



**Audizione presso
la 10^a Commissione Senato
(Industria, commercio, turismo)**

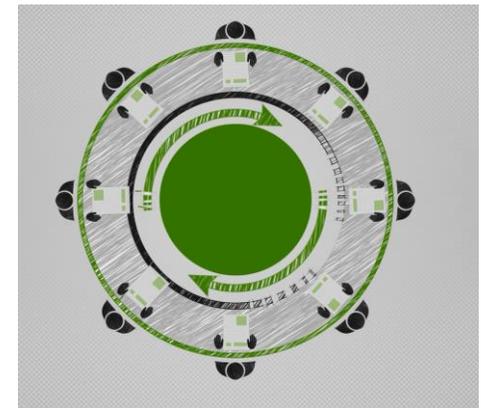
GOVERNANCE



L'Assemblea dei Soci, il **20 luglio 2016**, ha provveduto al rinnovo del Consiglio di Amministrazione di Sogin per il triennio 2016-2018.

Il nuovo CdA è composto da:

- **Marco Ricotti, Presidente:** professore ordinario di impianti nucleari al Politecnico di Milano
- **Luca Desiata, Amministratore Delegato:** ingegnere, già manager in diversi gruppi internazionali tra cui Enel, Bain e Banca Mondiale
- **Patrizia Leonarda Feletig:** economista, giornalista, con una importante esperienza in comunicazione ambientale
- **Fabiana Massa:** avvocato, professore ordinario di Diritto commerciale all'Università di Sassari e professore stabile della Scuola Nazionale dell'Amministrazione
- **Alessandro Portinaro:** dal maggio del 2013 Sindaco del Comune di Trino, Presidente della Consulta dei Comuni sede di servitù nucleare



TRANSIZIONE DA ISPRA A ISIN

Il 9 novembre 2016 il Consiglio dei Ministri ha approvato la nomina di:

- **Maurizio Pernice** a Direttore dell'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (ISIN)

nonché la nomina a componenti della Consulta del medesimo Ispettorato di:

- **Stefano Laporta**
- **Laura Porzio**
- **Vittorio D'Oriano**



Per Sogin è fondamentale che la transizione da ISPRA a ISIN sia la più rapida possibile e che l'Ispettorato sia dotato di tutte le risorse operative necessarie

CENTRALI E IMPIANTI SOGIN



	TIPOLOGIA IMPIANTO
Impianto EUREX di Saluggia	Ricerca sul ciclo del combustibile nucleare
Centrale Nucleare di Trino	PWR - Pressurized Water Reactor
Centrale Nucleare di Caorso	BWR - Boiling Water Reactor
Impianto FN di Bosco Marengo	Fabbricazioni combustibile nucleare
Impianti IPU e OPEC di Casaccia	Ricerca sul ciclo del combustibile nucleare
Centrale Nucleare di Latina	Tecnologia a gas grafite, GCR-Magnox
Centrale Nucleare del Garigliano	BWR - Boiling Water Reactor
Impianto ITREC di Rotondella	Ricerca sul ciclo del combustibile nucleare

DECOMMISSIONING: PROGETTI PRIORITARI



Nell'ambito del programma quadriennale 2017-2020 sono stati individuati alcuni progetti prioritari su cui è possibile recuperare tempi ed efficienza e che costituiscono avanzamenti significativi del decommissioning:

- **Isola nucleare della Centrale del Garigliano:** inizio dello smantellamento degli internals del vessel già nel 2019 (in anticipo di 4 anni rispetto al programma quadriennale 2015-18)
- **Brownfield di Bosco Marengo:** raggiungimento della condizione di brownfield del sito di Bosco Marengo entro la metà dell'attuale consiliatura



CRITICITÀ IMMEDIATE

- **Cemex:** ritardi nelle attività dovuti a problemi del consorzio vincitore di gara
- **ICPF:** forti ritardi per l'interferenza con la bonifica della fossa 7.1
- **Resine di Caorso:** invio in Slovacchia per il loro trattamento (incenerimento). Il contratto è già stato perfezionato. Al momento l'attività è sottoposta a un controllo ulteriore da parte di ISPRA
- **Nuovo Codice degli Appalti:** sul budget 2017 si registreranno ritardi direttamente collegati alla entrata in vigore del Nuovo Codice degli Appalti. In particolare si segnalano significative incidenze dovute a:
 - ✓ Obbligo di verifica/validazione dei progetti ai fini della messa a gara
 - ✓ Obbligo di individuazione delle Commissioni di gara per i contratti "soprasoglia" comunitaria nell'ambito dell'albo gestito da ANAC



PROPOSTA DI INTEGRAZIONE DEL SISTEMA REGOLATORIO



Obiettivo: maggiore trasparenza ed efficacia nella rendicontazione delle attività di Sogin

- Sviluppo di un sistema che permetta di valutare secondo le regole e le modalità EVMS (Earned Value Management System) anche le fasi del processo di decommissioning meno misurabili dal punto di vista prettamente economico: progettazione, licensing e committenza
- Sogin ha individuato un nuovo indicatore che integra le modalità EVMS con la metodologia di project management: PPDI, Physical Progress Decommissioning Index

GESTIONE DEL COMBUSTIBILE



Esborsi di Cassa Ciclo del Combustibile (Milioni di EUR)	2013	2014	2015	I SEMESTRE 2016
Ciclo del Combustibile	182,4*	19,5	36,5	5,6

* di cui ca. 140 milioni di € per la cessione del Plutonio

Allontanamento del combustibile

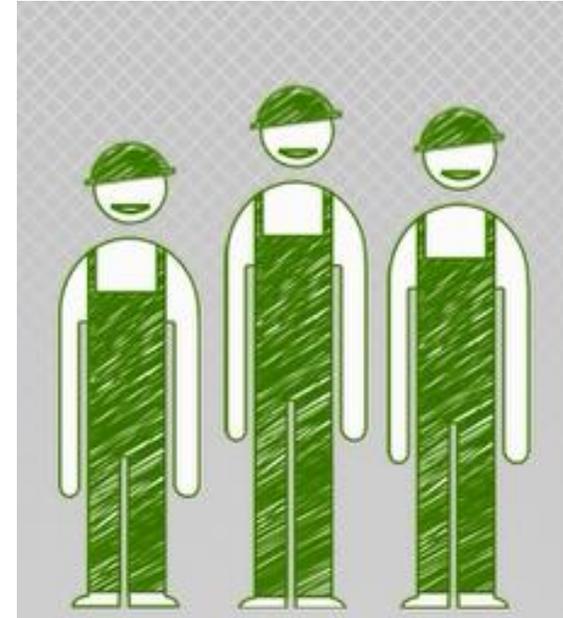
- Ultimi 3 trasporti dal deposito Avogadro verso l'impianto francese de La Hague
- Ritardo sui trasporti in Francia (previsti dall'accordo di Lucca del 2006): la modifica della licenza di esercizio dell'impianto di riprocessamento de La Hague, necessaria per ricevere gli ultimi trasporti, è arrivata solo a giugno 2016

Riprocessamento del combustibile

- Il combustibile, al netto degli ultimi 3 trasporti, è stato inviato tutto all'estero per il suo riprocessamento
- Le 64 barre di Elk River presenti presso il sito ITREC di Trisaia non sono riprocessabili. Per queste barre è previsto lo stoccaggio a secco in appositi cask
- Sogin sta trattando la possibilità di ottimizzare i volumi e il numero di residui destinati al rientro dall'impianto di Sellafield, in Inghilterra, effettuando una sostituzione tra i 5.500 mc di rifiuti a bassa e media attività di proprietà presenti a Sellafield con 1 mc di rifiuti radioattivi ad alta attività

ORGANIZZAZIONE

- Revisione dell'organizzazione societaria in corso
- Ridefinito oltre il 50% della struttura organizzativa
- Strategia di mantenimento delle attuali consistenze



ALLEANZE STRATEGICHE

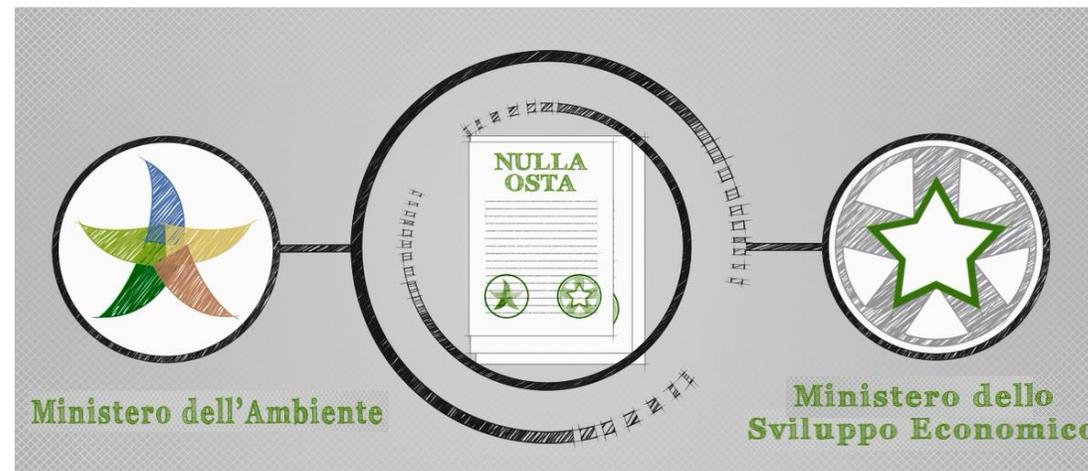
- Sogin discute con tutti i suoi fornitori possibili ampliamenti del perimetro di collaborazione, in un'ottica di ottimizzazione delle attività di smantellamento e di penetrazione dei mercati internazionali. Gli strumenti sono vari, dagli accordi commerciali, ai raggruppamenti consortili, fino alla costituzione di specifiche filiere di settore.
- Sono in corso contatti con Confindustria per un eventuale coinvolgimento delle aziende manifatturiere italiane in relazione alla produzione di contenitori per i rifiuti radioattivi.



DEPOSITO NAZIONALE

Per quanto riguarda l'attività di localizzazione del Deposito Nazionale Sogin ha effettuato tutte le attività propedeutiche al nulla osta alla pubblicazione della Carta nazionale delle aree potenzialmente idonee, previste dal decreto legislativo n. 31 del 2010.

Sogin avvierà la consultazione pubblica prevista dall'art. 27 del D.Lgs. 31/2010 non appena ricevuto il nulla osta da MATTM e MiSE previsto tra il 2° e il 3° trimestre 2017, secondo la dichiarazione del Ministro Calenda del 14.09.2016.



Proteggiamo il presente
Garantiamo il futuro