ENEA la responsabilità della raccolta dei rifiuti radioattivi a media e bassa attività nonché la realizzazione e la gestione dei relativi depositi temporanei. Il C.d.A. dell'ENEA, con deliberazione del 4 giugno 1986, ha approvato la istituzione del Servizio Integrato di gestione dei rifiuti a media e bassa attività provenienti da attività medico-sanitarie, di ricerca scientifica e tecnologica e da altre attività non elettriche. Con la Convenzione stipulata il 15 giugno 1989, e rinnovata il 2 agosto 2011, a seguito dell'emissione del Nulla Osta del 15 aprile 2010, ENEA ha affidato a NUCLECO l'esecuzione delle prestazioni relative all'attuazione del Servizio Integrato di gestione dei rifiuti a media e bassa attività provenienti da attività medico-sanitarie, di ricerca scientifica e tecnologica e da altre attività non elettriche. Inoltre il D. Lgs. 6 febbraio 2007, n. 52, di "attuazione della direttiva 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".

Nulla Osta del 15 aprile 2010 ed avvalendosi degli impianti concessi in uso da Enea, è l'unico «impianto riconosciuto» nazionale, ai sensi del Decreto Legislativo 6 febbraio 2007, n. 52, ovvero *“impianto autorizzato al trattamento, al condizionamento e al deposito provvisorio di breve e lungo termine, o allo smaltimento di sorgenti destinate a non essere più utilizzate”*.

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

Nel corso del secondo semestre del 2012 sono stati definiti dal Comitato di Gestione ENEA-NUCLECO, previsto dalla Convenzione, una nuova metodologia di gestione del Servizio Integrato ed un nuovo tariffario, con validità 1° gennaio 2013. Le condizioni ed il tariffario sono stati approvati dal Commissario dell'Enea, nella sua funzione di Direttore Generale.

Le operazioni compiute a beneficio dei Soci sono essenzialmente prestazioni di servizio, che sono condotte in gestione ordinaria e regolate a condizioni di mercato, cioè alle stesse condizioni che sarebbero applicate fra parti indipendenti. In ogni caso, tutte le operazioni poste in essere sono 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 ed assolve efficacemente alle necessità del Centro.

Nel corso del secondo semestre 2013 è prevista l'indizione della nuova gara per il proseguimento delle attività. La gara sarà probabilmente organizzata in lotti come la precedente. Nucleco valuterà l'opportunità di partecipazione a più lotti, compatibilmente con i limiti e le condizioni dettate dal CCR-Ispra.

Nel corso del 2012 Nucleco ha partecipato con successo alla gara indetta dal CCR di Ispra per le attività di supercompattazione di rifiuti radioattivi presso gli impianti del

Centro Nucleco. Il contratto, con durata decennale, è stato perfezionato nel mese di Novembre e le attività sono iniziate con la redazione del Piano Operativo, da presentare all'approvazione di ISPRA nella sua qualità di Autorità di Controllo.

Nucleco, inoltre, a completamento dell'attività di gestione dei rifiuti e sorgenti radioattivi svolte nell'ambito del Servizio Integrato, concorre con altri operatori privati nella fornitura ad operatori pubblici e privati di servizi di bonifica, raccolta e trattamento di rifiuti radioattivi.

In tale ambito, nel corso del 2012 sono stati svolti diversi interventi che hanno avuto un'alta valenza dal punto di vista dell'immagine, sebbene gli stessi siano stati di modesta consistenza economica, rispetto a quelli precedentemente descritti.

Ricerca e sviluppo

Nucleco è una società operativa a forte valenza industriale, per cui le attività di ricerca e sviluppo sono limitate ed essenzialmente mirate a generare *know-how*, per l'ampliamento del portfolio dei servizi offerti ed *assets* industriali per il continuo miglioramento dell'efficacia dei processi applicati e delle condizioni di sicurezza. Da questo punto di vista risultano rilevanti le attività di Nucleco inerenti la caratterizzazione radiologica e la qualificazione dei processi di condizionamento.

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

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

- 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 e X sia per misure DA che NDA.
- Lo sviluppo di attività per la qualificazione del laboratorio chimico, in particolare per l'esecuzione di analisi delle fibre di amianto, mediante microscopia ottica a contrasto di fase (MOCF).
- Lo sviluppo delle strutture tecnologiche del laboratorio di qualificazione processi tramite l'acquisizione di un gas-permeametro, un micrometro e di nuovi armadi di stagionatura.
- L'attività in collaborazione con Enea relativa al progetto CARBOWASTE (caratterizzazione e trattamento della grafite irraggiata), inserito VII programma quadro dell'Euratom. Il progetto ha una durata totale di 4 anni con termine nel 2012 ed assume rilievo ai fini del decommissioning della centrale di Latina e costituisce sia un'occasione di confronto delle capacità della società con i migliori laboratori di ricerca europei, sia un asset utile per proporsi nel trattamento della grafite irraggiata a livello europeo.
- Le attività di sviluppo e messa a punto di nuovi metodi e/o sistemi, per la determinazione degli alfa emettitori da matrici di varia natura (spettrometro alfa e ICP-MS).

Sono, altresì, importanti:

- La partecipazione alla stesura della normativa di settore, in ambito UNICEN. In particolare Nucleco coordina la redazione di norme sulle tematiche dei NORM (*Naturally Occurring Radioactive Materials*) e TENORM (*Technologically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials*), dove ha potuto trasferire l'esperienza maturata in attività proprie. In tale ambito la società ha anche partecipato alla stesura di "Linee Guida" a livello europeo.
- La partecipazione ad attività internazionali di "Intercomparison". Progetti

nell'ambito dei quali i laboratori partecipanti mettono a confronto le metodiche di analisi e i risultati in modo da stabilire protocolli comuni di riferimento (NPL).

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

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

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

Struttura organizzativa

L'organizzazione operativa di Nucleco non ha subito variazioni nel corso del 2012, tuttavia, un fatto rilevante ai fini organizzativi è stato il rinnovo del Consiglio di Amministrazione, che ha determinato una variazione dell'assetto di vertice della società.

Ai fini della definizione dei ruoli e ripartizione delle responsabilità tra Enea e Nucleco per l'esercizio del complesso degli impianti e dei depositi, in coerenza con il Nulla Osta all'esercizio, il 14 giugno 2012 è stato attuato un nuovo assetto procuratorio, notificato all'ISPRA il 5 settembre 2012, che ha apportato ulteriori affinamenti e specificazioni rispetto al precedente, di seguito illustrati:

- Enea, Titolare del Nulla Osta, per il mantenimento delle condizioni tecnico-economiche necessarie per la gestione delle installazioni in condizioni di sicurezza e nel rispetto della normativa vigente, nonché per gli adempimenti previsti dall'atto autorizzativo:
 - ha conferito mandato congiunto al Presidente ed Amministratore Delegato di NUCLECO (mandatari), attraverso un *"contratto di mandato con rappresentanza"*, affinché in suo nome e vece, per conto ed interesse dell'Enea, provvedano ad attuare le condizioni e prescrizioni a carico dell'Enea, contenute nel Nulla Osta ed in particolare nei documenti ad esso correlati, nonché ad effettuare ogni utile azione al fine di mantenere un elevato livello di sicurezza, ai fini della salvaguardia della popolazione, dell'ambiente e dei lavoratori;
 - ha incaricato il Presidente Nucleco della specifica funzione prevista nel Nulla Osta di *"Rappresentante del Titolare del Nulla Osta per lo svolgimento delle attività sul sito"*;
 - ha conferito, mediante procura speciale, tutti i poteri necessari ai mandatari affinché questi agiscano in nome e per conto (vece ed interesse) del Mandante (Enea).
- Nucleco, al fine di assumere la responsabilità operativa dell'esercente in sito e del datore di lavoro, attraverso specifiche delibere del Consiglio di Amministrazione:
 - ha conferito al Presidente poteri di: definire in accordo con l'Amministratore Delegato gli indirizzi tecnici per la gestione dei provvedimenti autorizzativi; curare, d'intesa con l'Amministratore Delegato, il coordinamento tecnico e scientifico per la sicurezza del complesso delle installazioni, dei lavoratori e delle popolazioni; curare, d'intesa con l'Amministratore Delegato, i rapporti con Enea al fine di garantire alla Società una adeguata gestione del complesso delle installazioni di proprietà dell'Ente e di provvedere agli adempimenti necessari in relazione all'eventuale trasferimento della titolarità del Nulla Osta

relativo al complesso Nucleco;

- ha conferito all'Amministratore Delegato i poteri di governance della Società. L'Amministratore Delegato, in base ai poteri conferiti dal Consiglio di Amministrazione di Nucleco assume la responsabilità di Datore di Lavoro;
- in base al mandato di rappresentanza ricevuto dall'Enea ed ai poteri conferiti dal Consiglio di Amministrazione Nucleco, il Presidente e l'Amministratore Delegato, in coerenza con il Nulla Osta rendono operative, attraverso la struttura organizzativa, tutte le funzioni richiamate nel Nulla Osta, assumendo la responsabilità operativa dell'esercente in sito;
- in base a quanto stabilito dal Titolare del Nulla Osta, il Presidente, che presenta i requisiti riportati nel Nulla Osta, assume la responsabilità del ruolo di "Rappresentante del Titolare del Nulla Osta per lo svolgimento delle attività sul sito" per le attività specificatamente richiamate nel Nulla Osta, che eserciterà d'intesa con l'Amministratore Delegato, responsabile della governance della Società, sulla base dei compiti assegnati dal modello organizzativo.

Il mandato di rappresentanza del Titolare del Nulla Osta, tenendo conto dei poteri conferiti dal CdA Nucleco ai mandatarî (Presidente ed Amministratore Delegato) e le correlate delibere del CdA Nucleco, costituiscono anche un caposaldo della politica della sicurezza adottata sia dal Titolare del Nulla Osta, sia da Nucleco, come specificatamente richiesto dal Nulla Osta stesso.

Per la gestione del personale sono da segnalare i seguenti fatti:

- Nel mese di gennaio 2012 sono stati assunti n. 4 ingegneri per la riorganizzazione e potenziamento della funzione Ingegneria, Waste Management e Decommissioning.
- Sono state emesse le disposizioni organizzative relative alla nomina del Responsabile Area Ingegneria e Sorveglianza Lavori e Area Conduzione Installazioni sito Nucleco.

- E' stata effettuata la nomina (delibera consiliare n. 14 del 21 Dicembre 2012) a Direttore Tecnico del Responsabile Ingegneria e Sorveglianza Lavori per le attività di ingegneria svolte dalla società Nucleco (rif. Art. 254 dpr 207/2010).

A seguito dell'approvazione nel CdA Nucleco del 21 Dicembre 2012 del piano pluriennale delle attività, nel corso dell'anno sarà allineata la struttura organizzativa agli obiettivi strategici al fine di aumentare la produttività interna e rafforzare i servizi di ingegneria.

Previsioni di sviluppo

Il programma di attività dei prossimi anni si fonda prevalentemente, ma non esclusivamente, sulle attività svolte per Sogin ed Enea, con crescenti potenzialità verso il CCR di Ispra.

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.

Per quanto attiene agli aspetti organizzativi, Nucleco prosegue il processo di integrazione con la società controllante in una ottica di omogeneità, standardizzazione ed economicità. Dal secondo semestre 2012 anche le attività di gestione, formazione e sviluppo delle risorse sono seguite dalla Funzione Risorse Umane e Organizzazione di Sogin e regolate dall'apposito contratto di servizio.

Con il socio Enea, si prevede che proseguano le attività di gestione dei rifiuti radioattivi del Centro Ricerche di Casaccia. Dette attività proseguiranno secondo i programmi stabiliti nell'accordo triennale 2010-2012 tra Enea e Nucleco.

Il volume d'affari 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 già registrata negli esercizi precedenti.

L'Outlook 2012 internazionale presenta elementi di incertezza a causa delle difficoltà della ripresa economica, in particolare nell'area Euro ed il mercato del decommissioning nucleare si allinea con questo andamento.

La nuova attività di Business Development Internazionale si pone in un quadro di lancio delle attività Nucleco verso i mercati Internazionali in modo sistemico ed organizzato. Si conferma la strategia di crescita organica con uno sviluppo graduale e selettivo nei mercati chiave europei attraverso direzioni di sviluppo che vanno dalla diversificazione delle tecnologie di trattamento rifiuti, da accordi di collaborazione con operatori di servizi nucleari su regioni specifiche, progetti mirati, miglioramento del branding.

Nuove iniziative sono rappresentate da bonifiche ambientali in alcune regioni del Medio Oriente nel settore dei NORM/TENORM e contaminazione da Uranio Depleto.

Sono in corso attività di esplorazione per la verifica del potenziale mercato del trattamento rifiuti radioattivi e bonifiche ambientali in Slovacchia, Repubblica Ceca, Francia, UK, US ed Iraq.

Provvedimenti autorizzativi

La conduzione degli impianti e dei depositi è avvenuta nel rispetto del corpo normativo e prescrittivo, producendo la documentazione tecnica necessaria all'aggiornamento del manuale di operazione ed inviandola all'Autorità di Controllo, per approvazione.

Sono stati scaricati nell'ambiente (maggio e dicembre 2012), producendo la documentazione tecnica prevista dalle prescrizioni e sottoponendola ad ISPRA ed ARPA LAZIO, 109 metri cubi di rifiuti liquidi acquosi trattati.

E' stata, infine, effettuata una prima verifica dello stato di applicazione delle Condizioni e Prescrizioni Tecniche, ai fini del loro totale adempimento e ai fini del corretto esercizio degli impianti e dei depositi e sono stati effettuati dei controlli straordinari sullo stato dei rifiuti immagazzinati.

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

Da ultimo, si riporta, che, ai fini della verifica del corretto esercizio delle installazioni, sono state ricevute due visite ispettive di commissioni istituzionali, relativamente alla sicurezza:

- il 21 giugno 2012 è stata ricevuta la visita della Commissione Parlamentare d’Inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti. La visita si è svolta in Nucleco alla presenza di rappresentanti Enea e Sogin, con esito positivo. Le risultanze della Commissione sono riportate nei relativi atti parlamentari;
- il 20 settembre 2012 è stata ricevuta la visita della Commissione Sicurezza, in presenza di ISPRA, Enea e Sogin, per un sopralluogo alle strutture di Protezione Fisica di Nucleco e, più in generale, del Centro Casaccia. Tale visita, effettuata su richiesta di Nucleco stessa, era finalizzata alla modifica dei sistemi di protezione per rendere possibile l’installazione di una nuova macchina di misura dei rifiuti condizionati, mediante tomografia assiale computerizzata.

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

Le attività completate nel 2012 e rendicontate ad Enea hanno riguardato:

- La realizzazione di un impianto di generazione Ozono ITLD22, il ripristino della protezione R.E.I. 120 depositi C48A/B/C/D - C38, la resinatura del pavimento del capannone C48-D.
- La redazione ed attuazione del Programma protezione incendi e rinnovo CPI per i Depositi e Impianti.

- L'installazione di sensori rilevamento liquidi nei depositi e impianti.
- L'installazione della strumentazione di monitoraggio dell'atmosfera all'interno dei depositi.
- L'installazione e messa in opera di un impianto di estrazione e filtrazione aria nell'edificio C38.
- La realizzazione un una platea di stazionamento dei contenitori in calcestruzzo contenenti filtri Chernobyl
- La realizzazione di un nuovo sistema di monitoraggio radiologico depositi e impianti.

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

- La sostituzione del vecchio sistema di taglio a caldo (torcia al plasma) e del manipolatore di potenza della cella di taglio dell'impianto ICS-42.
- Lo sviluppo dell'istruttoria presso la Provincia di Roma per l'emanazione della Determinazione Dirigenziale n° 127 del 14/01/2013, relativa alle emissioni in atmosfera del Complesso Nucleco, in conformità all'art. 269 del D. Lgs 152/06. Con tale ultima autorizzazione, aggiunta a quella di scarico liquidi industriali, ottenuta nel 2011, la Nucleco ha tutte le autorizzazioni inerenti la normativa ambientale, necessarie all'esercizio delle proprie attività sugli impianti concessi in uso da Enea.

Per quanto riguarda la sicurezza nucleare e radioprotezione, infine, è stato completato l'iter di approvazione da parte della Prefettura di Roma del piano di intervento ex art. 115-quater del D. Lgs. 230/95 con il rilascio del suddetto piano e sua implementazione. Parallelamente è stato avviato l'iter di revisione del piano di emergenza del Centro Casaccia per l'integrazione del Piano di intervento Nucleco in

quello generale del Centro.

In merito a questo punto, il 13.12.2012 è stata effettuata con esito positivo una esercitazione di sito, simulando un incendio alle strutture di deposito, con rilascio di radioattività verso l'esterno, dandone preventiva informazione e relazione conclusiva all'Autorità di Controllo.

Piano pluriennale delle attività con obiettivi strategici

Con la Deliberazione n. 13 del 21 dicembre 2012 Nucleco ha fissato il piano pluriennale delle attività ed i suoi obiettivi strategici con il quale intende perseguire una crescita sostenibile e continua sul mercato italiano ed estero, nel rispetto dell'ambiente e della sicurezza. Di attestarsi, quindi, su mercati quali nord Europa, Russia, ed in particolare Slovacchia, Ucraina, Repubblica Ceca, oltre a Francia, UK, US ed Iraq e mercati emergenti Medio Orientale. Di avvalersi di personale esperto e adeguatamente formato secondo i più alti standard di eccellenza. Di mantenere e consolidare la posizione di leader nel trattamento dei rifiuti per i soci ed il decommissioning per la controllante. Di espandere le attività di core business relative alla bonifica ed i servizi ambientali, nonché il *waste management* verso terzi. Di diversificare i servizi di trattamento con tecnologie licenziate o con accordi strategici.

Principali rischi e incertezze

Come nei precedenti esercizi, nel 2012, Nucleco ha svolto un'attività di analisi dei rischi aziendali, volta ad individuare le attività ed aree "sensibili" alla commissione dei reati previsti dal D.lgs. 231/01.

L'attuale Modello 231, formalizzato e approvato per la prima volta nel Luglio 2008 e già aggiornato nel 2010, secondo le novità normative entrate in vigore nel corso dell'anno 2009, è stato completamente revisionato nel 2012 e la proposta di aggiornamento dello stesso, formulata dall'Organismo di Vigilanza e portata in CdA del 14 marzo 2013, è stata approvata all'unanimità con apposita Delibera.

Il nuovo aggiornamento ha recepito le risultanze degli *audits* e dei *risk assessment*

interni condotti da Nucleco nell'ultimo biennio, le più recenti indicazioni normative in materia 231 ed ha anche provveduto, con il supporto della Funzione IAU di Sogin, ad integrare il Modello 231 Nucleco con quello della controllante.

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.

Rischio tecnologico e di mercato

Nonostante i sensibili investimenti sostenuti dal socio Enea, per la maggior parte però per migliorare le condizioni di sicurezza, rimane un moderato rischio tecnologico e di mercato, legato alla specificità ed alla vetustà degli impianti, ma anche e soprattutto legati alla tipologia dei processi di trattamento dei rifiuti.

In un mercato concorrenziale, il mantenimento di tecnologie di trattamento rifiuti come la super-compattazione e il trattamento chimico-biologico dei rifiuti liquidi, con concentrazione per distillazione, limita le potenzialità di Nucleco nella competizione internazionale, dove i *competitors* hanno a disposizione tecnologie più efficaci ed a più ampio spettro, che consente loro di proporsi in un maggior numero di segmenti di mercato.

La problematica, tuttavia, non è solo riferibile alla scarsa propensione del socio Enea ad effettuare maggiori investimenti, ma soprattutto alla difficoltà ad ottenere le autorizzazioni per nuovi impianti ed alla loro accettabilità pubblica.

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

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

Rischio di credito

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

Dall'analisi dei crediti da clienti dell'azienda, si evince che meno di un terzo (26,97%) è rappresentato da crediti derivanti da clienti privati e enti pubblici, mentre oltre i due terzi (73,03%) dai soci Sogin ed Enea, pertanto tale rischio, seppur reale in una condizione economica generale di crisi, si ritiene non essere rilevante per la continuità del business della società.

Rischio di liquidità

Il rischio di liquidità è generato dall'insufficienza delle risorse finanziarie per la copertura del fabbisogno di cassa. Ad oggi Nucleco svolge principalmente attività per i suoi soci, Enea e Sogin, in virtù dei contratti attivi che costituiscono circa l'85% dei ricavi.

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

Rischio industriale

Nell'ambito delle attività inerenti i processi industriali specifici di Nucleco, il rischio di incidente sarebbe legato alla possibile fuga di materiale radioattivo. Sebbene tale evento, che comunque restituirebbe una notevole perdita di immagine, possa determinare una limitata esposizione radiologica per ciascun individuo della

popolazione, residente entro il raggio di un km, di circa 2,7 mSv (stesso ordine di grandezza della dose media annua derivante dalla radioattività naturale), ne potrebbe conseguire un rischio di perdita di immagine. Il rischio, in ogni caso, è tenuto costantemente sotto controllo con la revisione continua delle procedure e metodologie di lavoro, in base alle migliori pratiche internazionali del settore e costante dialogo con l'Autorità di Controllo.

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.

Inoltre la Società ha stipulato una polizza assicurativa a copertura dei danni verso terzi per € 10.000 mila, mentre il Titolare dei provvedimenti autorizzativi ha attivato una polizza per danni verso le infrastrutture di proprietà per € 20.000 mila.

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

Tra i rischi industriali vi è anche quello di saturazione dei depositi temporanei di stoccaggio gestiti da Nucleco all'interno del Centro di Ricerca di Casaccia.

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

Rischio normativo

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

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

Nucleco, anche attraverso il supporto delle competenti strutture della controllante Sogin e delle strutture tecniche Enea afferenti al Titolare dei provvedimenti autorizzativi, monitora costantemente il panorama normativo di riferimento sia per quanto riguarda la specifica normativa di settore sia per quanto riguarda quelle di carattere generale. Ogni modifica normativa è tempestivamente recepita attraverso l'attivazione di specifiche misure, sia da parte del Titolare dei provvedimenti autorizzativi sia da parte di Nucleco.

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

- D. Lgs. 231/01 sulla responsabilità amministrativa delle imprese;
- D. Lgs. 121/11 sui reati in materia ambientale;
- Legge 262/05, tutela del risparmio;
- D. Lgs. 81/08 e s.m.i. sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;
- D. Lgs. 230/95 e s.m.i. sulla sicurezza nucleare.

Rischio di perdita di immagine

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

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

Rischi amministrativi

Nucleco, con l'introduzione del modello 231/01, ha proseguito la revisione dei principali processi amministrativi e gestionali con l'emissione di un corpo procedurale organico e l'implementazione di sistemi informatici integrati, 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:

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

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

Protezione dei dati personali

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

controllante come prestazione regolamentata nell'ambito del Contratto di Servizio, la redazione del Documento Programmatico sulla Sicurezza viene garantita dalla Sogin.

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

L'attuale Modello 231, formalizzato e approvato per la prima volta nel luglio 2008 e già aggiornato nel 2010, secondo le novità normative entrate in vigore nel corso dell'anno 2009, è stato completamente revisionato nel 2012 e la proposta di aggiornamento è stata approvata con apposita Delibera nel CdA del 14 marzo 2013.

Rimane in corso di aggiornamento il Codice Etico Nucleco, il cui completamento è previsto nel prossimo esercizio.

L'attività formativa 231, già completata negli esercizi precedenti per tutte le componenti aziendali, è proseguita nel 2012 per tutto il personale neo assunto, con il positivo superamento dei test finali.

Si conferma pertanto l'attenzione del Vertice aziendale per la formazione sul Modello 231, che a partire dal 2010 è divenuta parte integrante della formazione di ingresso erogata ai neoassunti.

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.

Con riferimento all'esercizio 2012, sono stati svolti gli audit di seguito riportati:

- *Gestione di adempimenti e visite ispettive in materia di ambiente e contabilità rifiuti radioattivi* (Rapporto GE.IA.72 del 02/02/2012)
- *Gestione dei depositi di rifiuti radioattivi in Nucleco S.p.A.* (Rapporto GE.IA.80 del 16/10/2012)

Nel Novembre 2012 è stato avviato il terzo audit del 2012, inerente la "*Gestione dei contenziosi giudiziali, stragiudiziali o procedimenti arbitrari*".

Questo audit è stato recentemente concluso e si attende la relazione finale.

In conclusione, gli *audits* svolti sono stati tutti chiusi con esito sostanzialmente positivo, evidenziando l'adeguatezza del sistema di controllo relativo ai processi sottoposti ad audit.

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

Sito Internet

E' in corso la rivisitazione grafica del sito internet aziendale e la realizzazione della versione in Inglese al fine di renderlo più fruibile anche al Mercato Estero.

In collaborazione, con l'Area Comunicazione è in corso la realizzazione di una sezione intranet Nucleco all'interno della intranet MySogin.

Certificazione ISO 9001

Nel Gennaio 2012 si è svolta la verifica da parte dell'Ente di Certificazione IMQ-CSQ per il rinnovo della certificazione triennale del Sistema di Gestione della Qualità aziendale, che ha avuto esito positivo con l'emissione del nuovo certificato UNI EN ISO 9001:2008 con scadenza 09-03-2015.

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 ATTIVITA' ED I SERVIZI

Le attività svolte nell'esercizio hanno generato ricavi delle vendite e prestazioni per € 15.380 mila e € 888 mila di altri ricavi per un totale di € 16.268 mila. In tabella è mostrato il dettaglio per attività/cliente e il confronto con il 2011 per attività.

VALORE PRODUZIONE (Importi in migliaia di euro)	Esercizio 2012				TOTALE 2011
	Sogin	Enea	Altri	TOTALE	
RICAVI DELLE VENDITE E PRESTAZIONI	11.509	1.584	2.287	15.380	13.822
ATTIVITA' SVOLTE ALL'INTERNO DELL'AREA NUCLECO	2.741	1.584	1.130	5.455	5.728
<i>Gestione rifiuti radioattivi per i soci</i>	1.312	1.480		2.792	3.256
<i>Servizi di caratterizzazione</i>	585	84		669	1.048
<i>Qualificazione processi di condizionamento rifiuti</i>	306		9	315	226
<i>Progettazione</i>	396	20		416	
<i>Servizio integrato</i>	22		1.102	1.124	839
<i>Altri ricavi</i>	120			120	323
<i>Aghi di radio</i>			19	19	36
ATTIVITA' SVOLTE PRESSO CANTIERI E IMPIANTI DI CLIENTI	8.747		1.157	9.904	8.094
<i>Supporto al decommissioning di centrali e impianti nucleari</i>	6.914		1.138	8.052	7.669
<i>Altri servizi (bonifiche siti, consulenze, ecc.)</i>					
<i>Servizi di caratterizzazione</i>	1.833		19	1.852	425
CAPITALIZZAZIONI LAVORI INTERNI			164	164	
VARIAZIONE LAVORI IN CORSO SU ORDINAZIONE	0	0	302	302	
ALTRI RICAVI	21		422	443	522
<i>Trattamento rifiuti liquidi pregressi da S.I.(*)</i>	0	0	417	417	161
<i>Trattamento rifiuti solidi e sorgenti pregressi da S.I.(*)</i>	0	0	0	0	38
<i>Altri Ricavi</i>	21		5	26	324

VALORE DELLA PRODUZIONE	11.509	1.584	3.175	16.268	14.345
--------------------------------	---------------	--------------	--------------	---------------	---------------

(*) 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 2011

(Importi in migliaia di euro)	Sogin	Enea	Altri	TOTALE
Valore della produzione 2012	11.509	1.584	3.175	16.268
Valore della produzione 2011	9.008	1.934	3.402	14.345
Variazione 2012 / 2011	2.501	(350)	(227)	1.923

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 € 5.455 mila (€ 5.728 mila nel 2011).

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 € 2.792 di cui € 1.312 mila per Sogin e € 1.480 mila per Enea (€ 3.256. mila nel 2011, di cui € 1.565 mila per Sogin e € 1.691 per Enea).

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

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 – Contratto triennale (luglio 2010-dicembre 2012). Sono stati anche preparati i lotti di rifiuti radioattivi decaduti che saranno smaltiti non

appena si concluderà l'iter di approvazione da parte di ISPRA delle procedure di smaltimento e l'Enea ripristinerà il contratto con la società di smaltimento di rifiuti speciali.

Servizi di caratterizzazione

I ricavi di tali attività ammontano complessivamente a € 669 mila (€ 1.048 al 2011) di cui: € 585 mila (€ 994 mila al 2011) per Sogin, e € 84 mila (€ 54 mila al 2011) per Enea ed hanno riguardato:

- La caratterizzazione gamma e neutronica dei fusti prodotti a seguito delle attività di trattamento, nell'ambito del relativo contratto di gestione annuale dei rifiuti radioattivi degli impianti OPEC e Plutonio;
- La caratterizzazione gamma e neutronica per mezzo del sistema NIWAS (Nucleco Integrated Waste Assay System) dei fusti contenenti rifiuti contaminati da plutonio stoccati nei depositi 9 e 10 dell'Impianto IPU Sogin Casaccia.
- La precaratterizzazione e caratterizzazione 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.
- La caratterizzazione radiologica di materiale contaminato da Plutonio in fustini presso il sito di Saluggia.
- La caratterizzazione radiologica di campioni provenienti dalla Centrale del Garigliano, (edificio turbina).
- Il servizio di Radioprotezione Operativa (RPO) per tutto il personale Nucleco, presso tutti i siti Sogin, si è svolto per tutto l'anno con l'istituto del distacco.
- La redazione di uno studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di caratterizzazione gamma/neutronico per "svolgimento di attività di Ricerca & Sviluppo attraverso la realizzazione di acceleratori di protoni ad alta intensità per la produzione di radiofarmaci e per la produzione di sorgenti neutroniche per il

trattamento di patologie oncologiche, per lo sviluppo di nuove nanoparticelle per la teranostica e per la caratterizzazione radiologica di materiali e rifiuti radioattivi", nell'ambito di un accordo fra Sogin, INFN e Università di Pavia.

- La caratterizzazione gamma dei fusti prodotti a seguito delle attività di trattamento, nell'ambito del contratto Enea per la gestione dei rifiuti radioattivi del centro Casaccia.

Qualificazione processi di condizionamento e trattamento rifiuti

Le attività ammontano complessivamente a € 315 mila (226 mila nel 2011).

Le attività più rilevanti del laboratorio qualificazione processi svolte per Sogin, hanno riguardato la qualificazione di malte di condizionamento di rifiuti radioattivi liquidi e solidi ed in particolare: la qualificazione del processo di condizionamento dei rifiuti liquidi CANDU di Saluggia; le attività di qualificazione del processo di condizionamento dei rifiuti derivanti dall'ossidazione (WOT) delle Resine di Trino.

Progettazione

Le attività ammontano a € 416 mila e riguardano € 396 mila verso Sogin nell'ambito del contratto quadro dell'ingegneria e € 20 mila verso Enea nell'ambito del progetto Carbowaste.

Servizio Integrato

I ricavi da terzi per le attività di ritiro, trasporto, trattamento e condizionamento di rifiuti e sorgenti radioattive provenienti dal settore medicale e dagli altri settori afferenti al Servizio Integrato Nazionale ammontano ad € 1.041 mila (€ 839 mila nel 2011), di cui: € 470 mila per sorgenti e rilevatori di fumo (€ 527 mila nel 2011) e di questi € 22 mila per il trattamento di sorgenti c/o la Centrale Sogin di Latina e € 571 mila per rifiuti medicali (€ 312 mila nel 2011). L'aumento rispetto all'anno precedente deriva dai maggiori conferimenti da parte degli operatori.

Servizio Integrato - Comune di Brescia

Le attività hanno riguardato la rimozione di rifiuti e la messa in sicurezza temporanea dell'ex-cava Piccinelli nel comune di Brescia. Le attività sono state effettuate nel mese di dicembre e hanno comportato ricavi per € 83 mila.

Tali somme comprendono anche la quota destinata all'Enea per il conferimento al deposito finale a lungo termine.

Attività eseguite presso cantieri e impianti dei clienti

I ricavi dell'esercizio per attività eseguite presso cantieri e impianti dei clienti ammontano a € 9.904 mila (€ 8.094 mila nel 2011) di cui € 8.747 mila (€ 5.900 mila nel 2011) per attività eseguite su siti Sogin € 1.157 mila (€ 2.194 mila nel 2011) 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 siti nucleari di: Trisaia, Saluggia, Casaccia IPU e OPEC, Bosco Marengo, Garigliano e Latina.

Nel corso dell'anno questo gruppo di attività ha generato ricavi per 6.914 € (5.475 nell'anno precedente).

Più in dettaglio, sono state svolte negli impianti Sogin le attività di seguito descritte.

Sito di Trisaia

- Continuazione della attività di servizio per lo smantellamento di grandi componenti contaminati e il successivo trattamento di supercompattazione dei rifiuti risultanti, con la formula del distacco del personale. Le attività di caratterizzazione dei rifiuti sono invece in corso di effettuazione con un contratto accessorio.
- Bonifica fossa 7.1: Il cantiere per la costruzione dell'edificio e degli impianti tecnologici è stato avviato a fine giugno 2012. Successivamente i lavori, gestiti esclusivamente dalla mandataria Onetra.

Sito di Saluggia

- Variante contratto pre-caratterizzazione grandi componenti (GC) di EUREX.
Le attività sul sito sono concluse. Due containers con i componenti pre-caratterizzati sono stati trasportati in Nucleco nel mese di gennaio 2012. Per tutto il 2012, stante l'indisponibilità della cella di smantellamento per le opere di manutenzione straordinaria effettuate, non è stato possibile procedere ulteriormente allo smantellamento dei componenti. Al contrario è stato possibile completare la caratterizzazione e la supercompattazione di 355 fusti prodotti a seguito degli smantellamenti effettuati nel corso del 2011. La supercompattazione ha prodotto 52 overpack di cui 46 sono stati nel frattempo restituiti a Saluggia.
- Rapporto di collaborazione IFEC e contratto di supporto. Per questo lavoro, le attività sono state strutturate con la formula del distacco per tre operatori coinvolti esclusivamente in sito e con un contratto di supporto. Le attività sono iniziate a marzo 2012 con la preparazione del piano operativo che Sogin ha poi inviato all'autorità di controllo nel successivo mese di maggio. Contemporaneamente, in sito si sono avviate le attività di pre-caratterizzazione dei componenti provenienti dalla bonifica della piscina EUREX, conservati nei due container H2 e H1, secondo le modalità previste nel piano operativo GC EUREX già precedentemente approvato. I due suddetti container benché contenenti componenti EUREX, sono contrattualmente parlando, inseriti nell'ordine IFEC. Le attività di pre-caratterizzazione sono durate più a lungo del previsto, stante il maggior numero di componenti trovati all'interno dei container. Le attività in sito si sono concluse a novembre 2012.

A giugno sono state inoltre avviate le opere di realizzazione della struttura di confinamento ad hoc per la pre-caratterizzazione dei container IFEC. I lavori si sono conclusi ai primi di settembre con la messa a disposizione dei sistemi e delle attrezzature necessarie per l'avvio delle attività sui container IFEC, in attesa dell'approvazione del PO da parte ISPRA, arrivata a febbraio 2013.

Sito di Casaccia

- Attività annuali contratto 2012.
- Progetto Waste A&B: nel mese di ottobre 2011 è stata formalizzata la variante che proroga di 36 mesi le scadenze temporali del contratto, precedentemente sospeso. Ai primi di dicembre 2011 è stato consegnato a Sogin il piano operativo delle attività. Il PO è stato approvato da Sogin ed inviato a ISPRA il 23 dicembre 2011. Nel corso del 2012 le attività sul progetto Waste A/B hanno riguardato essenzialmente attività di revisione generale del vecchio progetto del 2009 e completamento della progettazione, in particolare:
 - È stato completato, approvato da Sogin, ordinato, realizzato collaudato e consegnato il serbatoio, omologato IP-2, per il trasferimento/stoccaggio dei liquidi attivi.
 - È stato completato, approvato da Sogin, ordinato e realizzato lo skid per il sistema di travaso dei liquidi attivi; a breve sarà collaudato in officina.
 - È stato completato e consegnato a Sogin, per la futura fase di procurement, il progetto delle strutture di copertura e di rinforzo del bunker sotterraneo.
 - È stato ordinato da Sogin, con variante a parte, un progetto per le migliorie dell'impianto di ventilazione. A tale ordine non è stato ancora dato efficace seguito stante alcune difficoltà tra Committente Sogin e Appaltatore Della Morte.

Nel corso dell'anno sono state, inoltre, prodotte le procedure operative di dettaglio per lo smantellamento delle solette di copertura in cca, successivamente approvate dalla Committente.

Sito di Bosco Marengo

- Riconfezionamento e supercompattazione fusti contenenti Uranio: a ottobre 2012 è stato perfezionato l'ordine per le operazioni di riconfezionamento di fusti con contenuto di U>10 g e di supercompattazione di altri 466 fusti. Il piano operativo delle attività, preparato nell'ambito del contratto di IWM&D, è stato inviato dal sito a ISPRA a settembre 2012. Si è in attesa dell'approvazione. Le attività contrattuali sono iniziate a dicembre 2012 con la consegna a Sogin della documentazione prevista in contratto. Per le attività in sito, è stata fatta richiesta di messa a

disposizione di due operatori locali (in subappalto, cocopro, assunzioni a TD, interinali o somministrati).

Sito di Garigliano

- Sono proseguite nel 2012 le attività effettuate dalla squadra Nucleco in distacco dal mese di luglio 2011.
- Nel corso del 2012 è stato perfezionato l'ordine Sogin per l'effettuazione della campagna di travaso di 667 fusti contenenti amianto e relativa supercompattazione dei fusti da 220 l derivanti dall'operazione. Nell'ambito di questo contratto sono state effettuate le seguenti attività:
 - È stato inviato dal sito a ISPRA il PO (per la massima parte preparato da Nucleco nell'ambito di una SAI nel contratto quadro di ingegneria); ancora si è in attesa di approvazione ISPRA.
 - È stato preparato e presentato all'ASL di Caserta il piano operativo per le attività in sito che comportano la manipolazione di amianto. Anche in questo caso si è in attesa di approvazione.
 - A dicembre 2012, sono stati approvvigionati e consegnati in centrale 2160 fusti da 220 l, dei 3000 previsti in contratto.

Attività di Ingegneria del Waste Management:

Nel mese di settembre 2011 è stato aperto un contratto quadro per prestazioni di ingegneria nel settore del *Radioactive Waste Management*. Nell'ambito di tale contratto, le prestazioni richieste sono, di volta in volta, attivabili con l'apertura di una scheda lavori da parte delle richiedenti funzioni Sogin. Nel corso del 2012 sono state completate dalla funzione IWMD le seguenti attività:

- Strategia supercompattazione DAW con impianti mobili
- Qualificazione overpack in SS
- Piano operativo RCA Garigliano
- Piano operativo supercompattazione Boscomarengo
- Inventario radioisotopico liquidi 1AW Saluggia

- Valutazione volumi rifiuti da D&D impianti Nucleco

Quest'ultima attività è stata richiesta dalla Committente, completata nei tempi e nei modi previsti ed è in corso la formalizzazione della scheda lavori.

Complessivamente il contratto quadro Ingegneria ha prodotto ricavi per € 218 mila.

Nel corso del 2012 il suddetto contratto è stato rinnovato, con le stesse modalità ed importi del contratto precedente.

Accordo di cooperazione Sogin/Nucleco

In attuazione dell'Accordo di cooperazione sottoscritto con la controllante il 4 maggio 2011, nel periodo di riferimento sono stati sottoscritti nuovi rapporti di collaborazione ai sensi dell'art. 30 del D. Lgs 276/2003:

- rapporto di collaborazione per il progetto IFEC Saluggia, distaccate n. 3 risorse da marzo; (come già riportato);
- accordo integrativo del rapporto di collaborazione per la Bonifica dell'Impianto di Casaccia, distaccate n. 2 risorse da novembre;
- rapporto di collaborazione per lo sviluppo di ingegneria finalizzata allo smantellamento delle SAG dell'impianto Plutonio. L'attività prevede il distacco al 50% di una risorsa presso Sogin che andrà a collaborare con gli altri distaccati Nucleco;
- rapporto di collaborazione per il progetto Global HR, distaccate n. 3 risorse da novembre.

Rapporto contrattuale Enea/Nucleco

Si sono concluse le attività comprese nel contatto triennale 2010-2012 ed è stato predisposto il contratto di servizio per il triennio successivo.

Tra i servizi specialistici forniti ad Enea rientrano le attività di progettazione, *licensing* e realizzazione di miglioramenti ed adeguamenti sugli impianti di proprietà del socio Enea.

In tale ambito, il programma di attuazione delle Condizioni di cui al Nulla Osta, è stato

predisposto per tutto il triennio 2012-2014 e sono state stabilite e programmate le relative compensazioni economiche tra le Parti, con particolare attenzione ad avere sempre capienza economica sugli strumenti contrattuali in atto. Sono state inoltre definite ed applicate le modalità operative per le verifiche di congruità da parte Enea.

Siti non gestiti dai Soci

I ricavi dell'esercizio per attività svolte sui siti non gestiti dai Soci ammontano a 1.138 € mila (€ 2.194 mila nel 2011).

CCR-Ispra- Lotto 5

Per il CCR ISPRA sono in corso le attività relative al supporto specialistico ai laboratori radiochimici e radiometrici mediante personale altamente specializzato per attività di caratterizzazione radiologica sia NDA che DA il contratto con scadenza aprile 2014 ha generato ricavi per € 994 mila (€ 1.073 mila nel 2011)

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 e assistenza tecnica sono finalizzate alla risoluzione di problematiche relative alla presenza di radiazioni ionizzanti da radionuclidi naturali inclusa la radioprotezione, il contratto ha generato ricavi per € 144 (€ 89 mila nel 2011).

Lavori in corso su ordinazione

Sogin - Fossa 7.1

E' iniziata la fornitura del sistema di monitoraggio nucleare previsto contrattualmente e la fornitura in variante del sistema di monitoraggio del particolato e del portale di controllo radiologico dei materiali in uscita.

Altri ricavi

Trattamento rifiuti liquidi pregressi

In data 8 e 9 Maggio 2012 è stato effettuato il secondo scarico di 39 mc di effluenti liquidi trattati nel Fossetto della Casaccia, previa comunicazione alla Provincia di Roma, secondo un programma concordato con ARPA LAZIO ed a seguito autorizzazione del Rappresentante sul sito del Titolare Nulla Osta

Nel periodo 18-20 dicembre 2012 è stato effettuato il terzo scarico di circa 70 mc di effluenti liquidi trattati VC26 dell'impianto ITLD di Nucleco, previa comunicazione alla Provincia di Roma, secondo un programma concordato con ARPA LAZIO ed a seguito autorizzazione del Presidente, nella sua funzione di Rappresentante sul sito del Titolare Nulla Osta.

Trasporto personale c/o Centro Casaccia

Riguarda esclusivamente il riaddebito dei costi del servizio di trasporto del personale all'interno del Centro Casaccia per € 21 mila (€18 mila nel 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 2012 in 147 lavoratori di categoria "A" (150 nel 2011), di cui 76 distaccati presso i Siti SOGIN, e 9 lavoratori di categoria "B" (6 nel 2011), di cui 1 distaccato presso Siti SOGIN.

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 150 visite nell'anno), con rilascio del relativo certificato di idoneità alle attività in presenza di radiazioni ionizzanti. A questi controlli di routine si aggiungono quelli specifici all'assunzione ed alla cessazione del rapporto di lavoro per il personale a tempo determinato. Il numero di analisi cliniche eseguite presso laboratori specializzati in occasione delle visite mediche assomma a circa 300.

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

Per il controllo della contaminazione interna del personale classificato sono state effettuate, presso i laboratori di Enea Casaccia, le seguenti misure:

- 284 whole body counter "corpo intero";
- 164 whole body counter "polmonari";
- 462 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell'attività di H3 nelle urine;
- 206 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell'attività beta totale nelle urine;
- 100 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell'attività di C14 nelle urine;
- 105 analisi radiotossicologiche per la determinazione dell'attività di Uranio Naturale nelle urine;
- 55 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 Laboratorio certificato Accredia della Centrale Sogin di Caorso. Nel corso dell'anno sono state svolte azioni di formazione ed informazione nei riguardi del personale operativo/amministrativo e neoassunto.

Servizio prevenzione e protezione (SPP)

L'organizzazione aziendale preposta alla prevenzione e protezione, adeguata nel settembre 2008 all'evoluzione normativa dettata dal D.Lgs. 81/2008 e riconfermata dal nuovo Datore di Lavoro, ha proseguito con costanza e attenzione anche nel 2012 tutte le attività di propria competenza.

Nel corso dell'esercizio la struttura aziendale ha assicurato il più alto grado di qualità negli ambienti di lavoro, in termini di protezione della salute dei lavoratori e miglioramento del loro benessere psico-fisico. Si sono 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 di Centro ENEA ed in quello Nucleco per la parte nucleare, simulando un incidente nucleare.

Inoltre, in adempimento del Decreto Nulla Osta IMP/37/0, Nucleco ha effettuato nel Dicembre 2012 anche una seconda prova di emergenza specifica per il proprio sito, con attuazione e verifica delle proprie procedure di emergenza previste nel Piano di Emergenza interna Nucleco.

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

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

In particolare nel 2012:

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

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

Per quanto concerne l'Indice di Frequenza e l'Indice di Gravità degli Infortuni su è registrata una notevole diminuzione rispetto ai valori assoluti dell'ultimo triennio, confermando l'andamento positivo del 2011 e raggiungendo pienamente gli obiettivi prefissati dalla Direzione per l'anno 2012.

Anno	Ind. di frequenza	Ind. di gravità
	(n. inf. /ore lavorate)* 10 ⁵	(gg. per inf. /ore lavorate)* 10 ³
2009	15,29	0,20
2010	11,04	0,04
2011	11,18	0,17
2012	3,50	0,03

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 attraverso apposito contratto di servizi
- 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, radioprotezione ambientale, ecc.
- L'uso degli impianti di smantellamento di rifiuti solidi, compattazione e trattamento rifiuti liquidi.
- Il servizi di analisi radio-tossicologiche per il personale.

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

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

In particolare, in tale ambito, Nucleco ha svolto per Enea negli anni passati diverse attività, regolarmente iscritte nei relativi esercizi di bilancio annuali, ma alcune delle quali non avevano avuto formale riconoscimento da parte di Enea, in quanto non erano state oggetto di contratto o non vi era una valutazione delle loro congruità ed

esigibilità, sebbene Nucleco nel bilancio 2011 ne avesse compensato il credito a valere sui crediti di Enea verso Nucleco stessa. Ciò aveva comportato l'astensione di Enea nell'approvazione del bilancio 2011.

Tali attività, nel corso dell'esercizio 2012, sono state oggetto di verifica della congruenza e della esigibilità da parte di Enea con esito positivo per Nucleco e deliberazione da parte di Enea al loro riconoscimento.

Pertanto tutti i crediti vantati da Nucleco verso Enea, per tali attività, hanno avuto soddisfazione con chiusura di tutte le vecchie pendenze.

Per quanto riguarda l'attuazione delle condizioni correlate con il Nulla Osta 15 aprile 2010, Nucleco ha programmato ed eseguito gli adeguamenti impiantistici, come da programma inviato ad Enea il 27 marzo 2012 e revisioni effettuata nel secondo semestre 2012.

RISORSE UMANE

Consistenza

L'organico di Nucleco a tempo indeterminato a fine anno 2012 risulta così strutturato:

Personale dipendente	Consistenza al 31.12.2012	Consistenza al 31.12.2011
Dirigenti	1	1
Quadri	19	18
Impiegati	99	100
Operai	43	43
Totale personale tempo indeterminato	162	162
Personale tempo determinato		
- Quadri	1	
- Impiegati	9	10
- Operai	6	8
Totale personale tempo determinato	16	18
Totale	178	180

La consistenza media annua delle risorse umane per il 2012 risulta essere 183, suddivisa per tipologia di rapporto in 167 indeterminati e 16 determinati.

Le assunzioni si sono limitate a n. 10 risorse, di cui n. 4 nel primo trimestre per necessità di incremento della funzione IWMD di Sede (2 senior indeterminati e 2 junior con contratto di inserimento), n. 5 a tempo determinato nel corso dell'anno per lo svolgimento di attività di servizio a termine su siti Sogin, infine n. 1 risorsa alla fine dell'anno in ottemperanza all'obbligo di assunzione ai sensi della Legge 68/99, nel

rispetto del termine ultimo stabilito dalla Convenzione in essere con il Centro Impiego di Roma.

Le cessazioni hanno riguardato n° 12 unità: n° 6 per trasferimento del contratto a Sogin, n° 5 per scadenza termine contrattuale e n° 1 per dimissioni.

Le trasformazioni a tempo indeterminato hanno riguardato nell'anno n. 5 contratti, di cui n. 3 a termine e n. 2 di inserimento, principalmente stabilizzazione di risorse di sede al termine di un percorso di formazione e qualificazione professionale.

Al 31 dicembre 2012 l'età media del personale di Nucleco è 37 anni, il 64% è diplomato ed il 21% laureato.

La componente femminile dei dipendenti in Nucleco è pari a 27 unità, corrispondente al 15%. Il personale è distribuito sia in sede Roma che presso i cantieri.

Costo del personale dipendente

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

	2012	2011
Costo complessivo	€ 9.074 mila	€ 8.053 mila
Consistenza media	183	167
Ore lavorate	291.677	268.357
Ore lavorate medie pro-capite	1.594	1.606
Costo medio pro-capite	€49.585	€ 48.221
Costo medio orario	31,00	€ 30,00

Il costo totale del personale risulta aumentato rispetto all'anno precedente, sebbene il medio costo procapite (€ 49,6 mila nel 2012 e € 48,2 mila nel 2011 procapite) risulti aumentato solo dell'ordine dell'incremento medio ISTAT. Il dato è determinato, quindi, sia dall'aumento della consistenza media del personale sia dalla maggior valorizzazione della produttività rispetto a quelli dell'anno precedente.

Il numero delle ore complessivamente lavorate nell'anno risultano aumentate in

merito all'aumento della consistenza del personale.

Relazioni sindacali

Il rapporto con le organizzazioni sindacali è stato caratterizzato da una serie di incontri, organizzati alla presenza delle preposte funzioni della società controllante, propedeutici alla formalizzazione di eventuali accordi.

Sono stati condivisi con la RSU, gli obiettivi contenuti nel progetto formativo finanziato dal fondo interprofessionale Fondimpresa, mediante la sottoscrizione di uno specifico accordo sindacale in data 19 settembre 2012.

Formazione

Il personale operativo e le professionalità specifiche sono uno degli assets principali di Nucleco e, quindi, alla formazione è stata data particolare enfasi e priorità da parte del vertice della Società.

Le principali tematiche oggetto di formazione sono state la sicurezza convenzionale e nucleare, il modello organizzativo ex. D. Lgs. 231/01, nonché l'aggiornamento professionale e l'adeguamento delle competenze tecniche e gestionali a seguito di cambio mansione o utilizzo di nuove metodologie di lavoro o di nuove sostanze pericolose.

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

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

I corsi di formazione erogati al personale Nucleco su specifici argomenti hanno riguardato:

Argomento del corso	Data	Personale coinvolto
Aggiornamento annuale RLS (8 ore)	Gennaio	2
Corso di formazione e informazione per addetti all'utilizzo del videoterminale (D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. – Titolo VII)	Febbraio	20
Corso di formazione e addestramento per operatori addetti all'utilizzo dei carrelli elevatori	Marzo	8
Aggiornamento quinquennale dell'RSPP (64 ore)	Marzo Aprile	1
Aggiornamento periodico dell'Addetto SPP (8 ore)	Giugno	1
Corso di formazione e informazione sui rischi generali e specifici di mansione, riportati nel Documento di Valutazione dei Rischi	Giugno	Tutti
Corso di formazione e informazione inerente il Rischio da Stress lavoro-correlato	Giugno	Tutti
Corso di formazione per Preposti alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato-Regioni 2011)	Luglio	53
Corso di formazione e addestramento per operatori addetti all'utilizzo delle piattaforme elevatrici e semoventi	Ottobre	29
Approfondimento medico-scientifico e tavolo di discussione sul Rischio da Stress lavoro-correlato, conseguente alla valutazione del rischio riportata nel DVR 2012	Ottobre	16
Approfondimento medico-scientifico e tavolo di discussione sul Rischio da Stress lavoro-correlato, conseguente alla valutazione del rischio riportata nel DVR 2012	Novembre	16
Corso di formazione per "Addetti antincendio rischio elevato"	Dicembre	34
Corso di formazione e addestramento per l'utilizzo del nuovo telemanipolatore e torcia al plasma dell'impianto ICS42	Dicembre	5

Attualmente, tutto il personale Nucleco in turno di reperibilità H24 ha svolto il corso "antincendio" ed ha conseguito il relativo attestato, rilasciato dai VV.FF. di Roma, tutto il personale operativo è in possesso di abilitazione per l'utilizzo dei carrelli elevatori e tutto il personale ha assolto all'obbligo di aggiornamento quinquennale (6 ore) indicato dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e dall'Accordo Stato-Regioni del Dicembre

2011 sulla formazione in materia di sicurezza dei lavoratori. Tutto il personale Nucleco ha assolto all'obbligo di formazione e addestramento per specifiche attrezzature riportato dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e dall'Accordo Stato-Regioni del Febbraio 2012 sulla formazione in materia di sicurezza dei lavoratori (muletti, piattaforme elevatrici e semoventi, gru).

In relazione all'esigenza di mantenere un adeguato livello di conoscenza della lingua inglese per le risorse del Gruppo e sulla base delle esigenze rilevate nel corso dell'anno, è stato avviato il piano formativo di lingua inglese, organizzato in tre livelli, che ha previsto il coinvolgimento di un ampio numero di risorse Nucleco.

Inoltre nell'ambito dei progetti formativi 2013, si è avviato il percorso formativo specialistico per approfondire le tematiche di Project Management, nate dalla complessità dei progetti messi in atto per la realizzazione dei Piani di Decommissioning degli Impianti e delle Centrali di Sogin.

Si prevede di erogare una formazione sviluppata su tre livelli: Project Management specialistico per certificazione PMP; Project Management base; Risk Management. Anche il suddetto piano formativo è stato condiviso con la RSU Nucleco e formalizzato nel mese di gennaio 2013 mediante la sottoscrizione di uno specifico accordo sindacale.

Complessivamente il personale ha effettuato nell'esercizio 8.362 ore di formazione, con un incremento di oltre l'80% rispetto al 2011.

RISULTATI ECONOMICI E FINANZIARI

Conto economico riclassificato

I risultati economici di esercizio sono evidenziati nel prospetto che segue: (valori in migliaia di Euro)

	2012	2011	Variazioni
Ricavi della gestione caratteristica (a)	15.380	13.822	1.558
Altri ricavi e proventi (b)	888	523	365
VALORE DELLA PRODUZIONE (a+b)	16.268	14.345	1.923
Acquisti, prestazioni di servizi e costi diversi (c)	6.307	5.545	762
VALORE AGGIUNTO (d=a+b-c)	9.961	8.800	1.161
Lavoro e oneri relativi (e)	9.074	8.054	1.020
EBITDA (f=d-e)	887	746	141
Ammortamenti e svalutazioni (g)	455	379	76
RISULTATO OPERATIVO (h=f-g)	432	367	65
Proventi (oneri) finanziari (i)	2	-4	6
RISULTATO DELLA GESTIONE ORDINARIA (l=h+/-i)	434	363	71
Proventi (oneri) straordinari (m)	408	1.445	-1.037
RISULTATO ANTE IMPOSTE (n)	842	1.808	-966
Imposte sul reddito (o)	197	767	-570
UTILE DELL'ESERCIZIO	645	1.041	-396

Il confronto con l'esercizio precedente evidenzia un aumento del valore della produzione (€ 1.923 mila) generato dal maggior volume verso terzi e verso i Soci.

I costi di esercizio pari a € 15.381 mila sono aumentati rispetto al 2011 (€ 13.599 mila) a causa dei maggiori ricavi, così come i costi esterni per acquisti e prestazioni pari a 6.307 mila (€ 5.545 mila nel 2011).

Gli ammortamenti e svalutazioni aumentano rispetto al 2011 di € 76 mila per effetto degli acquisti dell'anno.

L'esercizio chiude con un utile netto pari a € 645 mila, per effetto di imposte sul reddito pari a € 197 mila, dovute a IRES (€ 83 mila), IRAP (€ 137 mila) e ad utilizzo netto di imposte anticipate per (€ 23 mila).

Stato patrimoniale riclassificato

La situazione patrimoniale al 31 dicembre 2012 è qui di seguito sintetizzata e raffrontata a quella al 31 dicembre 2011.

Migliaia di euro	31.12.2012	31.12.2011	Variazioni
Immobilizzazioni	1.687	808	879
Immateriali	644	20	624
Materiali	1.043	788	255
Attivo circolante	8.722	8.250	472
Rimanenze	455	151	304
Crediti verso clienti	7.245	7.679	-434
Altre attività	1.022	420	602
Liquidità	3.154	2.684	470
Depositi, c/c bancari e cassa	3.154	2.684	470
Totale attivo	13.563	11.742	1.821
Passivo circolante	6.646	5.185	1.461
Acconti da clienti	296	95	201
Debiti verso fornitori	4.703	3.527	1.176
Debiti verso istituti previdenziali	434	338	96
Altre passività	1.213	1.225	-12
Fondi	1.448	1.733	-285
TFR	479	508	-29
Fondi per rischi e oneri	969	1.225	-256
Patrimonio netto	5.469	4.824	645
Patrimonio netto precedente	4.824	3.783	1.041
utile dell'esercizio	645	1.041	396
utile distribuito	-	-	-
Totale passivo e patrimonio netto	13.563	11.742	1.821

Le immobilizzazioni sono aumentate per effetto dell'acquisto di attrezzature e strumentazione effettuate nell'anno.

Riguardo alle rimanenze si evidenzia un aumento rispetto all'esercizio 2011 generato dal contratto stipulato in Associazione Temporanea di Impresa (Onectra/Nucleco) riguardante la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di bonifica della Fossa 7.1 presso il sito Sogin di Trisaia.

L'incremento dei crediti verso clienti riflette l'aumento del fatturato complessivo.

Aumentano gli acconti da clienti terzi per € 263 mila e diminuiscono nei confronti della Controllante per € 61 mila con un saldo finale di € 34 mila.

Aumentano i debiti verso i fornitori, ivi compresi quelli verso i Soci.

L'aumento delle altre passività è essenzialmente dovuto a debiti verso il personale, verso gli istituti di previdenza mentre diminuiscono i debiti tributari.

Diminuisce il Fondo per rischi e oneri, per effetto del prosieguo degli scarichi degli effluenti liquidi nel corso del 2012.

La variazione del Patrimonio è generata dall'utile d'esercizio pari a € 645 mila.

Rendiconto finanziario

I flussi finanziari generati nel 2012 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.

<i>(migliaia di Euro)</i>	2012	2011
TOTALE DISPONIBILITA' INIZIALI AL 01.01	2.684	533
Entrate		
Clienti	16.460	14.249
<i>di cui : Sogin</i>	15.133	12.027
<i>Enea</i>	1.327	4.058
<i>Terzi non soci</i>	2.368	4.895
Altre		0
Totale entrate	18.828	20.980
Uscite		
Personale	8.964	8.116
<i>di cui : Stipendi e salari e collaboratori</i>	4.770	4.458
<i>Istituti previdenziali</i>	2.618	2.323
<i>Ritenute Irpef</i>	1.576	1.335
Fornitori	6.388	8.098
<i>di cui : Sogin</i>	442	461
<i>Enea</i>	622	2.693
<i>Terzi</i>	5.324	4.944
Altre	3.006	2.615
<i>di cui : Erario (imposte e tributi)</i>	2.654	2.285
<i>Terzi diversi</i>	352	330
Totale uscite	18.358	18.829
TOTALE LIQUIDITA' GENERATA NEL PERIODO	470	2.151
TOTALE DISPONIBILITA' FINALI AL 31.12	3.154	2.684

Lo scostamento delle entrate totali rispetto all'esercizio precedente deriva da una riduzione delle entrate da terzi non soci e della definizione di partite pregresse con il socio ENEA avvenuta tramite compensazione nell'esercizio precedente nel quale aveva generato maggiori flussi finanziari figurativi.

La suddetta compensazione ha avuto effetto anche sullo scostamento delle uscite totali.

Il totale delle uscite rispetto all'anno precedente, escludendo l'effetto prodotto dalla compensazione con il socio ENEA, aumenta e riflette l'incremento del totale dei costi conseguente ai maggiori ricavi nell'esercizio 2012.

Rendiconto finanziario per poste di bilancio

<i>(migliaia di Euro)</i>	2012	2011
DISPONIBILITA' INIZIALI AL 1° GENNAIO		
Cassa	1	1
Banche	2.683	532
TOTALE DISPONIBILITA' INIZIALI	2.684	533
LIQUIDITA' GENERATA NEL PERIODO		
Autofinanziamento		
<i>Utile netto dell'esercizio</i>	645	1.041
<i>Ammortamento immobilizzazioni materiali</i>	415	335
<i>Ammortamento immobilizzazioni immateriali</i>	18	12
<i>Variazione netta dei fondi per rischi ed oneri</i>	256	147
<i>Variazione netta del trattamento di fine rapporto</i>	29	15
Totale autofinanziamento	1.363	1.550
Liquidità generata dalla gestione operativa		
<i>Investimenti in immobilizzazioni materiali netti</i>	-669	-548
<i>Investimenti in immobilizzazioni immateriali netti</i>	-642	0
<i>Variazione netta del circolante</i>	418	1.149
Totale liquidità generata dalla gestione operativa	-893	601
TOTALE LIQUIDITA' GENERATA NEL PERIODO	470	2.151
Flusso monetario da/per attività di finanziamento		
Dividendo corrisposto ai soci	0	0
DISPONIBILITA' FINALI AL 31 DICEMBRE	3.154	2.684
<i>Di cui:</i>		
Cassa	1	1
Banche	3.153	2.683

La liquidità generata nell'esercizio aumenta rispetto al periodo precedente anche per

effetto dei maggiori ricavi prodotti.

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

Nel mese di marzo 2013 è stato completato l'aggiornamento del Modello 231 Nucleco, con approvazione dello stesso nel CdA del 14-03-2013.

Nello stesso mese, con il supporto della società AiComply, è stato completato il progetto di revisione e aggiornamento del Risk Assessment effettuato nel 2009 dalla società AGIC Consulting, che aveva prodotto una prima mappatura dei principali rischi operativi e di compliance della società, ed aveva individuato le principali criticità nell'ambito del sistema di controllo interno.

Con riferimento all'audit avente come oggetto la *"gestione dei contenziosi giudiziari, stragiudiziali o procedimenti arbitrali"*, concluso nel 1° trimestre 2013, si rimane in attesa della consegna del Rapporto finale da parte della Funzione Internal Auditing di Sogin che ha condotto l'Audit su mandato di Nucleco.

Nel Gennaio 2013 si è svolta la verifica da parte dell'Ente di Certificazione IMQ-CSQ per la conferma periodica della certificazione UNI EN ISO 9001:2008, conclusa con esito positivo.

Nel 2013 proseguirà il programma di attuazione del Modello 231 e del relativo Piano di Audit, l'aggiornamento dei processi e delle procedure amministrative e gestionali richiamate sia dal modello 231 sia dal Sistema di Gestione della Qualità.

Al riguardo, con riferimento all'attuazione del modello 231, nel mese di Marzo 2013 è stato avviato un audit per la *"verifica dello stato di attuazione delle prescrizioni e condizioni previste del Nulla Osta di cui al Decreto 15-04-2010, n. IMP/37/0"* presso il Centro Nucleco.

In data 15 marzo 2013 si è svolta un'assemblea pubblica informativa organizzata dalla Prefettura di Roma, in collaborazione con Nucleco, Sogin ed Enea ed altre Amministrazioni coinvolte (ISPRA, ASL, VV.F.).

Dal punto di vista del business risultano rilevanti le seguenti attività formalizzate o avviate nel corso del 1° trimestre 2013.

Il 15 Marzo 2013, a seguito di offerta presentata nel mese di Agosto 2012 ed aggiudicazione definitiva del mese di Dicembre 2012, è stato formalizzato il contratto per le attività di bonifica degli impianti ex-CISE del sito ENEL di Segrate (importo € 2.700 mila).

Il 15 Marzo 2013 sono state presentate a SOGIN ed ENEA le offerte per la gestione delle attività afferenti ai rifiuti radioattivi prodotti dagli impianti del C.R. Casaccia. Le offerte coprono le attività per il triennio 2013-2015 garantendo alla Società una pianificazione di lungo respiro. Gli importi delle offerte sono:

- SOGIN € 4.183.606
- ENEA € 5.599.132

Le proposte sono attualmente in corso di valutazione: si prevede il perfezionamento dei contratti entro il mese di Aprile.

Il 15 Marzo 2013 è giunta comunicazione da parte dell'ENI, con allegato nuovo Piano Operativo, per l'allontanamento della sorgente di Sr⁹⁰ attualmente ubicata presso il CISAM di Pisa. Per tale attività era stata fatta offerta nel corso del 2012 per il trasferimento della sorgente al Centro Nucleco. Attualmente è in corso di valutazione per l'eventuale aggiornamento dell'offerta che deve essere presentata entro il 2 Aprile 2013. E' prevedibile il completamento del lavoro nel corso dell'esercizio 2013.

Inoltre sono in corso le attività di prequalifica e/o redazione di documenti per la partecipazione alle seguenti gare indette in procedura ristretta.

- SOGIN – Centrale del Garigliano – Ripristino dei sistemi ausiliari dell'Edificio Reattore – Valore a base d'asta € 4.230.121.
Nucleco partecipa come Impresa Ausiliaria.
- SOGIN - Centrali di Trino e Caorso – analisi radiochimiche su campioni metallici – Valore a base d'asta € 1.083.300.
Nucleco partecipa come impresa singola.
- SOGIN - Centrale del Garigliano – Smantellamento di sistemi e componenti del

ciclo termico dell'Edificio Turbina- Valore a base d'asta € 22.619.384.

Nucleco partecipa come Mandataria di un'ATI con altri operatori Italiani.

- SOGIN - Centrale di Caorso – Smantellamento dei sistemi e componenti dell'Edificio Reattore – Valore a base d'asta € 16.854.361.

Nucleco partecipa come mandante in un'ATI con altri operatori Italiani e stranieri.

- CCR di Ispra – Trattamento dei fusti bitumati e di altri rifiuti infiammabili – Valore a base d'asta compreso tra € 45.000.000 ed € 50.000.000.

Sono in corso trattative con la Società Slovacca JAVYS (detentrica di un impianto di incenerimento) per la partecipazione congiunta alla prequalifica.

Infine, sono in corso le esplorazioni di nuovi mercati per cui si prevede per l'anno 2013 la possibilità di eseguire attività fuori dei confini nazionali, consolidando l'affermazione in ambito estero.

STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO

NUCLECO S.p.A. STATO PATRIMONIALE	BILANCIO AL 31.12.2012 Valori in euro			
ATTIVO	31 Dicembre 2012		31 Dicembre 2011	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) Credito verso soci per versamenti ancora dovuti				
B) Immobilizzazioni				
I- Immobilizzazioni Immateriali				
1) Costi di impianto e di ampliamento				
2) Costi di ricerca, sviluppo e pubblicità	9.178		20.450	
3) Costi di brevetto industriale e diritti di utilizzazione opere dell'ingegno				
7) Altre	635.040			
		644.218		20.450
II- Immobilizzazioni Materiali				
2) Impianti e macchinari	67.289		52.677	
3) Attrezzature industriali e commerciali	975.643		735.437	
5) Immobilizzazioni in corso e acconti				
		1.042.932		788.114
III- Immobilizzazioni Finanziarie				
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (B)		1.687.150		808.564
C) Attivo circolante				
I. Rimanenze				
1) Materie prime, sussidiarie di consumo	153.080		150.616	
3) Lavori in corso su ordinazione	302.033			
		455.113		150.616
II. Crediti				
1) Verso clienti		3.708.121		2.794.091
- entro l'esercizio successivo	3.115.046		2.400.096	
- oltre l'esercizio successivo	593.075		393.995	
4) Verso controllanti		3.537.208		4.884.556
- entro l'esercizio successivo	3.537.208		4.884.556	
4-ter) imposte anticipate		230.891		250.873
5) Verso altri		750.868		146.461
- entro l'esercizio successivo	712.393		107.986	
- oltre l'esercizio successivo	38.475		38.475	
		8.227.088		8.075.981

NUCLECO S.p.A. STATO PATRIMONIALE	BILANCIO AL 31.12.2012 Valori in euro			
	31 Dicembre 2012		31 Dicembre 2011	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
IV. Disponibilità Liquide				
1) Depositi bancari, postali	3.153.508		2.682.549	
3) Denaro e valori in cassa	482		1.293	
		3.153.990		2.683.842
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (C)		11.836.191		10.910.439
D) Ratei e Risconti		39.216		23.073
TOTALE ATTIVO (A+B+C+D)		13.562.557		11.742.076

NUCLECO S.p.A. STATO PATRIMONIALE	BILANCIO AL 31.12.2012 Valori in euro			
	31 Dicembre 2012		31 Dicembre 2011	
PASSIVO	Parziali	Totali	Parziali	Totali
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>	3.795.401		2.754.114	
<i>IX. Utile (perdita) dell'esercizio</i>	645.326		1.041.288	
		5.469.399		4.824.074
B) Fondi per rischi ed oneri				
<i>1) per rischi ed oneri</i>	968.779		1.224.912	
<i>2) per imposte anche differite</i>	33.315		33.315	
		1.002.094		1.258.227
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro Subordinato		478.756		508.326
D) Debiti				
5) Acconti				
- verso terzi	262.523			
- verso controllanti	33.780		95.000	
6) Debiti verso fornitori				
- entro l'esercizio successivo	3.950.830		2.890.090	
10) Debiti verso controllanti				
- entro l'esercizio successivo	752.438		636.801	
11) Debiti tributari				
- entro l'esercizio successivo	204.387		326.002	
12) Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale				
- entro l'esercizio successivo	434.225		337.479	
13) Altri debiti				
- entro l'esercizio successivo	970.395		820.579	
		6.608.578		5.105.951
E) Ratei e Risconti				
		3.730		45.498
TOTALE PASSIVO		13.562.557		11.742.076
GARANZIE:				
<i>Fideiussioni rilasciate da terzi per appalti, servizi e forniture</i>		229.501		174.001
<i>Fideiussioni rilasciate a terzi nell'interesse proprio per:</i>				
- buona esecuzione lavori		2.420.215		1.798.281
- iscrizione Albo nazionale gestori rifiuti		291.646		624.608
ALTRI CONTI D'ORDINE:				
<i>Impegni per contratti di leasing</i>		-		-

NUCLECO S.p.A. CONTO ECONOMICO	BILANCIO AL 31.12.2012 Valori in euro			
	Esercizio 2012		Esercizio 2011	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) Valore della produzione				
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	15.380.338		13.822.318	
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	302.033			
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	164.255			
5) Altri ricavi e proventi	421.306		522.246	
Totale valore della produzione (A)		16.267.932		14.344.564
B) Costi della produzione				
6) per materie prime sussidiarie di consumo e di merci		954.261		1.042.174
7) per servizi		4.519.256		3.597.926
8) per godimento di beni di terzi		582.448		552.074
9) per il personale				
a) salari e stipendi	6.181.044		5.660.272	
b) oneri sociali	2.026.246		1.760.238	
c) trattamento di fine rapporto	372.799		376.417	
e) altri costi	493.618		256.679	
		9.073.707		8.053.606
10) Ammortamenti e svalutazioni				
a) ammortamento delle immob.immateriali.	17.957		12.140	
b) ammortamento delle immob.materiali	414.806		335.070	
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni				
d) svalut.cred compresi nell'attivo circolante disponibilità liquide	22.152		31.567	
		454.915		378.777
11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		(2.463)		206.552
13) Altri accantonamenti		161.053		51.261
14) Oneri diversi di gestione		92.763		95.337
Totale costi della produzione		15.835.940		13.977.707
Differenza tra valori e costi della produzione (A-B)		431.992		366.857
C) Proventi ed oneri finanziari				
16) Altri proventi finanziari				
d) proventi diversi dai precedenti - da altri	1.770		(4.059)	
17) Interessi ed altri oneri finanziari con separata indicazione - da altri				
Totale proventi e oneri finanziari (16 - 17)		1.770		(4.059)

NUCLECO S.p.A. CONTO ECONOMICO	BILANCIO AL 31.12.2012 Valori in euro			
	Esercizio 2012		Esercizio 2011	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie				
E) Proventi ed oneri straordinari				
20) Proventi:				
- altri proventi		408.212	1.445.000	
21) Oneri:				
- altri oneri				
Totale proventi e oneri		408.212		1.445.000
Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D+-E)		841.974		1.807.798
22) Imposte sul reddito dell'esercizio:				
- correnti, differite e anticipate		(196.648)		(766.510)
26) Utile o (perdita) dell'esercizio		645.326		1.041.288

Il documento informatico in formato XBRL contenente lo Stato Patrimoniale e il conto Economico è conforme ai corrispondenti documenti originali depositati presso la società

NOTA INTEGRATIVA

Struttura e contenuto del Bilancio

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

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 2012 sono poste a confronto con le corrispondenti consistenze risultanti dalla situazione al 31 dicembre 2011, così come le voci del conto economico al 31 dicembre 2012 sono poste a confronto con quelle risultanti al 31 dicembre 2011.

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 2012 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 dovessero venire meno i presupposti della svalutazione verrà ripristinato il valore originario.

In particolare, come previsto dal OIC interpretativo 1, le migliorie su beni di terzi ammortizzate sono comprensive di costi esterni (acquisto di materie e materiali vari) e di costi interni (costi del personale) ammortizzati in relazione alla durata del contratto di affitto degli immobili e della concessione uso impianti; i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno sono invece ammortizzati per quote costanti in 3 esercizi.

Immobilizzazioni materiali

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

questo è svalutato per tenere conto del minor valore.

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

In dettaglio, le aliquote utilizzate sono le seguenti:

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

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

Crediti

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

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono iscritte al valore nominale.

Rimanenze

Materie prime sussidiarie e di consumo

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

Rimanenze lavori in corso su ordinazione

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

La valutazione è stata effettuata attenendosi al criterio della prudenza in analogia a quanto previsto e disposto dall'articolo 2425 del codice civile.

Ratei e risconti

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

Fondi per rischi ed oneri

Il fondo per rischi ed oneri allocato in bilancio alla voce B dello stato patrimoniale Passivo, è costituito in base alla stima dei costi futuri da sostenere per completare le fasi di lavorazione relative al trattamento e smaltimento dei rifiuti ritirati nell'ambito del Servizio Integrato nell'esercizio o in esercizi precedenti e non ancora trattati al 31 dicembre 2012.

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 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.

COMMENTI ALLO STATO PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale al 31.12.2012 è qui di seguito sintetizzata e raffrontata a quella al 31.12.2011.

IMMOBILIZZAZIONI - € 1.687.150 (€ 808.564 al 31.12.2011)

Immobilizzazioni immateriali - € 644.218 (€ 20.450 al 31.12.2011)

Le immobilizzazioni immateriale aumentano per effetto del maggior peso delle acquisizioni e risultano 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	167.645	0	167.645
Fondo Ammortamento	(0)	(0)	(147.195)	(0)	(147.195)
Valore al 31.12.2011	0	0	20.450	0	20.450
Movimenti del periodo					
Acquisiz./incremen.	0	0	0	641.725	641.725
Decrem./svalutazi.i	0	0	0	0	0
Fondo Ammortamento	(0)	(0)	(11.272)	(6.685)	(17.957)
Totale variazione	(0)	(0)	(11.272)	(6.685)	(17.957)
Valore al 31.12.2012	0	0	9.178	635.040	644.218

Costi di brevetto industriale

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

Altre migliorie su beni di terzi

Nel corso dell'anno sono state acquistate strumentazioni per migliorie sugli impianti di proprietà Enea presso l'impianto (ICS42) riscontrabili alla voce "altre" migliorie beni di terzi per un totale di € 641.725, con l'obiettivo di poter avere maggiori possibilità di produzione e di sviluppo della linea di business, soprattutto in vista dello smantellamento delle centrali nucleari e di altri siti in Italia; l'ammortamento si concluderà entro il 31.12.2020 come da atto integrativo sottoscritto dalle parti in data 21.12.2012 .

Di seguito riportiamo la tabella materiali:

ACQUISTO	FORNITORE	IMPORTO
Torcia al plasma- manipolatore	Telerobot SpA	467.000
Compressore MK 113 270-4	Agricola Paolucci Srl	850
Indicatore di peso mod. KD3590E AF08 Inox	Bilatron Snc	3.840
Ripristino impianto elettrico - linea di alimentazione all'interno dell'impianto ICS-42	Manitalidea SpA	5.780
TOTALE COSTO MATERIALE		477.470

Di seguito riportiamo la tabella costi interni "ore lavorate" del personale altamente qualificato distinte per categoria:

	TOTALE ORE	IMPORTO
Responsabile Impianto	130,20	9.778
Esperto Qualificato	403,80	24.052
Tecnici di laboratorio e impianto	1.263,78	35.322
Operatori specializzati	3.586,35	95.102
TOTALE	5.384,13	164.255

Immobilizzazioni materiali - € 1.042.932 (€ 788.114 al 31.12.2011)

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

Le immobilizzazioni materiali risultano così dettagliate:

	Attrezzature industriali e commerciali	Impianti e macchinari	Immobilizzazioni in corso	Totale
Costo originario	3.433.856	1.526.741		4.960.597
Fondo Ammortamento	(2.698.419)	(1.474.064)		(4.172.483)
Valore al 31.12.2011	735.437	52.677		788.114
Movimenti del periodo:				
- Acquisizioni	623.994	45.630		669.624
- Decrementi		(20.142)		(20.142)
Fondo Ammortamento	(383.788)	(31.018)		(414.806)
Situazione al 31.12.2012				
Costo originario	4.057.850	1.552.229		5.610.079
Fondo Ammortamento	(3.082.207)	(1.484.940)		(4.567.147)
Valore al 31.12.2012	975.643	67.289		1.042.932

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

- cromatografo ionico completo di accessori per € 33.500;
- n° 3 campionatori d'aria per un totale di € 10.200;
- acquisto di n. 10 personal computer per un importo totale di € 4.368;
- sistema multicanale portatile a batteria per € 106.560;
- piattaforma idraulica per € 45.500;
- n° 3 campionatori d'aria € 10.200€
- sistema per spettrometria in campo con calibrazione per € 113.940;
- sistema gascromatografo modello Agilent 7890 per € 73.612;

- sistema di misura con rilevatore planare per € 24.300;
- stazione a microonde per € 28.405;
- n° 6 containers iso 20" omologati per il trasporto per un totale di € 49.500.

Il decremento riguarda esclusivamente la vendita di una piattaforma idraulica acquistata nel 1990 e completamente ammortizzata.

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

	Valore al 31.12.2012	Valore al 31.12.2011	Variazioni
Impianti e macchinari	67.289	52.677	14.612
Impianti generici	48.304	7.850	40.454
Impianti e macchinari specifici	18.985	44.827	(25.842)
Attrezzature industriali e commerciali	975.643	735.437	240.206
Attrezzatura varia minuta di laboratorio	738.655	539.617	199.038
Costruzioni leggere	120.492	97.521	22.971
Macchine d'ufficio elettriche ed elettroniche	39.798	49.041	(9.243)
Mobili e macchine ordinarie d'ufficio	15.416	20.647	(5.231)
Automezzi e mezzi di sollevamento	61.282	28.611	32.671
Totale al 31.12.2012	1.042.932	788.114	254.818

Gli ammortamenti complessivi delle immobilizzazioni materiali a carico dell'esercizio 2012 sono stati calcolati applicando aliquote ritenute rappresentative della vita utile dei cespiti.

ATTIVO CIRCOLANTE - € 11.836.191 (€ 10.910.439 al 31.12.2011)

Rimanenze – € 455.113 (€ 150.616 al 31.12.2011)

Le rimanenze aumentano di € 304.497. 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	150.616	0	150.616
Variazione dell'esercizio			
- decremento			
- incremento	2.464	302.033	304.497
Totale variazioni	2.464	302.033	304.497
Saldo finale	153.080	302.033	455.113

Materie prime e sussidiarie e di consumo € 153.080 (€ 150.616 al 31.12.2011)

Le rimanenze di materie prime e sussidiarie e di consumo a magazzino, costituite essenzialmente da fusti, vestiario e DPI, a fine esercizio aumentano di € 2.464 rispetto all'anno precedente.

Lavori in corso su ordinazione - € 302.033

Le rimanenze di lavori in corso su ordinazione, aumentano di € 302.033 e si riferiscono all'ordine n° C0078L9-ZLAV per € 5.167.718,00 e alla variante all'ordine n° 4560000555 del 27/12/2012 per la fornitura del monitoraggio radiologico e della sorveglianza fisica dei lavoratori per € 107.800,00 in ATI Associazione Temporanea d'Impresa (Onectra-Nucleco), riguardante la

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

Secondo quanto previsto dal OIC 23 il criterio di contabilizzazione adottato è quello della percentuale di completamento, ove i costi e i ricavi vengono riconosciuti in funzione dell'avanzamento dell'attività produttiva.

Crediti - € 8.227.088 (€ 8.075.981 al 31.12.2011)

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, aumentano di € 151.107 rispetto al 2011.

Tale incremento è dovuto principalmente all'aumento delle attività svolte per terzi.

Crediti verso clienti (escluso controllante) - € 3.708.121 (€ 2.794.091 al 31.12.2011)

Tale voce si riferisce ai crediti derivanti da attività svolte a favore di Terzi, escluso quelli verso la Sogin, esposti nella voce "Crediti verso società controllante". Il valore complessivo è esposto al netto del fondo svalutazione (€ 328.085) per adeguarlo al presumibile valore di realizzo.

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

Cliente	Valore 31.12.2012	Valore 31.12.2011	Variazioni
ENEA	1.753.707	1.303.411	450.296
Commissione Europea di Ispra	273.692	132.658	141.034
Altri: Enti pubblici e privati	2.008.807	1.686.899	321.908
Fondo svalutazione crediti	(328.085)	(328.877)	792
Totale al netto del fondo	3.708.121	2.794.091	914.030

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

	Valore 31.12.2012	Valore 31.12.2011	Variazioni
Crediti esigibili entro l'esercizio successivo			
Clienti per fatture emesse	1.697.250	1.642.320	54.930
Clienti per fatture da emettere	1.745.881	1.086.653	659.228
Totale	3.443.131	2.728.973	714.158
Crediti esigibili oltre l'esercizio successivo			
Clienti in sofferenza di cui:			
Aziende e/o Enti Pubblici	420.378	227.473	192.905
Clienti Terzi	40.775	63.718	(22.943)
Soc. in Amministrazione Straordinaria e/o in concordato preventivo	131.922	102.804	29.118
Totale	593.075	393.995	199.080
Movimentazione fondo svalutazione crediti			
Consistenza fondo a inizio esercizio	(328.876)	(486.807)	157.931
Utilizzo fondo nell'esercizio	22.943	189.497	(166.554)
Accantonamento dell'esercizio	(22.152)	(31.567)	9.415
Consistenza fondo a fine esercizio	(328.085)	(328.877)	792
Totale crediti verso clienti	3.708.121	2.794.091	914.030

I crediti per fatture emesse a fine esercizio sono aumentati, rispetto al 2011, per effetto dell'emissione delle fatture di competenza dicembre 2012.

Relativamente ai clienti in sofferenza la variazione in diminuzione è dovuta alla inesigibilità dei crediti della Società Or.ve.ma Snc per € 14.885, della Società Schiavone Srl per € 6.330 e della Società Medicina Nucleare "Villa Massimo" Srl per € 1.728 per i quali è stato utilizzato il fondo svalutazioni crediti a totale copertura.

Nei primi mesi del 2013, rispetto al saldo 2012, è stato incassato dalla collegata ENEA l'importo di € 313.613, ed emesse fatture per un imponibile pari a € 950.660 riguardanti il 3° e 4° trim.2012 del contratto di appalto dei rifiuti radioattivi

del C.r. Casaccia.

Inoltre si porta a conoscenza che nello stesso periodo per i clienti terzi è stato incassato un importo pari a € 939.089, mentre sono state emesse fatture per un imponibile pari a € 24.669.

Crediti verso impresa controllante – € 3.537.208 (€ 4.884.556 al 31.12.2011)

Rappresentano il credito maturato nell'ultimo trimestre dell'anno verso Sogin per prestazioni erogate, di cui € 2.724.849 per fatture emesse e € 812.359 per fatture da emettere.

Nel periodo gennaio – febbraio 2013, rispetto al saldo 2012, è stato incassato dalla controllante l'importo di € 2.535.495.

Imposte anticipate - € 230.891 (€ 250.873 al 31.12.2011)

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 - € 750.868 (€ 146.461 al 31.12.2011)

Aumentano di € 604.407 rispetto all'anno precedente e risultano così suddivisi:

Crediti entro l'esercizio successivo - € 712.393 (€ 107.986 al 31.12.2011);

- € 335.672 per l'istanza di rimborso ai sensi dell'art. 4, comma 12, DL n. 16/2012 convertito in legge 26 aprile 2012 n° 44, per il recupero Irap periodo 2007-2011;
- € 353 per crediti per ritenute d'acconto su interessi attivi di c/c;
- € 1.030 per credito risultante per l'affrancatrice postale;
- € 364.488 per crediti risultanti da saldo e acconto Ires e Irap;
- € 10.550 crediti per anticipi missione dirigenti-quadri-impiegati-operai e recuperati nell'esercizio successivo;
- € 300 altri crediti diversi.

Crediti oltre l'esercizio successivo - € 38.475 (€ 38.475 al 31.12.2011)

- € 28.714 per l'istanza di rimborso ai sensi dell'art.6 D.L. n.185 del 29/11/2009;
- € 9.761 per IVA da recupero procedure concorsuali.

Disponibilità liquide - € 3.153.990 (€ 2.683.842 al 31.12.2011)

Le disponibilità liquide a fine esercizio aumentano di € 470.148 rispetto al 2011 e sono costituite da depositi presso banche per € 3.153.508 e dalla consistenza di cassa contante per € 482.

L'aumento delle disponibilità liquide risente dell'incasso di fine anno di Sogin nella misura di € 2.151.731.

RATEI E RISCONTI ATTIVI - € 39.216 (€ 23.073 al 31.12.2011)

Sono determinati in funzione del principio della competenza temporale, si tratta di risconti attivi e rappresentano il rinvio per competenza all'esercizio 2013 di costi fatturati nel 2012.

PATRIMONIO NETTO - € 5.469.399 (€ 4.824.074 al 31.12.2011)

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 31.12.2011	516.000	129.982	382.690	2.754.114	1.041.287	4.824.073
Movimenti 2012						
Destinazione utili esercizio 2011				1.041.287	(1.041.287)	
Utile di esercizio 2012					645.326	645.326
Valore al 31.12.2012	516.000	129.982	382.690	3.795.401	645.326	5.469.399

Capitale sociale - € 516.000 (€ 516.000 al 31.12.2011)

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 26.04.2012, l'utile dell'esercizio 2011 è stato portato a nuovo per € 1.041.287. A fine esercizio gli utili portati a nuovo ammontano a € 3.795.401.

Tenuto conto dell'utile dell'esercizio 2012, il patrimonio netto al 31.12.2012 è di € 5.469.399.

Ai sensi dell'art. 2427 bis del Codice civile ad ulteriore integrazione del commento delle voci che compongono il patrimonio netto si veda quanto riportato nella seguente tabella:

Natura/descrizione	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile
Capitale	516.000		
Riserve di utili:			
Riserva Legale	129.982	B	
Altre Riserve	382.690	A,B	382.690
Utili portati a nuovo	3.795.401	A,B,C	3.795.401
Totale	4.824.073		4.178.091
Quota non distribuibile			
Residua quota distribuibile			4.178.091

Legenda:

A: per aumento di capitale

B: per copertura perdite

C: per distribuzione ai soci

FONDI PER RISCHI ED ONERI - € 968.779 (€ 1.224.912 al 31.12.2011)

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

	Valore al 31.12.2011	Accantonamenti	Utilizzi	Valore al 31.12.2012
Fondo trattamento rifiuti radioattivi	1.224.912	161.053	417.186	968.779
di cui	1.100.571	161.053	417.186	844.438
per rifiuti liquidi	124.341			124.341
per rifiuti solidi				
Totale	1.224.912	161.053	417.186	968.779

Fondo trattamento rifiuti radioattivi € 968.779 (€ 1.224.912 al 31.12.2011)

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 € 161.053 per adeguare il valore del fondo anche alle sopravvenute esigenze di sicurezza nelle fasi di travaso e trattamento che comportano un maggiore impiego di manodopera. L'utilizzo del fondo è stato di € 417.186 derivante dalle attività di trattamento interno all'impianto ITLD 22 e dallo scarico dei liquidi decontaminati per un totale di 109 mc³ avvenuto nel mese di maggio 2012 per 39 mc³ e nel mese di dicembre 2012 per un 70 mc³.

Il valore del fondo a fine esercizio ammonta a € 968.779 e corrisponde alla stima complessiva dei costi di trattamento dell'intero lotto di liquidi in giacenza.

Relativamente ai rifiuti solidi il valore del fondo a fine esercizio ammonta a € 124.341 ed è riferito ai rifiuti non trattati entro la fine dell'esercizio. Il valore corrisponde alla stima complessiva dei costi di trattamento.

Fondo per imposte differite € 33.315 (€ 33.315 al 31.12.2011)

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

Nel corso dell'anno non si sono effettuate movimentazioni, in quanto non si sono verificati né incassi di interessi di mora, né sono stati generati ulteriori accantonamenti.

**TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO – € 478.756
(€ 508.326 al 31.12.2011)**

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

La movimentazione di tale voce nel corso dell'esercizio 2012 è così rappresentata:

Valore al 31.12.2011	508.326
Accantonamenti dell'esercizio	14.653
Utilizzi dell'esercizio	(44.223)
Valore al 31.12.2012	478.756

DEBITI - € 6.608.578 (€ 5.105.951 al 31.12.2011)

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

Acconti verso terzi - € 262.523 (€ 0 al 31.12.2011)

Aumenta rispetto all'esercizio precedente e si riferisce al contratto in ATI (Onetra-Nucleco) riguardante la progettazione esecutiva e i lavori di bonifica della fossa 7.1 presso l'impianto Sogin ITREC della Trisaia – importo totale complessivo € 5.167.718 mila contratto n° C0078L9/ZLAV del 28/12/2011 e integrato con variante n° 46876 del 28/12/2013 per la fornitura e monitoraggio radiologico di sorveglianza fisica dei lavoratori per € 277.700 mila.

Acconti verso controllanti - € 33.780 (€ 95.000 al 31.12.2011)

La diminuzione rispetto all'esercizio precedente si riferisce esclusivamente 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;

Debiti verso fornitori – € 3.950.830 (€ 2.890.090 al 31.12.2011)

Includono, per un ammontare di € 2.413.727, gli importi delle fatture ricevute per forniture di materiali, servizi e prestazioni diverse.

Inoltre, comprendono il valore di € 1.537.103 per fatture da ricevere a fronte di prestazioni e servizi maturati al 31.12.2012 di cui € 596.263 per servizi e canoni uso impianti resi da Enea non ancora fatturati.

La tabella seguente illustra l'articolazione dei debiti:

	Debiti al 31.12.2012	Debiti al 31.12.2011	Variazione
Debiti verso ENEA	1.257.680	594.036	663.644
<i>per fatture ricevute</i>	<i>661.417</i>	<i>84.994</i>	<i>576.423</i>
<i>per fatture da ricevere</i>	<i>596.263</i>	<i>509.042</i>	<i>87.221</i>
Debiti verso altri fornitori	2.693.150	2.296.054	397.096
<i>per fatture ricevute</i>	<i>1.752.310</i>	<i>1.524.545</i>	<i>227.765</i>
<i>per fatture da ricevere</i>	<i>940.840</i>	<i>771.509</i>	<i>169.331</i>
Totale	3.950.830	2.890.090	1.060.740
<i>Totale fatture ricevute</i>	<i>2.413.727</i>	<i>1.609.539</i>	<i>804.188</i>
<i>Totale fatture da ricevere</i>	<i>1.537.103</i>	<i>1.280.551</i>	<i>256.552</i>

Nel periodo gennaio – febbraio 2013, rispetto al saldo 2012, sono state liquidate fatture alla collegata Enea pari a € 0, altri fornitori terzi l'importo pari a € 984.685.

Debiti verso impresa controllante – € 752.438 (€ 636.801 al 31.12.2011)

I debiti per fatture emesse e ricevute per € 513.402 si riferiscono a:

- servizi e attività di supporto assistenza e consulenza tecnica delle strutture della capogruppo per totale di € 247.704;
- personale distaccato a supporto di attività in sede per € 162.797;
- addebito di emolumenti e rimborsi spese per l'Amministratore Delegato e dei consiglieri di amministrazione per € 99.443;
- servizi di taratura strumentazione € 3.458;

I debiti per fatture da ricevere € 24.595 si riferiscono all'addebito di spese per la telefonia, l'informatica, la trasmissione dati e la nota di credito da emettere di € 3.396 riguardante il trattamento di fine rapporto di personale Nucleco trasferito a Sogin.

I debiti per IVA, riferita al mese di dicembre è pari ad € 211.045, trasferita a Sogin ai sensi del D.M. 13.12.1979 (IVA di gruppo) e liquidata nel mese di gennaio 2013.

Nel periodo gennaio – febbraio 2013, rispetto al saldo 2012, sono stati liquidate

fatture per un totale di € 88.399.

Debiti tributari - € 204.387 (€ 326.002 al 31.12.2011)

Si riferiscono a:

- ritenute d'acconto IRPEF dipendenti mese di dicembre 2012 per € 200.801;
- ritenute IRPEF su lavoro autonomo per € 3.586;

Tali importi verranno liquidati nel prossimo esercizio.

Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale - € 434.225

(€ 337.479 al 31.12.2011)

Si riferiscono a contributi a carico della Società verso INPS per le retribuzioni erogate a dicembre 2012, verso INAIL per il saldo delle competenze 2012, verso ENASARCO per le provvigioni erogate agli agenti che si chiuderanno nel prossimo esercizio.

	Valore al 31.12.2012	Valore al 31.12.2011	Variazioni
INPS per contributi su retribuzioni	377.194	333.627	43.567
INAIL	56.542	3.078	53.464
Istituti assicurativi Enasarco	489	774	(285)
Totale	434.225	337.479	96.746

L'incremento dei contributi INPS riflette l'aumento della consistenza media del personale. Relativamente al premio INAIL l'incremento rispetto al 2011 è dovuto alla differenza tra l'acconto pagato e il saldo con l'autoliquidazione.

Altri Debiti - € 970.395 (€ 820.579 al 31.12.2011)

Il dettaglio degli altri debiti è esposto qui di seguito.

	VALORE AL 31.12.2012	VALORE AL 31.12.2011	VARIAZIONI
<i>Verso il personale per ferie, festività abolite, straordinarie, arretrati, premio presenza ecc.</i>	495.281	303.156	192.125
<i>Verso il personale per premio di partecipazione e incentivi ad personam 2012</i>	424.637	239.444	185.193
Debiti v/Amministratori e Sindaci	7.182	18.374	(11.192)
Verso terzi per trattenute sindacali su retribuzioni.	3.438	3.461	(23)
Verso Altri	39.857	26.011	13.846
TOTALE	970.395	590.446	379.949

I debiti verso altri sono costituiti da contributi su fondi pensioni integrative del personale per € 31.249 e dal fondo assistenza sanitaria per € 8.608.

RATEI E RISCOINTI PASSIVI - € 3.730 (€ 45.498 al 31.12.2011)

Sono determinati in funzione del principio della competenza temporale, si tratta di ratei passivi per costi di competenza maturati nell'esercizio 2012 ma fatturati nell'esercizio 2013.

CONTI D'ORDINE:

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

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

- Fideiussioni e cauzioni rilasciate a terzi per € 2.711.861 (€ 2.422.889 al 31.12.2011)

come di seguito evidenziato:

ENTE GARANTITO (Valori in migliaia di euro)	Polizza n°	VALORE al 31.12.2012	Rilasciata da Istituti bancari e assicurativi
Sogin SpA	1949155	386.060	Coface Assicurazioni SpA
Sogin SpA	1935896	19.150	Coface Assicurazioni SpA
Sogin SpA.	1926404	19.622	Coface Assicurazioni SpA
Sogin SpA	1914955	172.680	Coface Assicurazioni SpA
Sogin SpA	1887505	68.016	Coface Assicurazioni SpA
Sogin SpA	1843720	11.318	Coface Assicurazioni SpA
Sogin SpA	1837616	399.600	Coface Assicurazioni SpA
Ministero dell'Ambiente	1894821	51.646	Coface Assicurazioni SpA
Ministero dell'Ambiente	1889370	240.000	Coface Assicurazioni SpA
Enea	1882700	209.379	Coface Assicurazioni SpA
Az.Osp. Universitaria di Messina	1887501	3.981	Coface Assicurazioni SpA
Onectra		251.520	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		83.656	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		292.145	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		97.658	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		77.899	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		11.362	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		15.775	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		15.820	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		7.008	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		6.383	Monte dei Paschi di Siena
Sogin SpA		270.000	Monte dei Paschi di Siena
Ministero Interno		1.183	Monte dei Paschi di Siena
Totale		2.711.861	

Fideiussioni, cauzioni rilasciate da terzi per € 229.501 (€ 174.001 al 31.12.2011)

Sono riferiti a cauzioni, fideiussioni, rilasciate da terzi per servizi, appalti e forniture come di seguito evidenziato:

APPALTATORE	GARA N°	VALORE AL 31.12.2012	Rilasciata da Istituti bancari e assicurativi
Omce di Rocchetti Amleto SpA	C0154F	39.825	Cassa di Risparmio di Fano SpA
I.C. Servizi Srl	C0018S	6.923	Assicurazioni Generali SpA
Arval Service Lease Italia SpA	C0010S	8.858	BNP PARIBAS Italia
FIB Srl	C0082F	13.000	Italiana Assicurazioni SpA
Cisalpina Tours SpA	C0120S	9.000	SACE BT SpA
Telerobot Srl	C0070F	46.700	Cassa Risparmio di Alessandria SpA
Brumola Srl	C0019F	16.500	UNIPOL Assicurazioni SpA
Euro Travel 2004 Srl	C0169S	7.820	Allianz SpA
Sodexo italia	C0190S	35.040	Credito Artigiano
Omce di Rocchetti Amleto SpA	N037F12	4.188	Cassa di Risparmio di Fano SpA
El.Se Srl	N056F12	12.700	Intesa Sanpaolo
Omce di Rocchetti Amleto S.p.A.	N129F12	8.547	Cassa di Risparmio di Fano SpA
Geotrak Srl	N083F12	20.400	Società Cattolica Assicurazioni
TOTALE		229.501	

COMMENTI AL CONTO ECONOMICO

VALORE DELLA PRODUZIONE – € 16.267.932 (€ 14.344.564 al 31.12.2011)

Il valore della produzione 2012 è così dettagliato:

	Valore al 31.12.2012	Valore al 31.12.2011	Variazioni
- Ricavi delle vendite e delle prestazioni	15.380.338	13.822.318	1.558.020
<i>di cui da controllante</i>	<i>11.509.186</i>	<i>9.007.891</i>	<i>2.501.295</i>
<i>da socio Enea</i>	<i>1.583.571</i>	<i>1.745.030</i>	<i>(161.459)</i>
<i>da terzi non soci</i>	<i>2.287.581</i>	<i>3.069.397</i>	<i>(781.816)</i>
- Variazioni lavori in corso su ordinazione	302.033	0	302.033
Incrementi di immobilizz. per lavori interni	164.255	0	164.255
- Altri ricavi e proventi	421.306	522.246	(100.940)
<i>Di cui da utilizzo fondo rischi ed oneri</i>	<i>417.186</i>	<i>199.089</i>	<i>218.097</i>
<i>altri ricavi</i>	<i>4.120</i>	<i>323.157</i>	<i>(319.037)</i>
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	16.267.932	14.344.564	1.923.368

Ricavi delle vendite e delle prestazioni - € 15.380.338 (€ 13.822.318 al 31.12.2011)

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 € 11.509.186 (€ 9.007.891 al 31.12.2011)

e riguardano le attività per :

- Servizio di caratterizzazione dei rifiuti radioattivi presso i siti del Garigliano, Saluggia, Casaccia e Trisaia per un totale complessivo di € 2.155.010.
- Servizio di bonifica da rifiuti contenenti amianto presso la Centrale del Garigliano per un totale di € 86.400 per vendita di 2.160 fusti da lt. 220.
- Servizio per qualifiche di malte per condizionamento di rifiuti radioattivi per un totale € 229.080 di cui € 99.830 per qualifica malte cementizie Candu e € 129.250 per qualifiche resine Trino.

- Servizio di smantellamento di grandi componenti e supporto operativo presso il C.R. di Saluggia per un totale di € 224.000.
- Attività di smantellamento, trattamento, condizionamento dei rifiuti presenti presso il sito di *Saluggia IFEC* per € 679.352.
- Rapporto di collaborazione di personale specializzato distaccato per assistenza e supporto per le attività presso i siti della Sogin per un totale di € 5.062.280.
- Attività di custodia, trattamento e mantenimento in sicurezza dei rifiuti presenti presso il sito della Casaccia per un totale di € 1.576.467.
- Bonifica, condizionamento e trattamento dei rifiuti provenienti da OPEC – 1 Waste A -B per € 66.339.
- Attività di revisione di elaborati prodotti nell'ambito del progetto degli impianti di stoccaggio temporaneo di rifiuti radioattivi per il sito di Andreeva Bay per € 136.000.
- Attività di ingegneria € 218.896.
- Attività di supercompattazione dei rifiuti sito di Trino € 825.037.
- Vendita di 200 fusti overpacks al sito di Trisaia per € 120.000.
- Attività di supercompattazione dei rifiuti sito di Bosco Marengo € 35.000.
- Attività di Caorso Studsvik per € 52.500.
- Altre attività per € 42.825 di cui € 22.255 per condizionamento sorgenti centrale di Latina e € 20.570 per il riaddebito dei costi del servizio navetta interno sito della Casaccia.

Ricavi da società collegata per € 1.583.571 (€ 1.745.030 al 31.12.2011)

Riguardano principalmente attività di custodia, trattamento e mantenimento in sicurezza dei rifiuti presenti presso il sito della Casaccia per € 1.563.571 e per € 20.000 per il progetto UE CARBOWASTE "Caratterizzazione e ricerca dei processi di decontaminazione e trattamento dei campioni di grafite irraggiata".

Ricavi per terzi per € 2.287.581 - (€ 3.069.397 al 31.12.2011)

Riguardano le attività ritiro, confezionamento, trasporto, trattamento di rifiuti radioattivi provenienti da ospedali, laboratori pubblici e privati:

- attività e di supporto e radioprotezione presso il C.C. Ispra per un totale di € 993.937;
- attività di confezionamento, trasporto e compattazione di rifiuti radioattivi per € 1.141.808;
- attività di caratterizzazione presso ISAF di Gela per € 143.916;
- altre attività per € 7.920.

Incrementi di immobilizzazioni lavori interni per € 164.255 (€ 0 al 31.12.2011)

Gli incrementi di immobilizzazione per lavori interni aumentano di € 164.255 e riguardano il lavoro del nostro personale professionalmente esposto per l'installazione e il montaggio presso l'impianto ICS 42 della torcia al plasma, per lo smantellamento dei grandi e piccoli componenti.

Variazioni dei lavori in corso su ordinazione - € 302.033 (€ 0 al 31.12.2011)

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

Altri ricavi e proventi - € 421.306 (€ 522.246 al 31.12.2011)

La posta è costituita:

- dall'utilizzo del fondo trattamento e condizionamento dei rifiuti radioattivi ritirati, siano essi sotto forma di liquidi, di solidi nelle categorie 1 A, 1 B e II per le lavorazioni svolte nell'esercizio di rifiuti conferiti e non trattati in esercizi precedenti raccolti nell'ambito del servizio integrato. Relativamente al 2011 gli utilizzi ammontano a € 417.186 per il trattamenti di rifiuti liquidi pregressi.
- Dalla plusvalenza derivante dalla vendita di una piattaforma idraulica per € 3.500;
- Altri proventi per € 620.

COSTI DELLA PRODUZIONE - € 15.835.940 (€ 13.977.707 al 31.12.2011)

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

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

Materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci – € 954.261 (€ 1.042.174 al 31.12.2011)

Il costo è riferito ad € 903.933 per acquisti di magazzino, ad € 37.452 per acquisti di combustibile per auto trazione e ad € 12.876 per fornitura materiale di cancelleria e stampati.

Servizi - € 4.519.256 (€ 3.597.926 al 31.12.2011).

La voce comprende le seguenti principali tipologie di costi:

	Valore al 31.12.2012	Valore al 31.12.2011	Variazione
Servizi erogati da ENEA	1.608.256	1.334.750	273.506
Servizi erogati da Sogin	648.047	229.576	418.471
Servizi, consulenza e servizi da imprese	332.375	151.868	180.507
Manutenzioni e riparazioni	237.592	230.971	6.621
Servizi di pulizia, vigilanza e lavanderia	358.779	373.103	(14.324)
Spese professionali, notarili, legali e simili	234.582	320.279	(85.697)
Spese telefoniche e postali	42.715	66.565	(23.850)
Assicurazioni	114.519	125.104	(10.585)
Consiglio di Amministrazione	194.045	217.554	(23.509)
Collegio Sindacale	35.464	33.822	1.642
Consulenza fiscale	12.480	12.480	0
Spese di vitto e alloggio dipendenti e collaboratori	430.400	244.203	186.197
Spese per corsi di formazione e aggiornamenti professionali	21.525	40.646	(19.121)
Spese di trasporto e facchinaggio	155.838	127.413	28.425
Altre spese per servizi al personale, prest. sanitarie banche	76.977	75.521	1.456
Altri servizi	15.732	14.071	1.661
TOTALE	4.519.256	3.597.926	921.330

Le variazioni in aumento rispetto al 2011 riguardano essenzialmente i servizi resi da Enea:

- quota di confinamento dei rifiuti radioattivi ritirati nel 2012 per € 99 mila;
- servizi di analisi, dosimetri e WBC per il personale dipendente per € 142 mila;
- servizi di centro che comprendono: energia elettrica, aria compressa, acqua potabile, riscaldamento, smaltimento rifiuti, acque reflue, trasporto del personale, servizio rete, telefonia interna al centro, vigili del fuoco, gestione emergenze e reperibilità, gestione servizio di vigilanza e sorveglianza ambientale per € 32 mila;

da Sogin:

- personale distaccato presso la nostra sede per € 204 mila;
- contratto per il supporto alle attività delle aree: amministrazione, personale, legale, informatica e sicurezza per € 214 mila.

da altri:

- spese di vitto e alloggio per missioni a piè di lista di dipendenti e collaboratori nei vari siti Sogin e clienti terzi per € 186 mila.

Le diminuzioni riguardano essenzialmente una maggiore ottimizzazione e integrazione con la controllante.

Godimento beni di terzi -€ 582.448 (€ 552.074 al 31.12.2011)

La voce è composta da:

	31.12.2012	31.12.2011	Variazioni
Canoni per uso impianti di Enea	170.280	165.000	5.280
Canoni per locazione immobili Enea	227.214	221.889	5.325
Canoni per noleggio automezzi	135.890	145.495	(9.605)
Altri canoni e noleggi	49.064	19.690	29.374
TOTALE	582.448	552.074	30.374

L'aumento dei canoni uso impianti e locazioni immobili Enea è dovuto esclusivamente all'aggiornamento Istat.

L'aumento dei canoni per noleggi automezzi è dovuto, essenzialmente, al noleggio

di autovetture e mezzi per lo svolgimento di tutte quelle attività fuori sede.

Personale - € 9.073.707 (€ 8.053.606 al 31.12.2011)

Si rileva un aumento del costo del personale complessivo, influenzato da:

- incremento dei minimi contrattuali derivanti dal rinnovo della parte economica del CCNL del settore chimico;
- maggior accantonamento dei premi di risultato e di incentivazioni individuali;
- incremento della consistenza media del personale.

	Consistenza al 31.12.2012	Consistenza al 31.12.2011	Consistenza Media del periodo 2012	Consistenza Media del periodo 2011
Dirigenti n°	1	1	1	1
Quadri n°	20	18	20	19
Impiegati n°	108	110	112	107
Operai n°	49	51	50	40
Totale n°	178	180	183	167

Il costo del personale dell'esercizio è così dettagliato:

	31.12.2012	31.12.2011	Variazioni
Stipendi, salari ed altre remunerazioni	6.181.044	5.660.272	520.772
Oneri sociali obbligatori	2.026.246	1.760.238	266.008
T.F.R.	372.799	376.417	(3.618)
Altre spese di personale	493.618	256.679	236.939
TOTALE	9.073.707	8.053.606	1.020.101

Ammortamenti e svalutazioni - € 454.915 (€ 378.777 al 31.12.2011)

L'incremento è dovuto esclusivamente all'acquisizione di beni materiali e immateriali acquistati nell'anno.

La voce risulta composta da:

€ 17.957 per ammortamenti di immobilizzazioni immateriali di cui :

- € 11.272 per ammortamenti di costi di brevetto industriale e diritti opere dell'ingegno;
- € 6.685 per ammortamenti di migliorie su beni di terzi.
- € 414.806 per ammortamenti di immobilizzazioni materiali di cui :
 - € 383.788 per attrezzature industriali e commerciali;
 - € 31.018 per impianti e macchinari;
- € 22.152 per svalutazioni crediti commerciali.

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

-€ 2.463 (€ -206.552 al 31.12.2011)

La variazione delle rimanenze di materie prime e sussidiarie di consumo è data dai contenitori overpacks utilizzati presso l'impianto di compattazione ICS 42 e dai contenitori Mowa bianchi per la cementazione dei fanghi radioattivi.

Altri accantonamenti - € 161.053 (€ 51.261 al 31.12.2011)

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

Oneri diversi di gestione - € 92.763 (€ 95.337 al 31.12.2011)

Gli oneri diversi di gestione riguardano essenzialmente:

- tributi, tasse e concessioni governative per € 3.169 riguardano tasse per vidimazione libri sociali e imposta di bollo varie;
- contributi associativi diversi per € 69.202, tra i più significativi sono la Federchimica per € 35.573 e l'Unione Industriali di Roma per € 26.805;
- libri, giornali e riviste specializzate per € 5.393 riguardano essenzialmente riviste specializzate in materia amministrativo-fiscale e del lavoro;
- spese generali e varie per € 7.257;

- spese per ospiti per € 6.539;
- sopravvenienze passive per € 1.203 per costi di competenza del precedente esercizio.

PROVENTI E ONERI FINANZIARI – € 1.770 (€ -4.059 al 31.12.2011)

Sono costituiti dalle seguenti poste:

Proventi finanziari - sono costituiti da interessi attivi su c/c bancari € 1.770.

PROVENTI E ONERI STRAORDINARI – € 408.212 (€ 1.445.000 al 31.12.2011)

Sono costituite dalle seguenti poste:

- € 335.672 riguarda l'istanza di rimborso ai sensi dell'art. 4, comma 12, DL 16/2012 convertito in legge 26 aprile 2012 n° 44, per il recupero IRAP periodo 2007-2011 presentata secondo i termini previsti.
- € 72.540 riguardano le sopravvenienze attive dell'esercizio per le chiusure di stanziamenti effettuati negli anni precedenti, per € 61.988 riguardante il riallineamento delle imposte stimate nell'esercizio 2011 e per € 10.552 dai rimborsi INAIL per infortuni

Imposte su reddito dell'esercizio correnti, differite e anticipate - € 196.648

(€ 766.510 al 31.12.2011)

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

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

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

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

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 31.12.2012	Valore al 31.12.2011	Variazione
Imposte correnti			
IRES	83.629	426.351	(342.722)
IRAP	136.668	264.612	(127.944)
Totale imposte correnti	220.297	690.963	(470.666)
Imposte anticipate	(169.704)	(83.187)	(86.517)
Imposte differite	0	0	0
Recupero imposte anticipate	146.055	159.544	(13.489)
Recupero imposte differite	0	(810)	(810)
Totale	196.648	766.510	(569.862)

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

Descrizione	Valore	Imposte
<i>Risultato prime delle imposte</i> (onere fiscale teorico 27.5%)	841.974	231.543
<hr/>		
<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		
<hr/>		
<i>Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi</i>		
Premio produttività	424.637	
Accantonamento oneri futuri	161.053	
Ammortamento cespiti	4.006	
Totale pag. 2/2	589.696	
<hr/>		
<i>Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti</i>		
Utilizzo accantonamenti	(248.816)	
Utilizzo premi produzione	(239.000)	
Utilizzo spese legali	(1.448)	
Totale pag. 1/2	(489.264)	
<hr/>		
<i>Differenze che non si riverseranno negli esercizi successivi</i>		
le variazioni in aumento sono relative a spese auto-veicoli, sopravv. passive, altre spese indeducibili (spese telefoniche e varie)	(638.299)	
<hr/>		
Imponibile fiscale	304.107	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio al 27,50%		83.629

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

Descrizione	Valore	Imposte
Differenze tra valore e costi della produzione	504.532	
Deduzioni IRAP	(2.070.583)	
Costi non rilevanti ai fini IRAP	9.256.912	
Onere fiscale teorico medio (aliquota 4,68%)	7.690.861	359.941
Differenze temporanee deducibili in esercizi Successivi	161.053	
Accantonamento oneri futuri		
Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti		
Utilizzo accantonamenti	(248.816)	
Differenze che non si riverteranno negli esercizi successivi	(4.682.901)	
le variazioni in aumento sono relative a compensi per collaborazioni occasionali ed altre spese assimilate di lavoro dipendenti ricavi e costi per personale distaccato , plusvalenze tassabili		
Imponibile fiscale	2.920.197	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio al 4,68%		136.668

Imposte anticipate

(1/2)

Voce	Credito per imposte anticipate					
	Saldo all'1.1.2012			Utilizzazione 2012		
	Importo imposte anticipate Importo	Aliquota media	Importo credito	Importo imposte anticipate utilizzate Utilizzato	Aliquota media	Importo credito
Fondo oneri futuri	248.816	27,50%	79.391	248.816	32,12%	79.931
Svalutazione crediti	189.497	27,50%	52.112			
Spese legali	24.934	27,50%	6.857	1.448	27,50%	399
premio produttività	239.000	27,50%	65.725	239.000	27,50%	65.725
Cespiti 2011	9.518	27,50%	2.618			
	711.765		207.243	489.264		146.055

(2/2)

Voce	Credito per imposte anticipate					
	Accantonamento 2012			Residuo al 31.12.2012		
	Importo Accantonato	Imposte aliquota media	anticipare importo credito	importo anticip. (residuo)	Imposte anticipate residuo aliquota media	residuo importo credito
Fondo oneri futuri	161.053	32,18%	51.827	161.053	32,18%	51.827
Svalutazione crediti				189.497	27,50%	52.112
Spese legali	4.006	27,50%		23.486	27,50%	6.459
Premio produttività	424.637	27,50%	116.777	424.637	27,50%	116.777
Cespiti 2011		27,50%		13.524	27,50%	3.717
	589.696		169.704	812.197		230.892

Informativa sull'attività di direzione e coordinamento

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

STATO PATRIMONIALE	31/12/2011	31/12/2010
ATTIVO:		
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
B) Immobilizzazioni	34.139.990	37.619.434
C) Attivo Circolante	251.636.615	271.737.743
D) Ratei e Risconti	391.139	221.753
Totale Attivo	286.167.744	309.578.930
PASSIVO:		
A) Patrimonio Netto:		
Capitale sociale	15.100.000	15.100.000
Riserve	18.923.241	16.535.701
Utile (perdita) dell'esercizio	5.705.162	2.387.540
Totale Patrimonio Netto	39.728.403	34.023.241
B) Fondi per rischi e oneri	5.840.889	5.838.035
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	12.118.006	13.387.931
D) Debiti	228.473.098	256.321.524
E) Ratei e Risconti	7.348	8.199
Totale Passivo	286.167.744	300.578.930
GARANZIE, IMPEGNI E ALTRI RISCHI	453.927.921	489.076.186
CONTO ECONOMICO:		
A) Valore della Produzione	245.217.785	201.459.394
B) Costi della Produzione	(239.245.976)	(197.654.301)
C) Proventi e oneri finanziari	3.287.494	3.081.053
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	
E) Proventi e oneri straordinari	2.112.115	0
Risultato lordo d'esercizio (A-B+C+D+E)	11.371.418	6.886.146
Imposte sul reddito dell'esercizio	(5.666.256)	(4.498.606)
Utile (perdita) dell'esercizio	5.705.162	2.387.540

RESOCONTO PATRIMONIALE-ECONOMICO CON GLI AZIONISTI

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

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

	2012	2011	Variazione
Ricavi			
- Sogin S.p.A.	11.509.186	9.007.891	2.501.295
- Enea	1.583.571	1.745.030	(161.459)
Costi			
- Sogin S.p.A.	648.047	229.576	418.471
- Enea	2.005.750	1.721.639	284.111
Crediti al 31.12			
- Sogin S.p.A.	3.537.208	4.884.556	(1.347.348)
- Enea	1.753.707	1.303.411	450.296
Debito al 31.12			
- Sogin S.p.A.	752.438	636.801	115.637
- Enea	1.257.680	594.036	663.644
- Acconti			
- Sogin S.p.A.	33.780	95.000	61.220

Ricavi

I ricavi generati nel 2011 dalle attività con le parti correlate ammontano rispettivamente a € 11.509 mila con Sogin (€ 9.008 mila nel 2011) e € 1.584 mila con Enea (€ 1.745 mila nel 2011)

Costi

Verso Sogin sono stati sostenuti costi per € 648 mila (€ 230 mila nel 2011) in relazione alle prestazioni di servizi :

- € 335 mila (€ 120 mila nel 2011) per servizi di consulenza, assistenza e supporto delle strutture della caposettore riferito al contratto di servizio;
- € 313 mila (€ 110 mila nel 2011) personale in distacco presso la nostra sede.

Verso Enea sono stati sostenuti i seguenti costi per € 2.005 mila (€ 1.722 mila nel 2011) in relazione alle prestazioni di servizi per:

- canoni uso impianti commisurato alla produzione dell'anno per € 170 mila (€ 165 mila nel 2011);
- canone locazione edifici e depositi è risultato di € 227 mila (€ 222 mila nel 2011) in base all'adeguamento contrattuale del canone intervenuto nel 2012;
- servizi di centro per € 702 mila (€ 669 mila nel 2011) 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 € 654.mila (€ 512 mila nel 2011);
- quota per lo smaltimento finale di rifiuti radioattivi, richiesta ai produttori nell'ambito del servizio integrato per € 252 mila (€ 154 mila nel 2011);

Crediti

Verso Sogin il credito a fine esercizio ammonta a € 3.537 mila (€ 4.885 nel 2011) e consiste nei corrispettivi maturati per prestazioni erogate, di cui € 2.725 mila per fatture emesse e € 812 mila per fatture da emettere.

Verso Enea il credito a fine esercizio ammonta a € 1.754 mila (€ 1.303 mila nel 2011) e consiste nei corrispettivi maturati per prestazioni erogate, di cui € 366 mila per fatture emesse, per € 971 mila per fatture da emettere riferite al contratto di gestione e custodia dei rifiuti radioattivi del C.R. Casaccia e per € 451 mila che riguardano nello specifico anticipazioni finanziarie per conto Enea per lavori di adeguamento

degli impianti e degli immobili, così come previsto dalle prescrizioni Decreto IMP/37/0.

I crediti verranno recuperati attraverso compensazione di addebiti riguardanti i servizi di centro (energia elettrica, gas, acqua, riscaldamento ecc.), già disposta contrattualmente, entro il 30.06.2013.

Debiti

I debiti verso Sogin ammontano a € 752 mila (€ 637 mila nel 2011) e consistono nel saldo IVA di dicembre (IVA di gruppo ai sensi D.M. 1312/79) per € 211 mila, per € 514 mila per fatture e ricevute, per € 25 mila per fatture da ricevere e per € 3 mila per nota di credito da emettere riguardante il trattamento di fine rapporto di personale Nucleco trasferito a Sogin.

I debiti verso Enea ammontano a € 1.258 mila (€ 594 nel 2011) di cui € 662 mila per fatture ricevute e di € 596 mila per servizi relativi a canoni impianti, analisi del personale e al saldo dei servizi di centro che saranno compensati come sopra riportato.

Acconti

Gli acconti ammontano a € 34 mila (€ 95 mila al 31.12.2011) si riferiscono alle quote degli anticipi per il contratto "WASTE A e B" presso l'impianto Sogin Opec 1 Casaccia.

Non sono stati ricevuti anticipi dal socio Enea.

Il documento informatico in formato XBRL contenente lo Stato Patrimoniale e il conto Economico è conforme ai corrispondenti documenti originali depositati presso la società

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. ("Società") chiuso al 31 dicembre 2012. 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, stante il fatto che la Nucleco S.p.A. ha conferito l'incarico per la revisione legale ex art. 2409 - bis 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 i risultati, 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 19 aprile 2012.
3. A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio della Nucleco S.p.A. al 31 dicembre 2012 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 Falgone
Socio

Roma, 22 aprile 2013

**RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE AL BILANCIO
DELL'ESERCIZIO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2012**

Signori Azionisti,

il progetto di bilancio dell'esercizio chiuso al 31.12.2012 della Nucleco S.p.A., redatto dall'organo amministrativo, è stato consegnato al collegio sindacale nei termini previsti dalla legge ed evidenzia un utile netto di Euro 645.326.

Il predetto bilancio è stato redatto nel rispetto delle condizioni previste dagli articoli 2423 e ss del codice civile ed è costituito da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa ed è corredato dalla Relazione sulla Gestione.

Per quanto riguarda la nostra attività svolta nel corso dell'esercizio ed i controlli effettuati sul bilancio, Vi diamo atto di quanto segue.

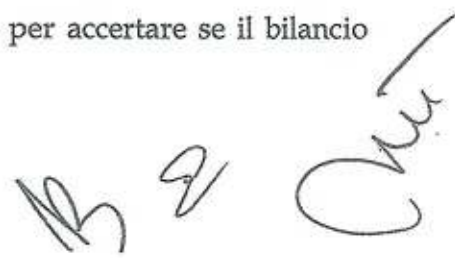
Al collegio sindacale è attribuita la funzione del controllo contabile prevista dall'art. 2409-bis del codice civile e, pertanto, con la presente Relazione avremo cura di riferirvi sia in merito all'attività di vigilanza svolta come delineata dall'art. 2403 del codice civile, sia in merito al controllo contabile compiuto.

Il Collegio Sindacale ha rinunciato al termine di legge a sua disposizione per la redazione della presente relazione per permettere la convocazione dell'Assemblea degli azionisti per l'approvazione del bilancio entro il termine di 120 gg. dalla chiusura dell'esercizio.

Parte prima - funzione di controllo contabile

Relazione ai sensi dell'art. 14 del D.lgs. n. 39 del 27 gennaio 2010

1. Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio della Nucleco S.p.A. relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012. La responsabilità della redazione del bilancio compete all'organo amministrativo della Nucleco S.p.A. E' nostra la responsabilità del giudizio professionale espresso sul bilancio e basato sulla revisione contabile.
2. Il nostro esame è stato condotto secondo gli statuiti principi per la revisione contabile. In conformità ai predetti principi, la revisione è stata pianificata e svolta al fine di acquisire ogni elemento necessario per accertare se il bilancio



d'esercizio sia viziato da errori significativi e se risulti, nel suo complesso, attendibile.

Il procedimento di revisione comprende l'esame, sulla base di verifiche a campione, degli elementi probativi a supporto dei saldi e delle informazioni contenuti nel bilancio, nonché la valutazione dell'adeguatezza e della correttezza dei criteri contabili utilizzati e della ragionevolezza delle stime effettuate dagli Amministratori. Riteniamo che il lavoro svolto fornisca una ragionevole base per l'espressione del nostro giudizio professionale.

Per il giudizio relativo al bilancio dell'esercizio precedente, i cui dati sono presentati ai fini comparativi secondo quanto richiesto dalla legge, si fa riferimento alla relazione redatta dal precedente collegio sindacale.

3. A nostro giudizio, il sopramenzionato bilancio nel suo complesso è redatto con chiarezza e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico della Nucleco S.p.A. per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012, in conformità alle norme che disciplinano il bilancio d'esercizio.
4. Il Collegio richiama l'attenzione degli Azionisti sulle seguenti operazioni, in quanto poste in essere con parti correlate:
 - 4.1. Compensazione dei crediti e debiti nei confronti dell'Agenzia ENEA.
Nel corso dell'esercizio 2012 tra le parti è stata formalizzato un atto con effetto liberatorio delle posizioni di credito e debito pregresse, anche a valere sulla compensazione contabilizzata dalla Nucleco S.p.A. nel bilancio dell'esercizio 2011.
 - 4.2. Distacco di personale da Nucleco S.p.A. a Sogin S.p.A.
Nel corso dell'esercizio 2012 si è protratta l'attività conseguente all'accordo di cooperazione sottoscritto tra la Nucleco S.p.A. e la controllante Sogin S.p.A., con il quale le due società mettono a disposizione reciprocamente tra loro, le competenze acquisite attraverso lo svolgimento di attività di comune interesse. Nell'ambito di questo accordo è prevista la possibilità di distaccare personale sia da Nucleco S.p.A. e Sogin S.p.A. che viceversa e nel corso dell'anno 2012 la

B 3 C

Nucleco S.p.A. ha distaccato proprio personale dipendente in favore della Sogin S.p.A. realizzando ricavi per un importo complessivo di Euro 5.062.280.

5. La responsabilità della redazione della relazione sulla gestione, in conformità a quanto previsto dalla legge compete agli amministratori. E' di nostra competenza l'espressione del giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio, come richiesto dall'art. 14 del D.lgs. n. 39 del 27 gennaio 2010.

Abbiamo letto e verificato la coerenza con il bilancio di esercizio delle informazioni finanziarie rappresentate nella Relazione sulla Gestione

Con riferimento alle altre informazioni contenute nella Relazione sulla Gestione, le nostre procedure sono consistite esclusivamente nella lettura d'insieme delle stesse sulla base delle informazioni acquisite nel corso del lavoro di revisione, svolto secondo i principi indicati al paragrafo 2 che precede. A nostro giudizio, sulla base di dette attività, la Relazione sulla Gestione è coerente con il bilancio di esercizio al 31.12.2012.

Parte seconda - funzioni di vigilanza

Relazione ai sensi dell'art. 2429 del Codice Civile

1. L'attività di vigilanza svolta dal collegio sindacale nel corso dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012 è stata ispirata alle Norme di Comportamento del Collegio Sindacale raccomandate dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili.

2. In particolare:

- Abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dell'atto costitutivo e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.
- Il collegio sindacale nel corso dell'esercizio ha partecipato alle Assemblee degli Azionisti e alle adunanze del Consiglio di Amministrazione, svoltesi nel rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che ne disciplinano il funzionamento e per le quali possiamo ragionevolmente assicurare che le azioni deliberate sono conformi alla legge ed allo statuto sociale e non sono manifestamente imprudenti, azzardate, in potenziale

B E C

conflitto di interesse o tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale.

3. Mediante l'ottenimento di informazioni dai responsabili delle rispettive funzioni e dall'esame della documentazione trasmessaci, abbiamo valutato e vigilato sull'adeguatezza del sistema amministrativo e contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione. A tale riguardo, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

4. Nel rispetto delle previsioni statutarie, siamo stati periodicamente informati dagli Amministratori sull'andamento della gestione sociale e sulla sua prevedibile evoluzione nonché sulle operazioni di maggior rilievo, per le loro dimensioni e caratteristiche, effettuate dalla società e possiamo ragionevolmente assicurare che le azioni poste in essere, sono conformi alla legge e allo statuto.

5. Il collegio sindacale non ha riscontrato operazioni atipiche e/o inusuali.

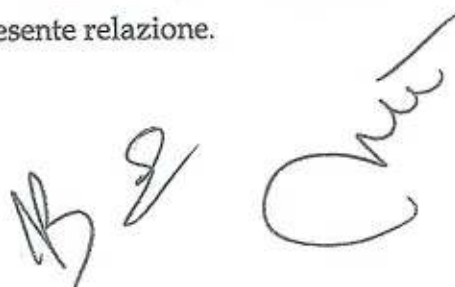
6. Nel corso dell'esercizio non sono pervenute al collegio sindacale denunce ai sensi dell'articolo 2408 del codice civile, né esposti.

7. Il Consiglio di Amministrazione nella Nota integrativa ha illustrato in maniera esaustiva i criteri di valutazione delle varie voci, ha fornito tutte le informazioni richieste dalla normativa, sia sullo Stato patrimoniale sia sul Conto economico, fornendo altresì le altre informazioni ritenute necessarie alla chiarezza del Bilancio.

8. Nella Relazione sulla Gestione sono esposti, nel rispetto dell'articolo 2428 del Codice Civile, i fatti principali che hanno caratterizzato l'attività sociale e dunque la gestione.

9. Gli Amministratori, nella redazione del Bilancio, non hanno derogato alle disposizioni di legge ai sensi dell'art. 2423, comma 4, del codice civile al fine di assicurare una rappresentazione veritiera e corretta.

Dall'attività di vigilanza e controllo non sono emersi fatti significativi suscettibili di segnalazione o di menzione nella presente relazione.

The image shows three handwritten signatures in black ink at the bottom right of the page. The first signature is a stylized 'B', the second is a cursive 'S', and the third is a large, flowing signature that appears to be 'C. M.'.

Signori Azionisti,

per tutto quanto precede, il collegio sindacale attesta che il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012 rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico della Nucleco S.p.A. e non si rilevano motivi ostativi alla sua approvazione ed alla destinazione del risultato di esercizio.

Roma, 5 aprile 2013

Il Collegio Sindacale

Presidente

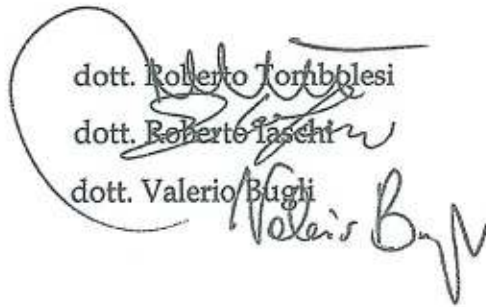
dott. Roberto Tombblesi

Sindaco effettivo

dott. Roberto Faschi

Sindaco effettivo

dott. Valerio Bugli



**VERBALE DELL'ASSEMBLEA ORDINARIA DEGLI AZIONISTI
DELL'8 MAGGIO 2013**

L'anno duemilatredici, del mese di maggio, il giorno 8, alle ore 11:00, presso la sede 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 24 aprile 2013, l'Assemblea ordinaria dei soci di NUCLECO S.p.A., con sede legale in Roma, via Anguillarese, n. 301, capitale sociale di euro 516.000, 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 2012. Deliberazioni inerenti e conseguenti.

2) 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 dal Dott. Alberto ALATRI, giusta delega allo stesso 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;

- "Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (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 Mara PISA 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:

Dott. Francesco TROIANI - Presidente

Ing. Emanuele FONTANI - Amministratore Delegato

Avv. Vincenzo FERRAZZANO - Consigliere

per il Collegio Sindacale:

Dott. Roberto TOMBOLESI - Presidente del Collegio Sindacale

Dott. Valerio BUGLI - Sindaco effettivo

Dott. Roberto IASCHI - Sindaco effettivo.

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

Il Dott. TROIANI, dopo aver constatato che:

- l'Assemblea è stata convocata, a norma dell'art. 14 dello statuto sociale, con avviso, prot. Nucleco, n. 0002297 del 12 aprile 2013;
- l'Assemblea, fissata in prima convocazione, per il giorno 24 aprile 2013, è andata deserta;
- il capitale sociale è interamente rappresentato nei modi di legge

e di statuto:

dichiara l'Assemblea ordinaria degli azionisti 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 2012. Deliberazioni inerenti e conseguenti.

Il Presidente comunica che il progetto di bilancio di esercizio al 31 dicembre 2012 è stato presentato ed approvato all'unanimità, dal Consiglio di Amministrazione, nella riunione del 27 marzo u.s.; invita quindi i presenti a prendere visione, nella cartellina di seduta, del documento di bilancio 2012, costituito, dalla Relazione sulla gestione, nonché, come previsto dall'art. 2423 del codice civile, dallo Stato patrimoniale, dal Conto economico e dalla Nota integrativa.

Il Dott. TROIANI, richiama l'attenzione sul contenuto della "lettera agli azionisti", sottolineando che, nonostante l'attuale Consiglio di Amministrazione si sia insediato solo a metà giugno, e nonostante l'anno 2012 abbia segnato per l'intero Paese una fase di forte recessione economica, caratterizzata da tagli alla spesa pubblica che hanno interessato anche i settori ove opera Nucleco (bonifiche ambientali e raccolta dei rifiuti radioattivi ospedalieri), la Società ha, comunque, raggiunto, proprio nel 2012, un fatturato di oltre 16 milioni di euro, prossimo agli obiettivi di budget, con un incremento del 14% rispetto all'anno 2011; ciò è stato possibile anche grazie

alle attività svolte verso i soci, che, nel corso del 2012, hanno pesato per un valore pari allo 70% del fatturato. Il dott. TROIANI sottolinea che sono state risolte le pendenze economiche con il socio di minoranza che lo scorso anno avevano portato lo stesso ad astenersi dall'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2011. Il Presidente cede poi la parola all'ing. FONTANI per l'illustrazione del bilancio ai soci.

Nucleco, osserva l'Amministratore Delegato, ha raggiunto, nel 2012, un fatturato di € 16.268 mila, prossimo agli obiettivi di budget con un incremento del 13,40% rispetto al 2011. La continua attenzione ai costi ha portato ad un margine operativo lordo EBITDA pari a € 887 mila in crescita del 18,90% rispetto al 2011. Rispetto al 2011, il valore della produzione è aumentato (€ 1.996 mila) e ciò è dovuto al maggior volume d'affari verso terzi e verso i Soci.

I costi di esercizio, pari a € 15.381 mila, sono aumentati rispetto al 2011 (€ 13.599 mila) per i maggiori ricavi, così come i costi esterni per acquisti e prestazioni, pari a 6.307 mila (€ 5.545 mila nel 2011). Ciò è dovuto all'incremento delle attività ed al maggior costo del personale che è aumentato in relazione all'aumento del volume delle attività. Nel corso dell'anno, comunque, il costo del personale è stato contenuto grazie al ricorso a società di lavoro interinale.

Gli ammortamenti e le svalutazioni sono aumentate rispetto al 2011 di € 76 mila per effetto degli investimenti effettuati nel corso dell'anno.

L'esercizio rileva l'ing. FONTANI, chiude, quindi, con un utile netto pari a € 645.326, per effetto di imposte sul reddito pari ad € 197 mila, dovute a IRES (€ 83 mila), IRAP (€ 137 mila) e all'utilizzo netto di imposte anticipate (€ 23 mila).

Per quanto concerne la gestione patrimoniale l'ing. FONTANI osserva che in merito alle immobilizzazioni materiali viene evidenziato il fatto che l'incremento è dovuto all'acquisto di apparecchiature da destinare ai servizi di radioprotezione e caratterizzazione che hanno sino ad oggi mostrato la maggiore marginalità.

Le immobilizzazioni immateriali sono, invece, riferibili al valore degli investimenti fatti sull'apparecchiatura installata all'interno della cella di taglio attraverso la capitalizzazione su un bene di proprietà di terzi. E' stata ritenuta questa la soluzione migliore per effettuare un investimento su bene di terzi, compensabile con ENEA attraverso quote annuali pari al valore che andrà in ammortamento per tutta la durata del contratto di affitto degli impianti.

Per quanto riguarda la liquidità di cassa, il 2012 chiude con una somma pari ad € 3.154 mila, con un incremento pari ad € 470 mila. La diversa gestione dei clienti e dei fornitori, afferma l'Amministratore Delegato, ha consentito di migliorare la gestione del circolante.

Il Presidente richiama poi l'attenzione sulla relazione positiva del Collegio Sindacale al bilancio e cede la parola al dott. TOMBOLESI, Presidente del Collegio Sindacale, per l'illustrazione

della stessa. Il dott. TOMBOLESI, ricorda che, ai sensi dell'art. 2409 bis, comma 3°, del codice civile e dell'art. 32 dello statuto sociale, al Collegio Sindacale spetta la revisione legale dei conti di Nucleco, nonché le funzioni di vigilanza, sull'osservanza della legge e dello statuto, sul rispetto dei principi di corretta amministrazione, sull'adeguatezza del sistema amministrativo, contabile ed organizzativo adottato dalla Società e sul suo concreto funzionamento; procede quindi ad illustrare la predetta relazione, ed a seguire, il Dott. TROIANI, invita, gli azionisti ad intervenire sull'argomento.

Il rappresentante dell'azionista SO.G.I.N. S.p.A. preannuncia che voterà a favore dell'approvazione del bilancio chiuso al 31 dicembre 2012.

Gli azionisti esprimono apprezzamento per i risultati raggiunti nel 2012 e ringraziano il Consiglio di Amministrazione, il management e l'intera struttura aziendale di NUCLECO.

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

- approvare il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012, composto dallo Stato patrimoniale, Conto economico, Nota integrativa e dai documenti a corredo dello stesso, costituiti dalla Relazione sulla gestione del Consiglio di Amministrazione e dalla Relazione del Collegio Sindacale;
- riportare al nuovo esercizio, così come proposto dal Consiglio di Amministrazione di Nucleco, l'intero utile netto dell'anno 2012

pari ad euro 645.326 (seicentoquarantacinquemila trecentoventisei/00).

Anche il rappresentante dell'azionista ENEA preannuncia che esprimerà voto favorevole all'approvazione del bilancio.

Il Presidente invita, quindi, l'Assemblea degli azionisti a deliberare in merito all'approvazione del bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012 ed alla destinazione dell'utile netto.

Deliberazione n. 4 dell'8 maggio 2013:

"L'Assemblea, con voto unanime degli azionisti, delibera:

- di approvare il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2012, composto dallo Stato patrimoniale, dal Conto economico, dalla Nota integrativa e dai documenti a corredo dello stesso, costituiti dalla Relazione sulla gestione del Consiglio di Amministrazione e dalla Relazione del Collegio Sindacale;*
- riportare al nuovo esercizio l'intero utile netto dell'anno 2012 pari ad euro 645.326 (seicentoquarantacinquemila trecentoventisei/00).*

Il testo dei predetti documenti, costituenti il bilancio dell'esercizio 2012, sono trascritti, uno di seguito all'altro, in allegato al presente verbale."

2) Varie ed eventuali

Il Presidente, desidera richiamare l'attenzione dei soci sul fatto che il patrimonio netto della Società ammonta a 5 milioni di euro, mentre il capitale sociale della società è pari ad € 516.000. Stando così le cose, si potrebbe pensare di intervenire con un operazione

di aumento del capitale sociale per rafforzare la posizione della società sul mercato. Tale proposta sarà sottoposta all'attenzione dei Soci.

Rilevato che non vi è altro da discutere e che nessuno chiede la parola, ringrazia gli intervenuti e dichiara chiusa l'Assemblea degli azionisti alle ore 12.30.

Il Segretario

Avv. Elena Maurillo

Il Presidente

Dott. Francesco Troiani

Copia su supporto informatico conforme all'originale del documento su supporto cartaceo, ai sensi dell'art. 20 comma 3, DPR n. 445/2000; imposta di bollo assolta in modo virtuale la CCIAA di Roma prot. n. 204354/01 del 06.12.2001.