



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Il sistema delle salvaguardie internazionali

Apparato legislativo di riferimento.

Ing. Giuseppe Sedda



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Accordi internazionali:

- Trattato di non Proliferazione nucleare;
- Trattato di Roma (Tr. Euratom);
- Accordo di salvaguardia;
- Protocollo aggiuntivo all'accordo di salvaguardia
 - Side Letter
 - Arrangements for the implementation and information flow...



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Legislazione nazionale :

- **Ratifica ed esecuzione del TNP**
(L. 24 aprile 1975, n. 131 – GU 30/04/75 n.113)
- **Ratifica ed esecuzione dell'Accordo di salvaguardia**
(L. 23 aprile 1975, n. 398 – GU 25/08/75 n.225)
- **Ratifica ed esecuzione del PA**
(L. 31 ottobre 2003, n. 332 – GU 27/11/2003 n.276)
- **Modalità applicative del PA**
(DM 5 maggio 2004 – GU 08/07/2005 n.157)



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Protocollo Aggiuntivo

dell'accordo tra la Repubblica d'Austria, il Regno del Belgio, il Regno di Danimarca, la Repubblica di Finlandia, la Repubblica federale di Germania, la Repubblica Ellenica, l'Irlanda, la repubblica Italiana, il Granducato di Lussemburgo, il Regno dei Paesi Bassi, la Repubblica Portoghese, il Regno di Spagna, il Regno di Svezia, la Comunità Europea dell'Energia Atomica e l'IAEA

in esecuzione dell'articolo III, paragrafi 1 e 4 del Trattato di non proliferazione delle armi nucleari



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

A chi è rivolto:

- Installazioni propriamente nucleari (che utilizzano materie nucleari: uranio, plutonio e torio)
- Installazioni “nuclear related” (che pur non manipolando materie nucleari svolgono attività connesse al ciclo del combustibile)



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Obiettivi:

- Promuovere ulteriormente la non proliferazione nucleare attraverso il rafforzamento dell'efficacia ed il miglioramento dell'efficienza del sistema di salvaguardie della IAEA;
- Fornire “credible assurance” dell'assenza di materiale nucleare o di attività nucleari non dichiarate.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

I due pilastri della credibile garanzia

- **Approfondite informazioni su:**
 - ricerche sul ciclo del combustibile che non comportano impiego di materie;
 - dettagliata descrizione del sito;
 - apparecchiature critiche del ciclo del combustibile;
 - miniere di U, impianti di arricchimento di U e Th;
 - materie grezze;
 - materiali esentati;
 - rifiuti I ed HL contenenti HEU, U-233 o Pu
- **Più estese possibilità di accesso:**
 - accessi supplementari;
 - accessi concordati.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Le attività del PA prevedono responsabilità:

- A totale carico dello Stato;
- A totale carico della Commissione;
- Congiunte Stato-Commissione



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Responsabilità esclusive dello Stato:

- Descrizione delle attività di R&S sul ciclo del combustibile;
- Informazioni sulle attività delle installazioni nucleari e delle LOF;
- Descrizione delle attrezzature e delle attività;
- Fornitura di approfondimenti o chiarimenti sulle informazioni qui sopra;
- Consultazioni su altre misure obiettivo durante le ispezioni dell'Agenzia alle località oggetto delle informazioni di cui sopra;
- Garantire l'accesso all'Agenzia in tutti i locali;
- Accordi per i "Managed Access"
- Fornitura dei visti
- Garantire libere comunicazioni



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Responsabilità esclusive della Commissione:

- Fornitura di informazioni su miniere, materie grezze e materiali esentati;
- Fornitura di approfondimenti e chiarimenti su tali informazioni;
- Notifica della non accettazione della designazione di un ispettore;
- Piena responsabilità per i JRC



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Responsabilità congiunte Stato-Commissione:

- Descrizione di ogni fabbricato presente in un sito (in particolare uso e contenuto);
- Fornitura di informazioni sui rifiuti;
- Fornitura di approfondimenti o chiarimenti sulle informazioni qui sopra;
- Consultazione su altre misure obiettivo durante gli accessi supplementari dell'Agenzia per quanto riguarda:
 - località in un sito;
 - installazioni decommissionate o LOF;
 - località su cui insistono materie grezze, esentate o rifiuti;
 - campionamenti ambientali, se presente MN



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 1

Stabilisce le relazioni tra l'Accordo sulle salvaguardie ed il Protocollo.

In caso di conflitto tra le disposizioni il Protocollo prevale.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articoli 2a i e 2b i – Ricerca e Sviluppo

Ciascuno stato rilascia all'Agenzia una descrizione generale delle attività di R&S sul ciclo del combustibile, nonché informazioni sulla localizzazione di tali attività.

Sono compresi:

- conversioni, arricchimenti, preparazione del combustibile, reattori, installazioni critiche, riprocessamento, trattamento di rifiuti contenenti HEU o Pu.

Non sono compresi:

- ricerca teorica e di base;
- R&S su:
 - applicazioni industriali di radioisotopi;
 - applicazioni mediche, idrologiche ed agricole;
 - effetti delle radiazioni su salute ed ambiente.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2a ii – Efficacia ed efficienza

Riguarda le informazioni individuate dall'Agenzia in base ai vantaggi conseguibili sul piano dell'efficacia e dell'efficienza, concordate con lo Stato e concernenti attività operative, che abbiano rilievo ai fini delle salvaguardie, condotte in impianti ed in strutture esterne agli impianti, in cui siano abitualmente usate materie nucleari.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2a iii – Sito

Lo Stato fornisce una descrizione generale di tutti gli edifici presenti all'interno del perimetro di ciascun sito, incluso l'uso a cui sono destinati ed il contenuto se questo non è già individuabile dalla descrizione. La descrizione deve includere una pianta del sito



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Definizione di “sito”:

Zona delimitata dallo Stato e dalla Commissione a partire dai dati di progetto di una installazione, compresi gli impianti non più operativi, compresi i dati relativi alle località esterne dove viene usato materiale nucleare ed ancora esterne dove veniva utilizzato materiale nucleare (limitatamente alle strutture con celle schermate). La definizione comprende anche tutti gli impianti presenti nell'installazione destinati alla fornitura o all'uso di servizi essenziali (es. celle schermate, impianti per il trattamento, lo stoccaggio e lo smaltimento di scorie) oltre ai fabbricati individuati dallo Stato ai sensi del successivo 2a iv.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Perimetro del “sito”:

- Si definisce sito l'area che ricomprende una installazione.
 - Due o più installazioni possono insistere sullo stesso sito.
- Il sito dovrebbe essere, ove possibile, un'area contigua.
- L'area del sito deve includere tutti gli impianti che forniscono i servizi essenziali (art.18b), quali:
 - celle calde prive di materie nucleari;
 - impianti di condizionamento, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti;
 - fabbricati che ospitano le attività dell'annesso I;
 - servizi di supporto scientifico ed ingegneristico.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Sito e Caratt. Tecniche di Base (BTC)

- La mappa dell'area che accompagna le BTC non coincide necessariamente con il Sito;
- Il nuovo Regolamento non usa più la locuzione di Sito in tema di BTC ma più genericamente introduce il concetto di "Layout dell'area", lasciando la prima totalmente pertinente il PA;
- La dichiarazione di Sito (secondo art. 2aⁱⁱⁱ) è una dichiarazione separata da quella prevista nell'allegato II al regolamento Euratom



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Sito e Accesso Complementare

- Il perimetro del sito condiziona i diritti dell'accesso complementare;
 - l'Agenzia può accedere in ogni parte di ciascun fabbricato all'interno di un sito con preavviso di due ore;
 - i diritti di accesso dell'Agenzia ai fabbricati esterni al sito sono limitati.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2a iv – Annesso I

- Lo Stato rilascia all'Agenzia una descrizione dell'entità delle operazioni condotte in ognuna delle località in cui sono svolte le attività indicate nell'annesso I del PA.
 - praticamente si tratta di una dichiarazione annuale sulla produzione di apparecchiature connesse al ciclo del combustibile; con particolare attenzione a:
 - tecnologie di arricchimento;
 - tecnologie di riprocessamento;
- Se i fabbricati di cui trattasi sono posti in prossimità di un sito devono essere inclusi nella dichiarazione dello stesso



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2a v – Miniere e impianti di arricchimento

- Lo Stato rilascia all'Agenzia informazioni specifiche sulla località, sulla situazione operativa e sulla capacità annuale stimata di produzione delle miniere e degli impianti di arricchimento di uranio e torio;
- Non è necessario fornire una contabilità dettagliata delle materie;
- Se la miniera o la facility di arricchimento sono poste in adiacenza del sito devono essere incluse nella dichiarazione dello stesso.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2a vi – Materie grezze

Lo Stato rilascia all'Agenzia una dichiarazione concernente le materie grezze che non hanno raggiunto una composizione ed un grado di purezza idonei alla produzione di combustibile o al relativo arricchimento isotopico, con attenzione a ciascuna:

- località dello Stato;
- esportazione o trasferimento;
- importazione o trasferimento



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2a vii – Materie esenti

Lo Stato rilascia all'Agenzia una dichiarazione su quantità, usi e localizzazione delle materie esentate dalle salvaguardie, secondo l'articolo 37 dell'Accordo sulle Salvaguardia (piccole quantità di materiale idoneo) o secondo l'articolo 36b dello stesso Accordo (materiali in quantità eccedente i limiti dell'art. 37 ma non immediatamente utilizzabili)



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2a viii – rifiuti

Lo Stato rilascia all'Agenzia una dichiarazione su la localizzazione o l'ulteriore trattamento dei rifiuti a media ed alta attività contenenti Pu o U233 altamente arricchito, per i quali non si applicano le salvaguardie ai sensi dell'art. 11 dell'Accordo sulle Salvaguardie.

Per ulteriore trattamento non si intende il riconfezionamento o il condizionamento in assenza di separazione isotopica



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2a ix – Annesso II

Lo Stato rilascia all'Agenzia una dichiarazione sulle apparecchiature e sui materiali non nucleari specificati nell'Annesso II.

L'annesso II fissa l'attenzione su:

- Reattori e relative apparecchiature di controllo;
- Apparecchiature per il riprocessamento;
- Apparecchiature per la fabbricazione di combustibile;
- Apparecchiature per arricchimento o separazione isotopica;
- Apparecchiature per la produzione di acqua pesante e deuterio;
- Apparecchiature per la conversione dell'Uranio.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2a x – Piano decennale

Lo Stato rilascia all'Agenzia una dichiarazione sui piani generali per il decennio successivo, relativi allo sviluppo del ciclo del combustibile nucleare, inclusiva dei piani di ricerca permanenti, che siano stati approvati dalle competenti Autorità dello Stato



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Articolo 2b ii – Attività fuori Sito (Su richiesta)

Lo Stato fa quanto è ragionevolmente possibile per fornire all'Agenzia una dichiarazione generale delle attività, delle persone o dell'ente che eseguono le attività individuate dall'Agenzia all'esterno di un sito, e che a parere della IAEA sono funzionali alle attività del sito.

Tale dichiarazione avviene su richiesta scritta dell'Agenzia.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Report delle informazioni – art. 2a e 2b

- Commi relativi alle Materie Nucleari:
 - 2a v, vi, vii, viii (sono previsti come report di routine alla CE nel nuovo Regolamento)
- Commi relativi al ciclo del combustibile nucleare:
 - 2a i, iv, ix, x, 2b (sono previsti come report standard PA [CAPE])
- Dichiarazione di sito:
 - 2a iii (rapporto alla CE in accordo all'allegato II del nuovo Regolamento Euratom)



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 3 – Tempistica

Questo articolo stabilisce le scadenze da rispettare per la trasmissione delle informazioni dell'art. 2



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 4 - Accessi supplementari

- L'Agenzia può accedere a tutte le località di cui ai commi dell'art. 2 punti da v a viii. In generale può verificare, ma non sistematicamente, tutte le informazioni di cui all'art.2.
- Sono fissate le modalità di richiesta dell'ispezione.
- Nell'ambito di una ispezione l'Agenzia può richiedere l'accesso a qualunque locale dei fabbricati di un sito (con preavviso di 2 ore ed in circostanze particolari anche meno di 2 ore)



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 5 - Accessi supplementari

L'Agenzia può accedere:

- a) in ogni località in un sito che detiene materiale nucleare secondo 2a v-viii per verificare l'assenza di materiali o attività non dichiarate;
- b) in ogni località secondo i restanti commi dell'art. 2 per risolvere questioni di correttezza, completezza o inconsistenza eventualmente emerse nelle informazioni fornite all'Agenzia;
- c) in ogni facility decommissionata o LOF e comunque non compresa in a) e b)



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 6 – Attività dell'Agenzia durante un'ispezione:

Sono generalmente previste:

- osservazione visiva;
- prelievo di campioni ambientali;
- misure strumentali di radiazione;
- applicazione di sigilli;
- altre misure oggettive il cui uso sia stato autorizzato dal Consiglio dei Governatori.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 7 – Accesso regolamentato

Su richiesta dello Stato è possibile concordare con l'Agenzia particolari disposizioni per regolamentare gli accessi al fine di:

- impedire la diffusione di informazioni sensibili sulla proliferazione;
- rispettare le disposizioni in materia di sicurezza o protezione fisica;
- tutelare il segreto industriale;

A condizione di non impedire il raggiungimento di una sufficiente certezza nel conseguimento degli obiettivi dell'ispezione;

All'atto delle comunicazioni di cui all'art.2 lo Stato informa l'Agenzia dei luoghi all'interno di un sito dove è applicabile l'accesso regolamentato.

Il disposto di questo articolo può essere modificato mediante i cd accordi sussidiari (art. 13).



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 8 – Accessi volontari

Lo Stato ha la facoltà di offrire l'accesso all'Agenzia in località diverse da quelle di cui all'art. 5 e succ. art. 9.

Art. 9 – Campionamenti ambientali a vasto raggio

Lo stato accorda all'Agenzia accesso alle località da questa individuate per l'esecuzione di campionamenti ambientali a vasto raggio. Se lo Stato non è in grado di garantire l'accesso all'area richiesta si adopera per un'alternativa.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 10 – Informativa dell'Agenzia allo Stato ed alla CE

- L'Agenzia informa lo Stato e se necessario la CE
 - delle attività eseguite;
 - dei risultati che tali attività hanno prodotto.
- L'Agenzia fornisce un report annuale delle attività e delle conclusioni raggiunte allo Stato ed alla CE.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 11 – Designazione degli ispettori IAEA

- L'Agenzia notifica allo Stato ed alla CE l'intenzione di designare Tizio come ispettore incaricato delle salvaguardie;
- La Commissione può fare opposizione entro tre mesi dalla notifica
- L'Agenzia considera approvata la nomina allo scadere del settimo giorno dall'invio della lettera raccomandata.

Art. 12 – Visti

Lo Stato entro un mese dalla ricezione di un'apposita richiesta dall'Agenzia concede all'ispettore designato visti multipli di ingresso, uscita ed transito del territorio nazionale, per il tempo necessario all'esecuzione dell'ispezione.

I visti devono essere validi almeno un anno e devono essere rinnovati per tutto il tempo che l'ispettore è designato per lo stato



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 13 – Accordi sussidiari

Qualora lo Stato o l'EC o la IAEA lo ritengano opportuno è possibile definire mediante accordi sussidiari le modalità di applicazione del presente protocollo.

E' possibile definire tali accordi entro 90 giorni dall'entrata in vigore del protocollo, e comunque anche in un momento successivo dietro richiesta di uno dei 3 contraenti.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 14 – Sistemi di comunicazione

Lo Stato consente e tutela le libere comunicazioni tra gli ispettori e l'Agenzia per motivi di servizio. Gli ispettori possono utilizzare anche sistemi di trasmissione non in uso nello Stato.

Gli ispettori possono trasmettere dati in uscita da apparecchiature automatiche di misura.

Modalità particolari di trasmissione possono essere definite negli accordi sussidiari.

La comunicazione e la trasmissione dei dati sono effettuate tenendo in debito conto la necessità di proteggere eventuali informazioni sensibili.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 15 – Tutela delle informazioni confidenziali

L'Agenzia si impegna ad adottare un regime rigoroso idoneo ad assicurare una tutela effettiva contro la divulgazione dei segreti commerciali, tecnologici e industriali ed alle informazioni classificate ai sensi della tutela del Segreto di Stato di cui viene a conoscenza nell'esecuzione del PA.

La CE ha proposto di trattare tutte le informazioni secondo il livello di classificazione EURA-Restricted.

Lo Stato per mezzo dell'Agreement ha chiesto il rispetto del livello di riservatezza che è attribuito in origine al documento di volta in volta trattato.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 16 – Allegati

Gli allegati sono parte integrante del Protocollo; e riguardano:

- I – Elenco delle attività soggette all'art. 2a iv;
- II – Elenco di attrezzature e materiali non nucleari di cui all'art. 2a ix;
- III – Modalità di attuazione del PA nella Comunità e negli Stati.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Art. 17 – Entrata in vigore

Il PA entra in vigore non appena la EC comunica all'Agenzia che i singoli stati membri hanno espletato tutti gli adempimenti prescritti nei rispettivi ordinamenti giuridici.

E' stata possibile l'applicazione anticipata in via provvisoria del PA su base volontaria dello Stato.

Art. 18 – Definizioni

Sito

Materie

Impianti



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Legge di ratifica ed esecuzione del PA L. 31 ottobre 2003, n. 332

- art.1 – Ratifica ed esecuzione
- art.2 – Designazione Amministrazioni competenti;
- art.3 – Deleghe di competenza;
- art.4 – Sanzioni;
- art.5 – Copertura finanziaria;
- art.6 – Entrata in vigore;



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

- **Articolo 1 - Ratifica ed esecuzione**

Da facoltà al PDR a ratificare il PA, con piena ed intera esecuzione a far data dalla sua entrata in vigore;

- **Articolo 2 - Amministrazioni Competenti**

MSE (art. da 2 a 10, 14 e 15)

MAE (art. 11, 12, 13)

Difesa (siti ed attività di interesse militare)



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

• Articolo 3 - Deleghe

Da facoltà al MSE di avvalersi di APAT per gli adempimenti del PA di propria competenza;

Da inoltre facoltà al MSE di avvalersi dell'ENEA o di altre istituzioni specializzate per lo svolgimento di studi ed analisi eventualmente necessari.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

• Articolo 4 - Sanzioni

Chiunque produce, importa, esporta o comunque trasferisce, lavora o impiega per la trasformazione, usa o detiene, acquista e vende i materiali e le attrezzature previsti nel PA e tenuto a fornire i dati e le informazioni indicati negli articoli 2 e 3 del PA, secondo le modalità stabilite con decreto del MSE di concerto con il MATT.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

- **Articolo 5 – Copertura finanziaria**

Istituzione di un “Fondo speciale” per l’attuazione degli adempimenti previsti dalla Legge;

- **Articolo 6 – Entrata in vigore**

Il giorno successivo alla pubblicazione (G.U. 27/11/2003 n.276)



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Decreto Ministeriale per l'applicazione del PA
D.M. 5 maggio 2005 (G.U. 08/07/2005 n.157)

- art.1 – Ambito di applicazione e operatori soggetti;
- art.2 – Modalità di trasmissione dei dati e delle informazioni;
- art.3 – Tutela delle informazioni;
- art.4 – Aggiornamento degli allegati;
- art.5 – Entrata in vigore.
 - Allegato 1 Tempi e modalità
 - Allegato 2 Moduli per le dichiarazioni.



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

SEMINARIO

Le salvaguardie internazionali con il Protocollo Addizionale

Grazie per la Vostra attenzione