

ATTI PARLAMENTARI

XVII LEGISLATURA

---

# CAMERA DEI DEPUTATI

---

Doc. CXXXI

n. 6

## RELAZIONE

SULLO STATO DI ESECUZIONE DELLA CONVENZIONE  
SULLE ARMI CHIMICHE E SUGLI ADEMPIMENTI  
EFFETTUATI DALL'ITALIA

(Anno 2017)

*(Articolo 9, comma 2, lettera c), della legge 18 novembre 1995, n. 496)*

**Presentata dal Ministro degli affari esteri e della cooperazione internazionale**

(ALFANO)

---

**Trasmessa alla Presidenza il 12 marzo 2018**

---

PAGINA BIANCA



*Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale*

***Relazione sullo stato di esecuzione  
della Convenzione sulla proibizione dello sviluppo,  
produzione, immagazzinaggio ed uso  
delle armi chimiche e sulla loro distruzione  
e sugli adempimenti effettuati  
nel 2017***

*(Legge 4 aprile 1997, n. 93, Articolo 6)*



Roma, febbraio 2018

## Premessa

La Convenzione di Parigi sulla Proibizione dello Sviluppo, Produzione, Immagazzinaggio ed Uso delle Armi Chimiche e sulla loro Distruzione (di seguito la Convenzione) costituisce uno dei principali pilastri su cui si basa il regime multilaterale di disarmo e non proliferazione delle armi di distruzione di massa.

La Convenzione, aperta alla firma a Parigi il 13 gennaio 1993 – dopo molti anni di intensi negoziati presso la Conferenza del Disarmo di Ginevra – è stata firmata da 130 Stati subito dopo l'approvazione da parte dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ed è entrata in vigore il 29 aprile 1997. Attualmente, essa è stata ratificata da 192 Stati e rappresenta lo strumento più completo finora messo in atto nel campo del disarmo, in quanto proibisce un'intera categoria di armi di distruzione di massa ed ha istituito un'organizzazione a carattere permanente che vigila sulla sua applicazione - l'Organizzazione per la Proibizione delle Armi Chimiche (di seguito OPAC) - con sede a L'Aja. L'OPAC ha il mandato di perseguire gli obiettivi e gli scopi della Convenzione, compresa l'attuazione di un sistema di verifiche assai perfezionate ed intrusive nel territorio di tutti gli Stati Parte.

Ratificando la Convenzione, gli Stati Parte si sono impegnati a distruggere le armi chimiche eventualmente presenti sul loro territorio (disarmo), a non detenere, sviluppare o fabbricarne di nuove, a non ricorrere al loro utilizzo per nessun motivo, nemmeno a titolo di rappresaglia a seguito di un attacco con l'impiego di tali armi. Gli Stati Parte si sono altresì impegnati ad accogliere e facilitare sul proprio territorio le ispezioni dell'OPAC volte a verificare la distruzione degli arsenali esistenti, nonché a sottoporre le proprie industrie chimiche a periodici controlli, con lo scopo di accertare che prodotti chimici pericolosi – largamente utilizzati anche per usi civili consentiti – non siano impiegati per la produzione di nuove armi chimiche (non proliferazione).

La legge di ratifica n. 496 del 18 novembre 1995 – integrata dalla legge n. 93 del 4 aprile 1997, e dal DPR n. 298 del 16 luglio 1997 – ha istituito presso il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale l'Autorità Nazionale incaricata di curare i rapporti con l'OPAC e con gli altri Stati Parte, nonché di sovrintendere e coordinare le complesse misure di applicazione della Convenzione sul territorio nazionale.

La presente relazione annuale, resa ai sensi dell'articolo 6 della Legge n. 93 del 4 aprile 1997, è pertanto rivolta a presentare al Parlamento lo stato di esecuzione della Convenzione e gli adempimenti effettuati nel corso del 2017.

Roma, febbraio 2018

IL CAPO DELL'AUTORITÀ NAZIONALE  
Consigliere d'Ambasciata Enrico Valvo

**INDICE**

<b>Premessa</b>	<b>2</b>
<b>Indice</b>	<b>3</b>
<b>1. La Convenzione di Parigi</b>	<b>5</b>
a. Introduzione	5
b. La situazione delle ratifiche	5
c. L'universalità	5
<b>2. L'Organizzazione sulla Proibizione delle Armi Chimiche</b>	<b>6</b>
a. Compiti e struttura	6
b. Attività ispettive	6
1) Le ispezioni "di routine"	6
2) Le ispezioni su sfida	6
3) L'accordo OPAC-ONU	7
4) Il Joint Investigative Mechanism (JIM)	7
c. Misure di assistenza e protezione	7
d. Promozione dello sviluppo economico e tecnologico	8
<b>3. Le misure di attuazione della Convenzione nel 2017</b>	<b>8</b>
a. La 22 <sup>a</sup> Conferenza degli Stati Parte	8
b. Il Consiglio Esecutivo: sessioni ordinarie e straordinarie	9
c. Il Segretariato Tecnico e l'attività ispettiva nel 2017	10
d. Obbligo di dichiarazione dei trasferimenti di prodotti chimici	11
e. Misure di assistenza e protezione dell'OPAC	11
f. Misure sull'attuazione della Convenzione negli Stati Parte	11
g. Misure per lo sviluppo economico e tecnologico	11
h. Misure per la sicurezza chimica	12
i. Contributo OPAC nella lotta al terrorismo e alla non proliferazione	12
l. Universalità e relazioni esterne	12
m. Attività del Comitato Scientifico Consultivo dell'OPAC (SAB)	12
n. Commissione per la Protezione della Riservatezza	12
<b>4. Le misure di attuazione della Convenzione in Italia</b>	<b>13</b>
a. L'Autorità Nazionale	13
1) Norme istitutive e compiti	13
2) Attività di rilievo dell'Autorità Nazionale nel 2017	13
• Dichiarazioni Annuali	13
• Attività ispettive dell'OPAC in Italia:	14
➢ Ispezioni alle infrastrutture militari	14
➢ Ispezioni agli impianti industriali	15
3) Attività addestrative a favore degli Ispettori OPAC in Italia	15
4) La presenza italiana nel Segretariato Tecnico	16
5) Conferenze e Seminari internazionali	16
6) Conferenze e Seminari nazionali	16
7) Risorse finanziarie per l'attuazione della Convenzione	16
b. Il Comitato Consultivo	17
1) 67° Comitato Consultivo per l'Attuazione della Convenzione sulla Proibizione delle Armi Chimiche	17
2) 68° Comitato Consultivo per l'Attuazione della Convenzione sulla	

Proibizione delle Armi Chimiche	17
c. Assistenza e protezione	18
<b>5. I problemi aperti in ambito OPAC</b>	<b>18</b>
<b>6. Attività nazionali di rilievo nel 2018</b>	<b>18</b>
<b>7. Conclusioni</b>	<b>19</b>
<b><u>ALLEGATI:</u></b>	<b>20</b>
A: La Convenzione sulla Proibizione delle Armi Chimiche. Sintesi.	21
B: Stati Parte	23
C: Stati Firmatari	30
D: Stati non Firmatari	31
E: Compiti e struttura dell'Ufficio dell'Autorità Nazionale	32
F: Il Segretariato Tecnico dell'OPAC	34

## 1. La Convenzione di Parigi

### a. Introduzione

Già nel 1874 la Convenzione di Bruxelles aveva bandito l'uso dei gas velenosi e delle armi che provocano sofferenze non necessarie, mentre pochi anni dopo - nel 1899 - gli Stati firmatari della Convenzione de L'Aja si erano impegnati a non impiegare proiettili in grado di diffondere gas asfissianti. Ciò nonostante, le armi chimiche sono state impiegate su larga scala durante la Prima Guerra Mondiale, causando novantamila decessi e più di un milione di feriti. Dopo la fine del conflitto, il Protocollo di Ginevra del 1925 ha proibito "l'uso in guerra di gas asfissianti, tossici o simili, nonché di tutti i liquidi, materiali o procedimenti analoghi", lasciando tuttavia aperta la possibilità di fare ricorso alle armi chimiche a titolo di ritorsione, nonché la possibilità di produrre/trasferire armi chimiche e condurre attività di ricerca e sviluppo.

La Convenzione di Parigi del 1993, entrata in vigore il 29 aprile 1997, ha sancito definitivamente il divieto assoluto di sviluppare, produrre, o diversamente acquisire, immagazzinare o detenere armi chimiche o trasferire, direttamente o indirettamente, armi chimiche a chiunque ed utilizzare armi chimiche in qualunque circostanza, prescrivendo la loro completa eliminazione. Il testo finale della Convenzione, maturato nel clima di distensione nei rapporti Est-Ovest, ha rappresentato un indubbio progresso poiché, per la prima volta, è stata bandita universalmente un'intera categoria di armi di distruzione di massa (ADM) ed è stato contestualmente introdotto un accurato regime di controllo e verifiche esercitati da un organismo internazionale permanente, vera novità per i trattati di disarmo e non proliferazione.

La Convenzione (Sintesi in Allegato A) impone obblighi assai restrittivi agli Stati Parte, con il duplice obiettivo di assicurare la distruzione degli arsenali chimici esistenti entro una data limite, attualmente prevista al 2023 (disarmo), ed evitare, tramite appositi controlli internazionali, che i processi chimici industriali possano essere sfruttati in modo improprio per lo sviluppo di armi chimiche (non proliferazione). Per garantire l'attuazione degli obblighi in questione, la Convenzione stabilisce misure di verifica, tra cui le ispezioni internazionali condotte dall'OPAC, impone limiti nel trasferimento a Stati non Parte di alcuni prodotti chimici e richiede agli Stati Parte di adottare una legislazione nazionale di attuazione, comprese sanzioni specifiche nei casi di violazione.

Negli ultimi anni, a fronte della progressiva distruzione degli stock esistenti e dell'emergere di nuove minacce di natura transnazionale, quali il possibile ricorso ad armi di distruzione di massa per scopi terroristici, l'OPAC ha continuato a rafforzare il proprio ruolo in chiave di non proliferazione.

### b. La situazione delle ratifiche

La Convenzione è stata ratificata da 192 Stati, tra cui tutti gli Stati dell'Unione Europea (Allegato B). Quattro Stati non sono ancora parte della Convenzione: Israele l'ha firmata ma non ratificata (Allegato C), mentre Corea del Nord, Egitto e Sud-Sudan (costituitosi stato indipendente nel 2011), non hanno mai firmato (Allegato D). L'Italia, già firmataria della Convenzione nel 1993, l'ha ratificata con Legge 18 novembre 1995 n. 496, successivamente integrata dalla Legge 4 aprile 1997 n. 93 e dal regolamento DPR 289 del 16 luglio 1997.

### c. L'universalità

Il conseguimento dell'universalità della Convenzione costituisce uno degli obiettivi prioritari dell'OPAC. L'aderenza universale ai principi della Convenzione consentirebbe la messa al bando totale delle armi chimiche, promuovendo ulteriormente la collaborazione internazionale nello sviluppo della chimica per scopi pacifici. L'adesione alla Convenzione consente, infatti, di beneficiare della circolazione dei prodotti chimici, delle attrezzature e delle informazioni tecnico-scientifiche del settore (Articolo XI), nonché di avvalersi dell'assistenza e protezione dell'OPAC in caso di necessità e di emergenza (Articolo X). Al fine di raggiungere l'universalità della Convenzione, l'OPAC ha adottato un piano d'azione che prevede l'organizzazione di visite, seminari e altri interventi negli Stati che ancora non l'hanno firmata/ratificata per illustrare tutti i vantaggi di una loro adesione.

## 2. L'Organizzazione per la Proibizione delle Armi Chimiche (OPAC)

### a. Compiti e struttura

La Convenzione ha istituito l'Organizzazione per la Proibizione delle Armi Chimiche, con sede a L'Aja, in cui sono rappresentati tutti gli Stati Parte. L'OPAC si occupa di: a) sovrintendere all'attuazione dei principali obiettivi della Convenzione (disarmo e non proliferazione); b) promuovere la cooperazione internazionale; c) fornire assistenza e protezione a tutti gli Stati Parte vittime di minacce o di aggressioni con armi chimiche.

Per il raggiungimento di tali obiettivi, l'azione dell'OPAC è indirizzata dalla **Conferenza degli Stati Parte (CSP)**, che si riunisce una volta all'anno per adottare le decisioni previamente discusse dal Consiglio Esecutivo. Il **Consiglio Esecutivo (CE)** è il principale organo di governo dell'OPAC, a composizione ristretta. Ne fanno infatti parte 41 Stati membri votanti – tra cui l'Italia, rieletta nel 2016 per un ulteriore biennio – scelti attraverso un criterio di turnazione "regionale". Il Gruppo Occidentale, di cui fa parte l'Italia, ha a disposizione dieci seggi, dei quali cinque sono attribuiti agli Stati sulla base dell'ampiezza e della rilevanza dell'industria chimica nazionale. Il Consiglio Esecutivo si riunisce con periodicità trimestrale o, ove necessario, in sessioni straordinarie e prepara le proposte da sottoporre all'approvazione della Conferenza. Ad oggi sono stati convocati 86 Consigli Esecutivi "ordinari" e 56 Consigli Esecutivi "straordinari".

Gli organi decisionali dell'OPAC (Conferenza degli Stati Parte e Consiglio Esecutivo) si avvalgono di un **Segretariato Tecnico (ST)**, istituito su base permanente e presieduto da un **Direttore Generale** (DG, l'Ambasciatore turco Ahmet Üzümcü, in carica dal 25 luglio 2010 e il cui mandato è stato rinnovato nel 2014 per un ulteriore quadriennio), coadiuvato da alcuni Organi Sussidiari specializzati: il Comitato per le violazioni della Riservatezza delle informazioni, il Comitato Scientifico Consultivo (SAB), il Comitato per le Questioni Amministrative e Finanziarie (ABAF) e il Comitato per le questioni di Formazione e Outreach (ABEO).

### b. Attività ispettive

La Convenzione attribuisce all'OPAC la facoltà di condurre verifiche nel territorio degli Stati Parte al fine di accertare il rispetto degli obblighi in essa previsti, sia sotto il profilo del disarmo (distruzione delle armi chimiche) sia sotto quello della non proliferazione (non diversione degli impianti e dei processi produttivi a livello industriale). Le ispezioni, condotte dall'OPAC con proprio personale nel territorio degli Stati Parte, si suddividono in due tipologie: le ispezioni "di routine", effettuate in base alle dichiarazioni rese dagli Stati, e le ispezioni "su sfida", su richiesta di un altro Stato Parte.

#### 1) Le ispezioni "di routine"

Le ispezioni di routine hanno una duplice natura. Possono verificare sia la distruzione delle armi chimiche o il loro stoccaggio in attesa della distruzione, sia l'attività delle industrie chimiche che producono o trattano sostanze tossiche o precursori specificamente indicati nella Convenzione e che trovano largo impiego in ambito commerciale.

Le ispezioni alle industrie possono essere notificate con un preavviso non inferiore alle 24 ore, rispetto all'arrivo degli ispettori internazionali. Questi sono ricevuti al "punto di ingresso" sul territorio dello Stato Parte soggetto ad ispezione da un nucleo di scorta dell'Autorità Nazionale, incaricato di accompagnarli durante tutta la permanenza sul territorio nazionale e di assistere a tutte le attività ispettive. A conclusione dell'ispezione gli ispettori compilano un "Rapporto preliminare di ispezione" che, prima di essere diramato e diventare Rapporto Finale, viene approvato dal Direttore Generale dell'OPAC.

#### 2) Le ispezioni su sfida

In caso di fondati sospetti su attività non consentite dalla Convenzione, ogni Stato Parte ha la facoltà di chiedere all'Organizzazione di effettuare un'ispezione su sfida (*challenge*)



*inspection*) nel territorio di un altro Stato Parte per pretese violazioni della Convenzione. Le procedure per l'attuazione e l'organizzazione di tali ispezioni sono dettagliate dalla Convenzione stessa. In caso di accertate violazioni, la Conferenza può decidere di intraprendere le misure atte a porvi rimedio oppure, in casi di particolare gravità, può rivolgersi alle Nazioni Unite.

Fino ad oggi, l'Organizzazione non ha mai ricevuto richieste di ispezioni su sfida. Tuttavia, il Segretariato Tecnico ed alcuni Stati Parte continuano ad effettuare esercitazioni e simulazioni per garantire la preparazione del personale e la predisposizione delle relative procedure in caso di necessità.

### 3) L'accordo OPAC-ONU

Gli Stati che non hanno ancora aderito alla Convenzione non possono essere ispezionati dall'OPAC. L'Organizzazione, tuttavia, può mettere le sue risorse a disposizione delle Nazioni Unite qualora queste ne facciano richiesta, come previsto dalla stessa Convenzione e dall'Accordo di cooperazione tra OPAC e ONU. Nel 2012, il Segretario Generale dell'ONU e il Direttore Generale dell'OPAC hanno firmato un documento integrativo dell'Accordo di cooperazione per meglio specificare le forme di assistenza che potrebbero essere richieste all'OPAC da parte dell'ONU, in caso di presunto uso di armi chimiche in uno Stato non Parte o nel territorio non controllato da uno Stato Parte della Convenzione. In particolare, è stata prevista la possibilità che personale OPAC partecipi, su mandato ONU, alle attività ispettive organizzate dalle Nazioni Unite, con il compito di svolgere attività di indagine (*fact-finding missions*).

### 4) Il Joint Investigative Mechanism (JIM)

Il 7 agosto 2015 il Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite ha approvato la Risoluzione 2235 (2015), che ha autorizzato la creazione di un meccanismo investigativo congiunto (*Joint Investigative Mechanism – JIM*) da parte di OPAC e ONU, della durata di un anno, al fine di identificare i responsabili degli attacchi chimici compiuti in Siria già oggetto di investigazione da parte degli Ispettori della *Fact Finding Mission* dell'OPAC (FFM). Il JIM è diventato pienamente operativo il 19 novembre 2015. Nel corso della propria attività, il JIM ha pubblicato sette rapporti (nel 2016: il 12 febbraio, il 16 giugno, il 30 agosto ed il 21 ottobre; nel 2017: il 13 febbraio, il 28 giugno ed il 26 ottobre). In detti rapporti, il JIM ha accertato la responsabilità delle Forze Armate siriane per l'uso di sostanze chimiche tossiche (cloro) come armi a Talmenes nel 2014, a Qmenas e Sarmin nel 2015 e di sarin o similare a Khan Shaykhun il 4 aprile 2017; e di ISIL/Daesh per l'utilizzo di armi chimiche (mostarda solforata) in almeno due casi (a Marea nel 2015 e a Umm Hawsh il 15-16 settembre 2016). Dopo una breve estensione tecnica, il Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite ha prolungato per un anno il mandato del JIM con la Risoluzione 2319 (2016) del 17 novembre 2016, per continuare gli accertamenti su nuovi casi indagati dalla FFM dell'OPAC e completare le investigazioni sui casi precedenti. Alla scadenza del 17 novembre 2017, il Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite non è riuscito a conseguire un'intesa su un ulteriore rinnovo.

## **c. Misure di assistenza e protezione**

In base all'Articolo X della Convenzione, gli Stati Parte sono incoraggiati a sviluppare programmi di protezione da armi chimiche, ricorrendo ove necessario anche al supporto dell'OPAC.

Nel caso di attacco con impiego di armi chimiche, l'OPAC può essere chiamata a fornire o coordinare misure di assistenza tecnica e a mettere a disposizione mezzi di protezione, decontaminazione ed assistenza sanitaria. Gli Stati Parte sono tenuti a mettere a disposizione dell'Organizzazione le necessarie risorse tecniche, nonché ad assicurare un costante scambio di informazioni sulle attività di protezione.

La Convenzione invita inoltre tutti gli Stati Parte a contribuire con propri finanziamenti ad un fondo di assistenza, a stipulare accordi bilaterali per la fornitura di assistenza su richiesta oppure ad impegnarsi ad assicurare, quando necessario, un adeguato supporto di personale sanitario o di altri mezzi di protezione e di cura. Annualmente l'OPAC richiede agli Stati Parte di aggiornare tutte le attività che vengono svolte nel campo della Difesa chimica fornendo una serie di dati specifici.

#### **d. Promozione dello sviluppo economico e tecnologico**

La Convenzione si prefigge di promuovere lo sviluppo nel settore della chimica e, in base all'Articolo XI, gli Stati Parte sono tenuti ad evitare restrizioni e controlli alle esportazioni che impediscano lo scambio di prodotti chimici a fini pacifici. La Convenzione promuove la cooperazione internazionale nel settore chimico, finanziando programmi di ricerca e di formazione professionale nei Paesi in via di sviluppo.

### **3. Le misure di attuazione della Convenzione nel 2017**

#### **a. La 22<sup>a</sup> Conferenza degli Stati Parte**

La Conferenza degli Stati Parte, che riunisce una volta all'anno tutti gli Stati membri dell'Organizzazione, è l'organo principale dell'OPAC, chiamato ad occuparsi di ogni questione che rientri nell'ambito della Convenzione, ivi incluse quelle relative ai poteri e alle funzioni del Consiglio Esecutivo e del Segretariato Tecnico. La Conferenza emette raccomandazioni e adotta decisioni sulle questioni sollevate dagli Stati Parte o sulla base delle raccomandazioni del Consiglio Esecutivo.

La 22ma Conferenza degli Stati Parte si è svolta a L'Aja dal 27 novembre al 1 dicembre 2017 con la partecipazione di 136 Stati Parte (SP) su 192 totali. Essa è stata caratterizzata da forti divisioni sulla questione dell'uso di armi chimiche in Siria.

Nel corso della Conferenza si è ricorso per la prima volta al voto segreto a maggioranza semplice per designare i futuri membri del Consiglio Esecutivo del Gruppo degli Stati latino americani e caraibici (GRULAC), a seguito di assenza di consenso all'interno del Gruppo regionale.

Nel consueto intervento di apertura, il Direttore Generale ha riassunto brevemente le attività dell'Organizzazione nell'anno 2017. Egli ha ricordato che, ad oggi, circa il 96,4 per cento di tutte le armi chimiche dichiarate dagli Stati possessori (Libia, Iraq, Russia, Siria ed USA) sono state eliminate, come certificato dalle attività di verifica ed ispezione da parte del Segretariato Tecnico. Il Direttore Generale ha inoltre enfatizzato il principale successo di quest'anno, il completamento della distruzione dell'arsenale russo (27 settembre 2017).

Nel primo giorno dei lavori si è tenuta la cerimonia di consegna del premio "OPCW-The Hague Award" ai due vincitori di quest'anno, tra cui l'Università di Roma Tor Vergata per le attività di formazione attraverso due Master in Protezione dagli eventi NBCR.

Tra le decisioni più importanti adottate, la conferma del nuovo Direttore Generale dell'OPAC, in precedenza designato dal Consiglio Esecutivo (l'Ambasciatore Fernando Arias Gonzales, Rappresentante Permanente di Spagna presso l'OPAC, che assumerà l'incarico il 25 luglio 2018 per la durata di 4 anni rinnovabili) e l'approvazione del bilancio 2018, nonché della relativa scala di ripartizione fra gli Stati Parte.

La spesa totale per il 2018 sarà di 65.529.600 Euro, invariata rispetto al bilancio 2017. Il contributo ordinario italiano nel 2018 ammonterà a 2.474.681 Euro, pari al 3,748 per cento del totale, anch'esso invariato rispetto a quello dell'anno precedente. L'Italia è l'ottavo contributore dopo USA, Giappone, Cina, Germania, Francia, Regno Unito e Brasile.

Sono state altresì approvate, come per gli anni precedenti, 241 ispezioni per il 2018, nonché il finanziamento di 456 posizioni di personale (a tempo determinato), in diminuzione rispetto al 2017.

Elemento positivo da segnalare, sotto il profilo dell'universalizzazione, l'annuncio del rappresentante del Sud Sudan della conclusione degli adempimenti nazionali in vista della successiva adesione alla Convenzione.

**b. Il Consiglio Esecutivo: sessioni ordinarie e sessioni straordinarie**

Il Consiglio Esecutivo (CE) è composto da 41 Stati Membri con diritto di voto, eletti ogni due anni in base alla distribuzione geografica e all'importanza dell'industria chimica. Il Consiglio costituisce l'organo esecutivo dell'Organizzazione ed è responsabile di fronte alla Conferenza degli Stati Parte. Agisce sulla base dei poteri e delle funzioni attribuiti dalla Convenzione e svolge le funzioni che gli sono delegate dalla Conferenza, agendo in conformità alle raccomandazioni, decisioni e direttive della Conferenza ed assicurandone l'attuazione con continuità e adeguatezza. Il Consiglio prepara la proposta di bilancio, riferisce sulle sue attività, prepara l'agenda della Conferenza. Promuove inoltre l'attuazione della Convenzione, può negoziare accordi con Stati Parte e organizzazioni internazionali per conto dell'OPAC, riferisce alla Conferenza sui casi di violazione della Convenzione. In casi di particolare gravità e urgenza può adire direttamente l'Assemblea Generale o il Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite. Uno Stato Parte può richiedere di convocare direttamente le sessioni straordinarie.

Nel corso del 2017 si sono tenute a L'Aja tre sessioni "ordinarie" (84°-85°-86°) e tre sessioni "straordinarie" (54°-55°-56°).

**84° Consiglio Esecutivo, 7-10 marzo 2017**

Nel corso dell'84mo Consiglio Esecutivo, l'esperto presso l'Ambasciata d'Italia a L'Aja (C.V. Stefano Dell'Aquila) è stato nominato nuovo Facilitatore per l'attuazione dell'Art. VII della Convenzione (applicazione della Convenzione stessa).

Nel corso dei lavori, l'Italia ha reso la dichiarazione volontaria annuale sullo smaltimento delle vecchie armi chimiche (*Old Chemical Weapons - OCW*) stoccate presso il sito del CeTLI-NBC di Civitavecchia, come richiesto dalla decisione EC-67/DEC.8 del 17 febbraio 2012.

**54° Consiglio Esecutivo straordinario sulla Siria, 13 aprile 2017**

Il 54mo Consiglio Esecutivo straordinario è stato dedicato alla discussione sull'uso di agenti chimici avvenuto il 4 aprile 2017 a Khan Shaykhun nella zona di Idlib, in Siria. Nell'occasione è stata respinta dal Consiglio Esecutivo una bozza di decisione russo-iraniana che conteneva passaggi suscettibili di mettere in discussione ruolo ed affidabilità della *Fact Finding Mission* dell'OPAC.

**55° Consiglio Esecutivo straordinario sulla Siria, 5 luglio 2017**

Nel corso del 55mo Consiglio Esecutivo straordinario sulla Siria sono stati presentati e discussi gli esiti dei due rapporti della *Fact Finding Mission* dell'OPAC sugli attacchi chimici avvenuti a Khan Shaykhun ed Umm Hawsh in Siria.

Il Direttore Generale e i due team leader della *Fact Finding Mission* hanno sintetizzato le conclusioni, comprovanti l'uso di mostarda solforata ad Umm Hawsh e di sarin o similare a Khan Shaykhun.

In chiusura, il Direttore Generale ha ricordato che rimangono incongruenze nella dichiarazione iniziale e nei successivi aggiornamenti presentati da Damasco in relazione al proprio arsenale chimico e ha manifestato l'intenzione di continuare a interloquire con le autorità siriane affinché queste forniscano i chiarimenti richiesti.

**85° Consiglio Esecutivo, 11-14 luglio 2017**

Durante l'85mo Consiglio Esecutivo, si sono svolte le audizioni dei 7 candidati designati per la successione all'incarico di Direttore Generale, in vista della scadenza del mandato dell'Amb. Ahmet Uzumcu prevista per il 18 luglio 2018.

L'Ambasciatore iracheno ha, altresì, illustrato le nuove modifiche apportate al piano di distruzione delle armi chimiche stoccate nel sito di Al-Muthana, 90 km a nord-ovest di Baghdad.

Il Consiglio si è concluso con la mancata adozione del rapporto finale, a causa di perduranti divergenze sulla questione siriana.

### **86° Consiglio Esecutivo, 10-13 ottobre 2017**

Nel corso dell' 86° Consiglio Esecutivo è stato approvato il progetto di decisione per la designazione dell'Ambasciatore Fernando Arias Gonzales quale nuovo Direttore Generale.

La Russia ha relazionato circa il completamento, in data 27 settembre 2017, della distruzione del proprio arsenale chimico, indirizzando i ringraziamenti del proprio Governo all'Italia e agli altri Paesi che vi hanno contribuito finanziariamente.

E' stato altresì approvato un progetto di Decisione sulla minaccia dell'uso di armi chimiche da parte di attori non-statali ("*Decision to address the threat posed by the use of chemical weapons by non-State actors*").

Durante i lavori sono riemerse le divisioni, già in precedenza palesatesi, sulla questione siriana. In particolare, la Federazione russa ha contestato le risultanze e l'operato dell'OPCW-UN *Joint Investigative Mechanism* e della *Fact Finding Mission OPAC*.

### **56° Consiglio Esecutivo straordinario sulla Siria, 9 novembre 2017**

Nel corso del 56mo Consiglio Esecutivo straordinario sono state discusse le conclusioni del 7mo Rapporto dell'OPCW-UN *Joint Investigative Mechanism*. Il progetto di Decisione USA (co-sponsorizzato da Colombia, Estonia ed Arabia Saudita) che prevedeva azioni concrete nei confronti della Siria per la non osservanza della Convenzione non ha raccolto il quorum di voti necessario per l'approvazione.

#### **c. Il Segretariato Tecnico e l'attività ispettiva nel 2017**

Il Segretariato Tecnico è responsabile per l'attuazione degli aspetti operativi della Convenzione, per la preparazione delle proposte di bilancio e dei rapporti per Consiglio Esecutivo e Conferenza degli Stati Parte. Cura, inoltre, i rapporti con gli Stati Parte, ne raccoglie le dichiarazioni e gestisce il complesso sistema delle ispezioni sul loro territorio.

Al dicembre 2017, il Segretariato Tecnico (cfr. All. F) era composto da 413 unità di cui 110 impiegate come Ispettori, come stabilito dalla 19° Conferenza degli Stati Parte. Gli ispettori dell'OPAC sono regolarmente addestrati tramite corsi ed esercitazioni per lo svolgimento sia di ispezioni di routine, sia di ispezioni su sfida e di indagini sul presunto uso di armi chimiche.

Dall'inizio della sua attività il Segretariato Tecnico ha effettuato circa 6800 ispezioni in 86 Stati Parte. Al 2017 sono 4.728 le strutture industriali ispezionabili. Nel 2017 il Segretariato Tecnico ha effettuato 241 ispezioni a siti industriali.

Nel più lungo periodo, gli impianti di tabella 1 sono stati ispezionati mediamente ogni anno; gli impianti di tabella 2 almeno 3 volte in 10 anni; gli impianti di tabella 3 in genere ogni 6 anni. Tra gli impianti della chimica organica (*Other Chemical Production Facilities*), quelli finora ispezionati sono ancora un numero esiguo.

Le ispezioni vengono programmate in base ad una selezione focalizzata essenzialmente sul fattore di rischio, ma che tiene conto anche della distribuzione geografica (con tetti massimi per ogni Stato parte).

I laboratori certificati in grado di eseguire analisi "*off-site*" dei campioni prelevati durante le ispezioni o per le indagini sull'uso presunto di armi chimiche erano 16 nel 2017 (su un totale di 21 che hanno partecipato ai test organizzati dall'OPAC).

Per quanto riguarda invece le ispezioni su sfida (*Challenge Inspections*), strumento previsto dalla Convenzione e di cui nessuno Stato Parte si è finora avvalso, il Segretariato Tecnico ha continuato ad organizzare periodicamente esercitazioni per verificare il grado di preparazione del proprio personale.

#### **d. Obbligo di dichiarazione dei trasferimenti di prodotti chimici**

La Convenzione obbliga gli Stati Parte a dichiarare ogni anno quantità e tipologia di alcuni composti chimici specificamente elencati che transitano in altri Stati Parte oppure in Stati non Parte. Detti composti sono suddivisi in tre tabelle: la Tabella 1 a cui afferiscono i composti chimici e i relativi precursori di quelle sostanze che trovano un utilizzo unicamente come armi chimiche; nelle Tabelle 2 e 3 sono raccolte le sostanze ed i loro precursori che hanno, invece, anche un possibile impiego a livello industriale. Tali dichiarazioni mirano a consentire all'OPAC di individuare eventuali transiti illeciti destinati a scopi non consentiti dalla Convenzione.

Il trasferimento di prodotti di Tabella 1 è sempre vietato (salvo entro soglie minimali specificamente definite verso gli Stati Parte). Il trasferimento di prodotti delle Tabelle 2 e 3 a Stati Parte deve essere dichiarato. Il trasferimento di prodotti di Tabella 2 a Stati non Parte è vietato, mentre per quello di prodotti di Tabella 3 si prevede che lo Stato non Parte destinatario fornisca appropriate garanzie tramite l'emissione di un "End-user Certificate".

Il Direttore Generale ha rilevato che i dati disponibili a livello globale contengono discrepanze nel 70% dei casi per quanto attiene i trasferimenti di sostanze delle Tabelle 2 e 3. Per tale ragione, il Segretariato Tecnico richiede normalmente agli Stati Parte di effettuare un controllo a livello bilaterale e di trasmettere successivamente all'Organizzazione i dati corretti. Le discrepanze in questione sono ascrivibili a differenti metodologie di raccolta dei dati, alle diverse legislazioni nazionali, nonché ai numeri di identificazione dei prodotti (CAS), che in molti casi si riferiscono alla categoria di riferimento e non al prodotto stesso. Al fine di migliorare l'efficacia delle dichiarazioni, il Segretariato Tecnico provvede costantemente alla revisione del catalogo dei prodotti interessati e dei relativi numeri di CAS.

#### **e. Misure di assistenza e protezione dell'OPAC**

In base all'Articolo X della Convenzione, gli Stati Parte possono avvalersi dell'assistenza e protezione dell'Organizzazione qualora ritengano di essere stati o di poter essere vittime di attacchi con armi chimiche, attingendo alle risorse e ai contributi messi a disposizione dagli altri Stati Parte per i casi di emergenza. Al giugno 2017 (termine per la consegna delle dichiarazioni di offerta), il Segretariato Tecnico ha raccolto 1.555.000 Euro per il Fondo Volontario di Assistenza.

L'Articolo X prevede inoltre che gli Stati Parte comunichino all'OPAC informazioni sui programmi nazionali di protezione e sui mezzi che sono in grado di mettere a disposizione su richiesta in caso di emergenza (l'Italia, anche nel 2017, ha messo a disposizione asset specialistici NBCR e materiale per la protezione individuale). Nel 2017, corsi di assistenza e protezione sono stati organizzati dal Segretariato Tecnico dell'OPAC in 14 Stati Parte.

#### **f. Misure sull'attuazione della Convenzione negli Stati Parte**

Il Segretariato Tecnico ha organizzato diversi corsi, eventi ed attività per promuovere anche nel 2017 l'attuazione della Convenzione negli Stati Parte (art. VII). Tra i vari corsi organizzati, il personale italiano ha partecipato alla 19° Riunione Annuale delle Autorità Nazionali (L'Aja 22-24 novembre e Doha 17-19 ottobre), ai corsi per le Autorità Doganali (L'Aja 20-23 giugno), ai corsi di assistenza e protezione per personale militare e vigili del fuoco (Zemianske Kostol'any 26 marzo-4 aprile; Lazne Bohdanec, 17-25 maggio), ai corsi *Live Agent Training* (Czestochowa, 29 maggio-02 giugno), ai corsi ad hoc per i laboratori chimici (L'Aja 14-16 novembre) e ai corsi *live agent* per personale militare (Brno 4-10 giugno).

Il Segretariato Tecnico ha continuato a mettere a disposizione una piattaforma elettronica, denominata *Legislative Assistant Support Tool*, per assistere gli Stati Parte nel miglioramento dell'attuazione della Convenzione. Inoltre, con il supporto dell'Unione Europea, sono stati realizzati moduli di *e-learning* disponibili sul sito dell'OPAC.

#### **g. Misure per lo sviluppo economico e tecnologico**

Anche nel 2017 – nel quadro delle attività di assistenza a favore dei Paesi in via di Sviluppo (PVS) previste dall'art. XI della Convenzione – si è svolta la consueta edizione (la 18ma)

dell'*Associate Programme*, che mira a facilitare lo scambio di informazioni scientifiche e tecnologiche tra gli Stati Parte sullo sviluppo e l'applicazione della chimica per scopi consentiti dalla Convenzione. I partecipanti al programma, provenienti dai PVS, svolgono una serie di corsi nella sede dell'Organizzazione e presso strutture universitarie, prima del "segmento industriale", che prevede un tirocinio da svolgersi presso le industrie chimiche dei Paesi più avanzati. L'Italia sostiene regolarmente l'*Associate Programme* e anche nel 2017 due aziende chimiche italiane hanno ospitato quattro candidati del Programma provenienti dai PVS.

#### **h. Misure per la sicurezza chimica**

Nel 2017 il Segretariato Tecnico ha organizzato in Uganda (Kampala 27-29 marzo) il "*Seminar on Chemical Safety and Security Management for African Member States*". L'evento è stato incentrato sugli aspetti di sicurezza, con l'obiettivo di sensibilizzare gli operatori sull'importanza di una corretta gestione dei prodotti chimici.

#### **i. Contributo OPAC nella lotta al terrorismo e alla non proliferazione**

Nel 2017 si è riunito tre volte l'*Open-Ended Working Group* (OEWG) sul Terrorismo e il Segretariato Tecnico ha continuato a sostenerne il lavoro, collaborando e partecipando regolarmente alle riunioni organizzate in ambito ONU. Gli Stati Parte sono regolarmente informati delle attività svolte dall'OEWG tramite il rapporto che viene presentato alla Conferenza degli Stati Parte. Nel 2015 è stato creato un Sub Working Group che si occupa espressamente di contrasto alle attività di attori non statuali, riunitosi sei volte nel corso del 2017 e la cui presidenza è stata affidata all'Ambasciatore del Cile.

#### **l. Universalità e relazioni esterne**

Nel corso del 2017 l'OPAC ha continuato l'attività di sensibilizzazione nei confronti dei 4 Stati che ancora non hanno firmato o ratificato la Convenzione.

Nel 2017 il Direttore Generale ha visitato Francia, Cameroon, Italia, Indonesia, Australia, Iran, Germania, Stati Uniti, Cina, Finlandia, Gran Bretagna e Singapore.

#### **m. Attività del Comitato Scientifico Consultivo dell'OPAC (SAB)**

Il Comitato Scientifico dell'OPAC (SAB), costituito da 25 scienziati indipendenti scelti dal Direttore Generale tra i candidati proposti dagli Stati Parte, ha il compito di fornire pareri su questioni scientifiche e tecnologiche attinenti l'attuazione della Convenzione. L'Italia ha fatto parte del SAB fin dalla sua costituzione. Il Prof. Ferruccio Trifirò, Professore emerito dell'Università Alma Mater Studiorum di Bologna, è stato nominato membro del SAB dal Direttore Generale nel 2011 con un mandato di 6 anni, conclusosi a novembre 2017.

Dal 27 al 31 marzo 2017 si è svolta la 25ma sessione del SAB, che ha affrontato, fra l'altro, la tematica delle nano-tecnologie, delle quali sono state evidenziate sia le potenzialità in termini di neutralizzazione degli aggressivi chimici, decontaminazione e protezione, sia i rischi come vettori di armi chimiche.

Dal 16 al 20 ottobre 2017 si è svolta la 26ma sessione del SAB, che ha trattato, tra le altre, le ipotesi di eliminazione dal mercato delle sostanze tossiche con le quali è possibile produrre armi chimiche, in particolare acido cianidrico, fosgene e cloro (*Eliminating toxic substances and reagents from chemical synthesis*).

#### **n. Commissione per la Protezione della Riservatezza**

La Convenzione prevede che la Conferenza si avvalga, come organo sussidiario, di una Commissione - costituita da 20 membri - per i casi di violazione della Riservatezza che coinvolgano gli Stati Parte e l'Organizzazione. Finora sono state riscontrate solo violazioni di minor entità, risolte senza il ricorso alla Commissione, che tuttavia si riunisce ogni anno,

perfeziona le sue regole interne e si esercita con adeguate simulazioni. Dal 1° maggio 2017 l'Italia è membro della Commissione con mandato biennale (scadenza 30 aprile 2019).

## 4. Le misure di attuazione della Convenzione in Italia

Il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale – designato quale Autorità Nazionale per l'attuazione della Convenzione ai sensi della legge 18 novembre 1995, n. 496, come modificata dalla legge 4 aprile 1997, n. 93 – si avvale, per lo svolgimento dei propri compiti, della collaborazione del Ministero dell'Interno, del Ministero della Difesa, del Ministero dello Sviluppo Economico e può chiedere la collaborazione di altri Ministeri per gli adempimenti di rispettiva competenza. Con il DPR 16 luglio 1997, n.289 è stato approvato il relativo Regolamento di attuazione. Tale Regolamento istituisce la struttura dell'Autorità Nazionale presso un Ufficio dirigenziale nell'ambito della Direzione Affari Politici del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, definisce gli adempimenti di competenza degli altri Ministeri ed in particolare dei Ministeri dell'Interno, della Difesa e dello Sviluppo Economico ed indica le procedure per concedere le autorizzazioni alle esportazioni ed alle attività sul territorio nazionale sottoposte agli obblighi della Convenzione.

### a. L'Autorità Nazionale

#### 1) Norme istitutive e compiti

Per l'adempimento dei compiti spettanti all'Autorità Nazionale, con legge 5 aprile 1997 n. 93 è stato istituito presso il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale un Ufficio di livello dirigenziale. L'Ufficio presso il quale è incardinata l'Autorità Nazionale è attualmente l'Ufficio V della Direzione per gli Affari Politici e di Sicurezza. Il successivo Regolamento di cui al DPR 16 luglio 1997, n. 289 ne definisce compiti e struttura organizzativa (cfr. Allegato E).

#### 2) Attività di rilievo dell'Autorità Nazionale nel 2017

Nel 2017 l'Ufficio ha continuato ad assicurare le misure di attuazione nazionale, tra cui la presentazione all'OPAC delle dichiarazioni periodiche sulla produzione delle industrie chimiche nazionali e sull'attività degli impianti militari sottoposti agli obblighi della Convenzione. L'Ufficio ha inoltre partecipato alle attività ispettive dell'OPAC presso le infrastrutture militari e le industrie chimiche.

#### • **Dichiarazioni annuali**

L'Autorità Nazionale nel 2017 ha inviato regolarmente al Segretariato Tecnico tutte le dichiarazioni periodiche previste dalla Convenzione, sia per l'attività di 190 industrie chimiche sottoposte all'obbligo di dichiarazione, sia per quanto riguarda la distruzione delle vecchie armi chimiche esistenti. A quest'ultima attività è deputato il Centro Tecnico Logistico Interforze NBC di Civitavecchia (CeTLI-NBC), unico impianto nazionale abilitato al recupero, immagazzinaggio e distruzione delle armi chimiche in adempimento ai compiti di cui all'articolo 7 del DPR 16 luglio 1997, n. 289. In particolare, le armi il cui rinvenimento viene comunicato al personale del Ministero dell'Interno sono distrutte presso il CeTLI-NBC (qualora trasportabili dal sito del rinvenimento) sotto la supervisione di personale del Ministero della Difesa.

In relazione al CeTLI-NBC, l'Autorità Nazionale ha ricevuto ed inoltrato al Segretariato Tecnico le dichiarazioni:

- *consuntive* annuali per l'attività dell'impianto svolta nel 2017;
- *preventive* per le attività che saranno svolte nel 2018.

Per quanto riguarda le industrie chimiche, l'Autorità Nazionale ha raccolto ed inoltrato al Segretariato Tecnico:

- le dichiarazioni *consuntive* annuali per le attività svolte nel 2016 (aggiornate, come prescritto, entro la scadenza del 31 marzo 2017) dalle sopra citate 190 industrie chimiche nazionali (47 impianti di Tabella 2, 2 impianti di Tabella 3 e 141 impianti della chimica organica DOC/PSF sottoposti agli obblighi della Convenzione), con l'indicazione delle quantità prodotte, lavorate, importate ed esportate di ciascun prodotto;

- le dichiarazioni *preventive* di tutte le attività che saranno effettuate nel corso del 2018 dalle industrie chimiche nazionali sottoposte agli obblighi della Convenzione.

Le dichiarazioni nazionali, spesso contenenti dati sensibili di tipo militare e industriale, vengono elaborate dall'Autorità Nazionale sulla base degli elementi forniti dal Ministero della Difesa e dalle industrie (tramite il Ministero dello Sviluppo Economico) e vengono presentate al Segretario Tecnico dell'OPAC in formato elettronico, per mezzo di un apposito sistema unificato attivo a partire dal 2010, l'EDNA (*Electronic Declaration National Authorities*). Per l'invio delle dichiarazioni - e in più in generale delle comunicazioni tra OPAC e Autorità Nazionali - è stato inoltre lanciato un progetto pilota, cui ha aderito fin dall'inizio anche l'Italia, per la creazione di un sistema sicuro di trasmissione dei dati (*SIX- Secure Information Exchange*). Il sistema è entrato in funzione nel 2014.

- **Attività ispettive dell'OPAC in Italia**

Dal 16 al 20 ottobre 2017 l'OPAC ha effettuato in Italia un'ispezione al CeTLI-NBC di Civitavecchia, volta a controllare lo stato di avanzamento del programma di distruzione delle vecchie armi chimiche, e 8 ispezioni alle industrie chimiche e farmaceutiche nazionali. Di conseguenza, l'Autorità Nazionale è stata regolarmente impegnata in attività operative su tutto il territorio nazionale nel corso dell'anno.

- *Ispezioni alle infrastrutture militari*

Dopo l'entrata in vigore della Convenzione, l'impianto di Civitavecchia ha iniziato a distruggere le vecchie armi chimiche rinvenute sul territorio nazionale, risalenti soprattutto al periodo antecedente il 1946, secondo quanto previsto dalla Convenzione. Il Centro è stato regolarmente sottoposto ad ispezioni dell'OPAC, generalmente con cadenza annuale.

Nell'ottobre 2017 l'OPAC ha effettuato un'ispezione all'impianto di Civitavecchia, accertando che le attività condotte dal Centro rispecchiavano puntualmente le anticipazioni fornite in sede di pianificazione. In tale occasione gli ispettori internazionali hanno espresso un vivo apprezzamento per la collaborazione e la professionalità dimostrata dal personale del Centro.

Nel corso del 2017 l'Autorità Nazionale ha continuato ad informare regolarmente l'OPAC sull'andamento delle attività di distruzione. I ritrovamenti di piccole quantità di vecchie armi chimiche sul territorio nazionale comportano frequenti interventi da parte di personale del Ministero dell'Interno e della Difesa, finalizzati alla loro rimozione e trasporto presso l'impianto di Civitavecchia per il successivo trattamento, ovvero al loro brillamento nei pressi del sito di rinvenimento, laddove risultassero non trasportabili.

Si ricorda che nel corso del 2008 il Ministero della Difesa, che fino ad allora aveva utilizzato propri fondi, ha presentato l'esigenza di risorse finanziarie supplementari finalizzate a coprire le spese di distruzione del munizionamento rinvenuto sul territorio nazionale. La concertazione interministeriale tra il Ministero della Difesa, il Ministero dell'Interno e il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazioni Internazionale per il reperimento delle risorse finanziarie richieste si è concretizzata nella legge 23 luglio 2009 n. 99, articolo 57, che autorizza la spesa - a decorrere dall'anno 2009 e fino al 2023 - di 1.200.000 Euro annui per la distruzione delle armi chimiche, in attuazione della Convenzione.

L'Italia aveva in giacenza a fine 2017 presso il Centro Tecnico Logistico Interforze (Ce.T.L.I.) di Civitavecchia, designato ai sensi della Convenzione quale nostro *Chemical Weapons Destruction Facility* (CWDF), circa 13.600 armi chimiche prodotte prima del 1946 e rinvenute successivamente sul territorio nazionale, in conformità alla Convenzione definite *Old Chemical Weapons* (OCWs), quindi soggette ad uno specifico regime di verifica per la distruzione. Tali armi avrebbero dovuto essere eliminate, in base alla Dichiarazione Iniziale italiana e successive modifiche, entro il 2012. Sebbene con la decisione EC-67/DEC.8 del 17 febbraio 2012 il Consiglio Esecutivo (CE) abbia rimosso la data del 29 aprile 2012 quale termine ultimo obbligatorio per la



distruzione di tutte le vecchie armi chimiche dichiarate dall'Italia, lo stesso CE ha invitato l'Italia nella succitata Decisione, "a distruggere il prima possibile tutte le vecchie armi chimiche dichiarate" e : "...ha dato il benvenuto all'intenzione dell'Italia di continuare a fornire informazioni volontarie al Consiglio su base regolare sui progressi conseguiti nella distruzione di tutte le sue vecchie armi chimiche..". In considerazione di quanto precede, l'Italia fornisce annualmente al CE un Rapporto sulla situazione delle vecchie armi chimiche italiane per provare, in modo trasparente, la propria buona volontà nell'ottemperare agli obblighi della Convenzione in tempi ragionevoli.

Tuttavia, la prosecuzione dell'attività di distruzione presso il CeTLI-NBC di Civitavecchia potrà essere garantita per buona parte del materiale tuttora in giacenza solo attraverso l'adeguamento degli impianti del Centro, per cui è stata completata la progettazione preliminare. Tale adeguamento appare urgente al fine di confermare la volontà italiana di adempiere agli obblighi della Convenzione.

➤ *Ispezioni agli impianti industriali*

Le ispezioni dell'OPAC agli impianti industriali rientrano nell'attività in materia di non proliferazione e si prefiggono di verificare che nell'impianto non siano presenti e/o non vengano prodotte sostanze appartenenti alla Tabella 1 della Convenzione, destinate in modo esclusivo ad essere impiegate come armi chimiche.

Le ispezioni controllano inoltre che vi sia perfetta corrispondenza tra le dichiarazioni periodiche presentate dall'impianto e la situazione reale riscontrata, e che le sostanze chimiche di cui alle Tabelle 2 e 3 prodotte nell'impianto siano destinate esclusivamente a scopi consentiti dalla Convenzione.

L'attività ispettiva dell'OPAC nel nostro Paese si è concentrata essenzialmente su impianti di produzione, lavorazione e consumo di composti chimici di normale e diffuso impiego industriale, concludendosi sempre con esito pienamente soddisfacente, senza che emergessero violazioni della Convenzione.

Nel 2017 gli ispettori dell'OPAC, sempre accompagnati da un nucleo dell'Autorità Nazionale, hanno effettuato in Italia ispezioni ai seguenti 8 siti industriali: CHEMI SPA, SANDOZ SPA, GIOVANNI BOZZETTO SPA, ENDURA SPA, ERCA SPA, SABO SPA, ZSCHIMMER & SCHWARZ SPA, ZETA ESSE TI Srl.

La buona riuscita delle attività ispettive OPAC è il frutto del lavoro congiunto dell'Autorità Nazionale, delle industrie ispezionate, delle Associazioni di categoria e dei Dicasteri coinvolti nell'applicazione della Convenzione in Italia. Le ispezioni si sono sempre svolte in un contesto di alta professionalità e correttezza e con la più ampia obbligatoria trasparenza e collaborazione.

Il concorso delle Forze di Polizia è stato fondamentale anche nel 2017 sia per dare attuazione alle procedure di ricezione degli ispettori al punto d'ingresso nel nostro Paese, sia per garantirne la sicurezza nei trasferimenti e durante le operazioni. I relativi dispositivi apprestati dalle Autorità di Pubblica Sicurezza hanno garantito la migliore riuscita delle ispezioni.

3) Attività addestrative a favore degli Ispettori OPAC in Italia

L'Italia e l'OPAC hanno avviato una cooperazione a lungo termine con lo scopo di addestrare gli ispettori OPAC presso il CeTLI-NBC di Civitavecchia e la Scuola per la Difesa NBC di Rieti. La sinergia che si è creata ha portato l'OPAC a offrire all'Italia la possibilità di addestrare il proprio personale specializzato NBCR con gli Ispettori, permettendo così uno scambio di conoscenze specifiche nel settore delle armi chimiche e delle contromisure da attuare in caso di utilizzo delle stesse anche da parte di attori non statuali.

Al fine di regolamentare tali attività, l'Autorità Nazionale (di concerto con lo Stato Maggiore della Difesa) negozia con l'OPAC Accordi tecnici ad hoc.

Per quanto riguarda il 2017, presso le strutture del CeTLI-NBC di Civitavecchia si è svolta, dal 9 al 14 aprile, un'attività addestrativa per la certificazione di un nucleo di Ispettori del Segretariato Tecnico all'impiego di apparecchiature "Non-Destructive Evaluation - (NDE)".

Dall'11 al 13 dicembre si è altresì svolta, grazie alla collaborazione della società SANDOZ SPA, una visita al fine di simulare un'ispezione a stabilimenti che utilizzano processi bio-mediati, in vista dell'eventuale inclusione di tale tipologia di processi nel regime ispettivo della Convenzione.

#### 4) La presenza italiana nel Segretariato Tecnico

L'Italia risultava rappresentata nel 2017 da cinque funzionari in seno al Segretariato Tecnico. Al fine di aumentare la presenza italiana all'interno dell'Organizzazione, l'Autorità Nazionale provvede costantemente a diramare agli Enti e alle Associazioni interessate le notizie riguardanti le posizioni vacanti all'interno dell'Organizzazione.

#### 5) Conferenze e Seminari Internazionali

Nel corso del 2017 l'OPAC ha organizzato numerose conferenze e seminari sulle tematiche legate alle misure di attuazione della Convenzione. L'Italia ha partecipato alla *19<sup>a</sup> Riunione Annuale delle Autorità Nazionali*, tenutasi a L'Aja dal 22 al 24 novembre 2017. La riunione ha consentito di condividere le esperienze nazionali relative all'attuazione della Convenzione nei diversi Stati Parte dell'OPAC. L'Italia ha altresì partecipato al Quarto Incontro delle Autorità Nazionali e dei Rappresentanti delle Industrie Chimiche svoltosi a Doha in Qatar, dal 16 al 20 ottobre 2017, e incentrato su tre temi principali: il terrorismo chimico e il ruolo dell'OPAC, la collaborazione industrie-Autorità Nazionali con l'esposizione delle *good practices* da parte di ogni Paese e, su suggerimento del SAB in vista della Conferenza di riesame, la valutazione di un'eventuale inclusione dei processi bio-mediati nel regime delle ispezioni.

#### 6) Conferenze e Seminari nazionali.

L'Autorità Nazionale per l'anno 2017 ha partecipato alle seguenti attività:

- Conferenza scientifica SICC 2017 (Roma, 22-24 maggio), organizzata dall'International CBRNe Master Course del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Roma Tor Vergata. Con il supporto dell'Autorità Nazionale è stato organizzato un *side event* a margine della conferenza in occasione dei vent'anni dall'entrata in vigore della Convenzione a cui ha preso parte anche il Direttore Generale dell'OPAC;
- Seminari informativi sull'applicazione della Convenzione e sul regime ispettivo (Roma, 8 maggio e 14 novembre; Milano, 10 ottobre), organizzati di concerto con Ministero dello Sviluppo Economico, Unione Petrolifera e FEDERCHIMICA;
- Seminario "Le Armi Chimiche e i Rischi di guerra" (Bologna, 13 novembre), organizzato dall'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, cui ha partecipato il personale dell'Unità Tecnico Operativa con il compito di illustrare le attività dell'Autorità Nazionale nell'applicazione della Convenzione.

Per il 2017 è stato ottenuto, per il tramite dell'Autorità Nazionale e nell'ambito del "Conference Support Programme" dell'OPAC, il sostegno alla conferenza "High pressure Crystallography: Status Artis and Emerging Opportunities". La conferenza, organizzata da soggetti italiani e svoltasi ad Erice in Sicilia dal 3 al 10 giugno e per la quale è stata ottenuta la *sponsorship* per tre partecipanti provenienti da Sud Africa, Brasile e India, ha riguardato le tecniche di analisi cristallografica ad alta pressione, utilizzabili come metodo di indagine non distruttiva.

#### 7) Risorse finanziarie per l'attuazione della Convenzione

L'Italia nel 2017 ha versato all'OPAC 2.474.681 Euro a titolo di contributo ordinario obbligatorio. Essa è risultata l'ottavo contribuente al bilancio obbligatorio, con una quota pari al 3,748%.

## **b. Il Comitato Consultivo**

Istituito con legge 4 aprile 1997 n. 93, il Comitato Consultivo è stabilito con Decreto del Ministro degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale ed è composto da rappresentanti degli altri Ministeri e delle Associazioni di categoria interessati alle misure di attuazione della Convenzione.

Il Comitato si riunisce presso il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, sotto la presidenza del Capo dell'Autorità Nazionale. Il Comitato prende in esame i temi trattati a livello internazionale, con particolare riferimento alla Conferenza degli Stati Parte e alle riunioni del Consiglio Esecutivo dell'OPAC, nonché le questioni industriali. Sono inoltre presi in esame gli esiti delle ispezioni OPAC in Italia e il lavoro dello *Scientific Advisory Board* (SAB).

Nel corso del 2017, il Comitato Consultivo si è riunito due volte: il 24 luglio e il 18 dicembre.

### 1) 67° Comitato Consultivo per l'attuazione della Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche

Il 24 luglio 2017 il Comitato consultivo si è riunito per aggiornamenti sugli sviluppi in sede OPAC e sull'attuazione della Convenzione a livello nazionale. Nell'occasione è stata, fra l'altro, affrontata la questione dell'eventuale inclusione nel regime ispettivo della Convenzione dei processi bio-mediati alla luce dei profili di tutela del segreto industriale in un settore caratterizzato da notevoli investimenti in innovazione.

Il Presidente del Comitato ha relazionato riguardo l'evento celebrativo svoltosi presso l'Istituto Superiore Antincendi in occasione del ventennale della Convenzione, al quale ha partecipato il Direttore Generale dell'OPAC, Amb. Uzumucu. In tale occasione, l'Amb. Uzumucu ha espresso apprezzamento per il forte sostegno politico, finanziario, nonché in termini di logistica e training che l'Italia garantisce all'OPAC e alla Convenzione stessa.

Riguardo alle attività dello *Scientific Advisory Board* (SAB), il prof. Trifirò, già membro permanente dell'organismo, ha riferito sui lavori del medesimo, con una presentazione focalizzata sulle nano-tecnologie, illustrando gli studi fatti dal 2008 ad oggi e presentanti al SAB, che evidenziano l'attenzione da parte del mondo scientifico e dell'OPAC verso questa evoluzione della minaccia chimica.

Nell'ambito delle attività congiunte tra MiSE e Autorità Nazionale, il Comitato è stato informato dell'azione volta a sviluppare un sistema di flusso dati protetto mediante l'impiego del *Secure Information Exchange* (SIX). Nel contesto, il MiSE ha reso noto lo svolgimento di un progetto per migliorare la gestione delle dichiarazioni annuali e la loro trasmissione all'Autorità Nazionale.

E' stata illustrata l'iniziativa dell'OPAC di costituire un team di rapido dispiegamento ed assistenza - *Rapid Response and Assistance Mission* (RRAM) - allo scopo di fornire, ad uno Stato Parte che ne richiedesse l'invio, supporto ed assistenza tecnica per una risposta/gestione iniziale in caso di sospetto uso di agenti chimici tossici da parte di attori non-statali o in caso di incidenti chimici.

E' stato altresì trattato il tema delle *Old Chemical Weapons* (OCW) (vedasi 4.2).

### 2) 68° Comitato Consultivo per l'attuazione della Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche

Il Comitato Consultivo si è riunito, per la seconda volta nel 2017, il 18 dicembre. Dopo una breve esposizione degli elementi salienti dei Consigli esecutivi intercorsi nella seconda metà del 2017 e della Conferenza annuale degli Stati Parte, il Comitato è stato informato sulle attività ispettive e i seminari informativi che si sono tenuti nel secondo semestre dell'anno.

Il Prof. Trifirò ha relazionato sui lavori della 26ª sessione dello *Scientific Advisory Board*, con una presentazione focalizzata sul tema della chimica sostenibile, soffermandosi su talune ipotesi di eliminazione dal mercato delle sostanze tossiche con le quali è possibile produrre armi chimiche (in particolare acido cianidrico, fosgene e cloro).

E' stato altresì trattato il tema delle OCW (vedasi 4.2).

### c. Assistenza e protezione

In questo contesto, l'Italia ha previsto fin dal 2006 di fornire volontariamente all'OPAC, nei casi di emergenza, alcuni esperti qualificati del Ministero della Difesa e dei Vigili del Fuoco, la cui competenza è fondamentale per dare assistenza ad uno Stato Parte nel caso di incidente grave in un impianto chimico industriale o di un attacco terroristico condotto con armi chimiche. Nel 2017 è stato fornito all'OPAC l'aggiornamento degli *asset* in questione, che includono un team di intervento formato da quindici unità tra cui esperti in rilevamento ed analisi di composti chimici e loro decontaminazione, kit per venti operatori completi di maschere, stivali, guanti e tute protettive, cento antidoti, cinque kit di decontaminazione individuale e cinque kit di decontaminazione per apparecchiature.

## 5. I problemi aperti in ambito OPAC

Nonostante l'adesione quasi universale alla Convenzione, permangono criticità nell'attuazione della medesima in alcuni Stati Parte. Taluni Paesi che hanno ratificato la Convenzione non hanno, infatti, ancora adottato una legislazione che disciplini tutti gli aspetti relativi alla sua attuazione, in particolare quelli previsti dall'Articolo VII per sanzionare eventuali violazioni e per istituire un'Autorità Nazionale quale punto di riferimento nei rapporti con l'Organizzazione. Per assistere tali Paesi nel predisporre un'adeguata legislazione, esistono specifici programmi gestiti dal Segretariato Tecnico in collaborazione con vari Stati Parte.

Altra questione di rilievo di cui l'OPAC dovrà continuare ad occuparsi è quella dell'import/export di sostanze chimiche, nell'ottica di ridurre il numero di discrepanze relative ai dati commerciali. In tale contesto, continuano gli sforzi del Segretariato Tecnico che, anche nel 2017, ha messo a punto nuove edizioni degli strumenti messi a disposizione degli Stati Parte per l'elaborazione delle dichiarazioni (*"The Handbook on Chemicals"*, *"The Online Scheduled Chemicals Database"*).

Sul piano regionale, la questione siriana continuerà ad essere oggetto di trattazione, sia sotto il profilo dell'approfondimento e verifica della correttezza della Dichiarazione Iniziale di Damasco sul proprio arsenale chimico, sia per quanto concerne la completa distruzione dei siti (le Autorità siriane hanno concordato con l'OPAC il termine delle attività di distruzione dei due siti *"aboveground"* rimanenti per la fine di marzo 2018), sia in relazione all'investigazione sull'uso di sostanze tossiche ed armi chimiche nel Paese.

## 6. Attività nazionali di rilievo nel 2018

In sintesi, le principali attività che impegneranno l'Autorità Nazionale anche nel 2018 saranno:

- accogliere le ispezioni dell'OPAC a impianti civili e militari;
- contribuire a definire posizioni comuni in seno all'Unione Europea in vista delle riunioni degli organi decisionali dell'OPAC, in particolare la Conferenza degli Stati Parte;
- fornire sostegno all'Ambasciata a L'Aja nei rapporti con l'OPAC;
- continuare ad elaborare proposte da presentare e discutere nell'*Industry Cluster*;
- partecipare ad esercitazioni e seminari internazionali sulle misure di attuazione della Convenzione;
- organizzare corsi di formazione e addestramento per ispettori OPAC presso Enti del Ministero della Difesa;

- consolidare i programmi di tirocinio in favore di candidati aderenti all'*Associate Programme* presso le industrie chimiche nazionali;
- monitorare la distruzione delle vecchie armi chimiche ancora giacenti;
- promuovere presso le amministrazioni italiane la conoscenza dei meccanismi di certificazione dei laboratori da parte dell'OPAC, al fine di un auspicato inserimento nella rete di riferimento dell'Organizzazione;
- continuare a sostenere l'OPAC nella valutazione di fattibilità e opportunità relativa all'eventuale inserimento dei processi bio-mediati nel regime delle verifiche della Convenzione.

## 7. Conclusioni

La Convenzione costituisce uno dei pilastri fondamentali del disarmo e della non proliferazione delle armi di distruzione di massa. Nei suoi primi 20 anni di attività l'OPAC ha lavorato con successo all'eliminazione degli arsenali chimici e alla prevenzione dello sviluppo e dell'impiego di nuove armi chimiche. L'impegno degli Stati Parte dell'OPAC e il valore dell'azione dell'Organizzazione rimangono cruciali in vista della completa distruzione degli arsenali esistenti, prevista entro il 2023.

L'OPAC rimane un interlocutore fondamentale per le questioni di disarmo e non proliferazione chimica: ciò è dimostrato dalla sempre più stretta collaborazione con l'ONU, concretizzatasi per esempio, a partire dal 2013, nell'intervento in Siria. Gli accadimenti in tale Paese pongono, peraltro, una diretta sfida al regime di non proliferazione chimica.

A livello nazionale permane la necessità di distruggere, nel più breve tempo possibile, le vecchie armi chimiche ancora esistenti, assicurando il necessario ammodernamento degli impianti nazionali deputati a trattarle.

L'Italia si è confermata, anche nel 2017, un'interprete fedele e convinta dello spirito e della lettera delle disposizioni della Convenzione. Le verifiche finora condotte dall'OPAC hanno confermato l'assoluto rispetto degli impegni assunti dal nostro Paese con la ratifica della Convenzione e il sistema di controllo nazionale si è rivelato in grado di garantire efficacemente il rispetto degli obblighi internazionali.

A testimonianza dell'impegno nazionale ed internazionale di tutte le Amministrazioni coinvolte nelle misure di attuazione della Convenzione, valgono gli attestati di stima rivolti dai vertici dell'OPAC.

## **ALLEGATI**

**A: La Convenzione sulla Proibizione delle armi chimiche. Sintesi**

**B: Stati Parte**

**C: Stati Firmatari**

**D: Stati non firmatari**

**E: Compiti e struttura dell’Autorità Nazionale**

**F: Il Segretariato Tecnico dell’OPAC**

**ALLEGATO A****La Convenzione sulla Proibizione delle armi chimiche. Sintesi.**

La Convenzione si articola in un Preambolo, 24 Articoli e tre Annessi: il primo sui Prodotti Chimici, il secondo sulle Verifiche ed il terzo sulla Protezione della Riservatezza.

**Il Preambolo** richiama i principi, gli obiettivi e gli obblighi già assunti dalla Comunità internazionale ai sensi del Protocollo di Ginevra del 1925 relativamente al divieto dell'uso di gas asfissianti e stabilisce che i progressi compiuti nel campo della chimica dovrebbero essere sfruttati esclusivamente a scopi pacifici. Obiettivo della Convenzione è dunque favorire il disarmo chimico sotto un rigido controllo internazionale, escludendo completamente la possibilità che vengano impiegate armi chimiche.

**L'Articolo I** stabilisce gli obblighi generali a carico degli Stati Parte. La norma proibisce l'utilizzo di armi chimiche o lo svolgimento di preparativi militari per il loro impiego. Lo Stato Parte non potrà in nessun caso sviluppare, produrre, acquisire, accumulare, conservare armi chimiche o trasferirle, direttamente o indirettamente. Lo Stato Parte non potrà promuovere né incoraggiare alcuna attività - perpetrata da individui, gruppi o altri Stati Parte - proibita dalla Convenzione. In base all'Articolo I, lo Stato Parte deve distruggere tutte le armi chimiche in suo possesso e smantellare tutti gli impianti di produzione esistenti sul suo territorio, nonché tutte le armi chimiche che ha abbandonato nel territorio di un altro Stato Parte. L'Articolo proibisce infine anche l'impiego dei gas lacrimogeni, se impiegati come metodo di guerra.

**L'Articolo II** definisce il significato e i criteri impiegati nell'attuazione della Convenzione.

**L'Articolo III** impone agli Stati Parte di presentare all'Organizzazione per la Proibizione delle Armi Chimiche (OPAC) dichiarazioni iniziali entro 30 giorni dall'entrata in vigore del Trattato (o dall'adesione per il singolo Stato Parte). Lo Stato Parte deve dichiarare il possesso di armi chimiche, di impianti per la loro produzione e per la loro distruzione. Deve inoltre dichiarare ogni altro impianto destinato allo sviluppo di armi chimiche (come i laboratori) e il possesso di gas lacrimogeni che intende utilizzare per il controllo dei disordini. Le dichiarazioni devono indicare in dettaglio se uno Stato Parte possiede vecchie armi chimiche sul proprio territorio, se ha abbandonato armi chimiche nel territorio di un altro Stato Parte o se sono presenti sul proprio territorio armi chimiche abbandonate da altri Stati Parte. Infine, lo Stato deve dichiarare anche armi chimiche sepolte dopo il 1 gennaio 1977 oppure affondate in mare dopo il 1 gennaio 1985.

**Gli Articoli IV e V** indicano le modalità di distruzione delle armi chimiche e degli impianti di produzione, istituiscono l'obbligo di presentare piani per la loro distruzione e l'obbligo di presentare annualmente dichiarazioni sui progressi delle attività di distruzione. Per gli impianti di produzione, lo Stato Parte può chiedere, in casi eccezionali, di convertire l'impianto per scopi pacifici, non proibiti dalla Convenzione. La distruzione/conversione deve essere completata entro 10 anni. La Convenzione consente la possibilità di estendere una sola volta e fino al 2012 il termine del programma di distruzione (*Successivamente, la Conferenza degli Stati Parte ha esteso tale limite al 2023 per consentire il completamento delle operazioni di demilitarizzazione*).

**L'Articolo VI** indica le attività industriali non proibite dalla Convenzione, ma sottoposte comunque al regime di verifica per assicurare la non proliferazione. Gli Stati Parte devono assicurarsi che i prodotti chimici tossici ed i loro precursori siano sviluppati, prodotti, trasferiti o utilizzati esclusivamente per scopi pacifici. Gli impianti che svolgono tali attività sono sottoposti al regime di verifica dell'OPAC.

**L'Articolo VII** indica gli obblighi di uno Stato Parte nel dare attuazione alla Convenzione, prevedendo in particolare lo sviluppo di una legislazione nazionale di attuazione che criminalizzi le violazioni. Lo Stato Parte è inoltre tenuto ad informare l'OPAC delle misure adottate in attuazione della Convenzione. L'Articolo chiede inoltre allo Stato Parte di istituire un'Autorità Nazionale di collegamento con l'OPAC e con gli altri Stati Parte.

**L'Articolo VIII** stabilisce la struttura dell'OPAC, con sede a L'Aja, in Olanda. L'Organizzazione comprende tre organi principali: la Conferenza degli Stati Parte, il Consiglio Esecutivo ed il Segretariato Tecnico, retto da un Direttore Generale.

**L'Articolo IX** indica le procedure per la richiesta di consultazioni e chiarimenti in caso di presunte violazioni della Convenzione in uno Stato Parte. Sono inoltre indicate le procedure con cui qualsiasi Stato Parte può richiedere all'OPAC di condurre un'ispezione su sfida nel territorio di un altro Stato Parte.

**L'Articolo X** tratta dell'assistenza e della protezione di cui uno Stato Parte può beneficiare da parte degli altri Stati Parte qualora subisca la minaccia o l'uso di armi chimiche. A tale scopo ciascuno Stato Parte si impegna a fornire annualmente al Segretariato Tecnico dell'OPAC le informazioni sul proprio programma di assistenza.

**L'Articolo XI** indica le possibili forme di cooperazione internazionale volte a favorire lo sviluppo economico e tecnologico in ambito chimico. Esso promuove la ricerca, lo scambio di informazioni e il libero commercio di prodotti chimici per scopi pacifici e non proibiti dalla Convenzione.

**L'Articolo XII** tratta delle misure per assicurare l'applicazione della Convenzione, ivi incluse eventuali sanzioni. In casi di particolare gravità, l'OPAC può sottoporre la questione all'Assemblea Generale e al Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite.

**Gli Articoli da XIII a XXIV** sono dedicati alle relazioni con altri trattati internazionali, alla risoluzione delle controversie, alle procedure per emendare la Convenzione, alla durata, al recesso, all'apposizione di riserve, all'entrata in vigore, ecc.

**I tre Annessi** indicano:

- i prodotti chimici sottoposti al regime delle verifiche;
- le procedure da seguire durante le ispezioni;
- le garanzie per la protezione della riservatezza.



**ALLEGATO B**

**STATI PARTE DELLA CONVENZIONE  
SULLA PROIBIZIONE DELLE ARMI CHIMICHE  
AL 17 OTTOBRE 2015\* (192)**

<b>N</b>	<b>Stato Parte</b>	<b>Firma</b>	<b>Ratifica o Accesso</b>	<b>Entrata in vigore</b>
1	Afghanistan	14/01/1993	24/09/2003	24/10/2003
2	Albania	14/01/1993	11/05/1994	29/04/1997
3	Algeria	13/01/1993	14/08/1995	29/04/1997
4	Andorra	—	27/02/2003	29/03/2003
5	Angola	—	16/09/2015[a]	16/10/2015
6	Antigua and Barbuda	—	29/08/2005	28/09/2005
7	Argentina	13/01/1993	02/10/1995	29/04/1997
8	Armenia	19/03/1993	27/01/1995	29/04/1997
9	Australia	13/01/1993	06/05/1994	29/04/1997
10	Austria	13/01/1993	17/08/1995	29/04/1997
11	Azerbaijan	13/01/1993	29/02/2000	30/03/2000
12	Bahamas	02/03/1994	21/04/2009	21/05/2009
13	Bahrain	24/02/1993	28/04/1997	29/04/1997
14	Bangladesh	14/01/1993	25/04/1997	29/04/1997
15	Barbados	—	07/03/2007	06/04/2007
16	Belarus	14/01/1993	11/07/1996	29/04/1997
17	Belgium	13/01/1993	27/01/1997	29/04/1997
18	Belize	—	01/12/2003	31/12/2003
19	Benin	14/01/1993	14/05/1998	13/06/1998
20	Bhutan	24/04/1997	18/08/2005	17/09/2005
21	Bolivia	14/01/1993	14/08/1998	13/09/1998
22	Bosnia and Herzegovina	16/01/1997	25/02/1997	29/04/1997
23	Botswana	—	31/08/1998	30/09/1998
24	Brazil	13/01/1993	13/03/1996	29/04/1997

[a] sta per "deposito degli strumenti d'accesso"

\* Data di adesione dell'ultimo Stato Parte in ordine cronologico

<b>25</b>	Brunei Darussalam	13/01/1993	28/07/1997	27/08/1997
<b>26</b>	Bulgaria	13/01/1993	10/08/1994	29/04/1997
<b>27</b>	Burkina Faso	14/01/1993	08/07/1997	07/08/1997
<b>28</b>	Burundi	15/01/1993	04/09/1998	04/10/1998
<b>29</b>	Cambodia	15/01/1993	19/07/2005	18/08/2005
<b>30</b>	Cameroon	14/01/1993	16/09/1996	29/04/1997
<b>31</b>	Canada	13/01/1993	26/09/1995	29/04/1997
<b>32</b>	Cape Verde	15/01/1993	10/10/2003	09/11/2003
<b>33</b>	Central African Republic	14/01/1993	20/09/2006	20/10/2006
<b>34</b>	Chad	11/10/1994	13/02/2004	14/03/2004
<b>35</b>	Chile	14/01/1993	12/07/1996	29/04/1997
<b>36</b>	China	13/01/1993	25/04/1997	29/04/1997
<b>37</b>	Colombia	13/01/1993	05/04/2000	05/05/2000
<b>38</b>	Comoros	13/01/1993	18/08/2006	17/09/2006
<b>39</b>	Congo	15/01/1993	04/12/2007	03/01/2008
<b>40</b>	Cook Islands	14/01/1993	15/07/1994	29/04/1997
<b>41</b>	Costa Rica	14/01/1993	31/05/1996	29/04/1997
<b>42</b>	Côte d'Ivoire	13/01/1993	18/12/1995	29/04/1997
<b>43</b>	Croatia	13/01/1993	23/05/1995	29/04/1997
<b>44</b>	Cuba	13/01/1993	29/04/1997	29/05/1997
<b>45</b>	Cyprus	13/01/1993	28/08/1998	27/09/1998
<b>46</b>	Czech Republic	14/01/1993	06/03/1996	29/04/1997
<b>47</b>	Democratic Republic of the Congo	14/01/1993	12/10/2005	11/11/2005
<b>48</b>	Denmark	14/01/1993	13/07/1995	29/04/1997
<b>49</b>	Djibouti	28/09/1993	25/01/2006	24/02/2006
<b>50</b>	Dominica	02/08/1993	12/02/2001	14/03/2001
<b>51</b>	Dominican Republic	13/01/1993	27/03/2009	26/04/2009
<b>52</b>	Ecuador	14/01/1993	06/09/1995	29/04/1997
<b>53</b>	El Salvador	14/01/1993	30/10/1995	29/04/1997
<b>54</b>	Equatorial Guinea	14/01/1993	25/04/1997	29/04/1997
<b>55</b>	Eritrea	—	14/02/2000	15/03/2000
<b>56</b>	Estonia	14/01/1993	26/05/1999	25/06/1999

<b>57</b>	Ethiopia	14/01/1993	13/05/1996	29/04/1997
<b>58</b>	Fiji	14/01/1993	20/01/1993	29/04/1997
<b>59</b>	Finland	14/01/1993	07/02/1995	29/04/1997
<b>60</b>	France	13/01/1993	02/03/1995	29/04/1997
<b>61</b>	Gabon	13/01/1993	08/09/2000	8/10/2000
<b>62</b>	Gambia	13/01/1993	19/05/1998	18/06/1998
<b>63</b>	Georgia	14/01/1993	27/11/1995	29/04/1997
<b>64</b>	Germany	13/01/1993	12/08/1994	29/04/1997
<b>65</b>	Ghana	14/01/1993	09/07/1997	08/08/1997
<b>66</b>	Greece	13/01/1993	22/12/1994	29/04/1997
<b>67</b>	Grenada	09/04/1997	03/06/2005	03/07/2005
<b>68</b>	Guatemala	14/01/1993	12/02/2003	14/03/2003
<b>69</b>	Guinea	14/01/1993	09/06/1997	09/07/1997
<b>70</b>	Guinea-Bissau	14/01/1993	20/05/2008	19/06/2008
<b>71</b>	Guyana	06/10/1993	12/09/1997	12/10/1997
<b>72</b>	Haiti	14/01/1993	22/02/2006	24/03/2006
<b>73</b>	Holy See	14/01/1993	12/05/1999	11/06/1999
<b>74</b>	Honduras	13/01/1993	29/08/2005	28/09/2005
<b>75</b>	Hungary	13/01/1993	31/10/1996	29/04/1997
<b>76</b>	Iceland	13/01/1993	28/04/1997	29/04/1997
<b>77</b>	India	14/01/1993	03/09/1996	29/04/1997
<b>78</b>	Indonesia	13/01/1993	12/11/1998	12/12/1998
<b>79</b>	Iran (Islamic Republic of)	13/01/1993	03/11/1997	03/12/1997
<b>80</b>	Iraq	—	13/01/2009	12/02/2009
<b>81</b>	Ireland	14/01/1993	24/06/1996	29/04/1997
<b>82</b>	Italy	13/01/1993	08/12/1995	29/04/1997
<b>83</b>	Jamaica	18/04/1997	08/09/2000	08/10/2000
<b>84</b>	Japan	13/01/1993	15/09/1995	29/04/1997
<b>85</b>	Jordan	—	29/10/1997	28/11/1997
<b>86</b>	Kazakhstan	14/01/1993	23/03/2000	22/04/2000
<b>87</b>	Kenya	15/01/1993	25/04/1997	29/04/1997
<b>88</b>	Kiribati	—	07/09/2000	07/10/2000

<b>89</b>	Kuwait	27/01/1993	29/05/1997	28/06/1997
<b>90</b>	Kyrgyzstan	22/02/1993	29/09/2003	29/10/2003
<b>91</b>	Lao People's Democratic Republic	13/05/1993	25/02/1997	29/04/1997
<b>92</b>	Latvia	06/05/1993	23/07/1996	29/04/1997
<b>93</b>	Lebanon	—	20/11/2008	20/12/2008
<b>94</b>	Lesotho	07/12/1994	07/12/1994	29/04/1997
<b>95</b>	Liberia	15/01/1993	23/02/2006	25/03/2006
<b>96</b>	Libya	—	06/01/2004	05/02/2004
<b>97</b>	Liechtenstein	21/07/1993	24/11/1999	24/12/1999
<b>98</b>	Lithuania	13/01/1993	15/04/1998	15/05/1998
<b>99</b>	Luxembourg	13/01/1993	15/04/1997	29/04/1997
<b>100</b>	Madagascar	15/01/1993	20/10/2004	19/11/2004
<b>101</b>	Malawi	14/01/1993	11/06/1998	11/07/1998
<b>102</b>	Malaysia	13/01/1993	20/04/2000	20/05/2000
<b>103</b>	Maldives	01/10/1993	31/05/1994	29/04/1997
<b>104</b>	Mali	13/01/1993	28/04/1997	29/04/1997
<b>105</b>	Malta	13/01/1993	28/04/1997	29/04/1997
<b>106</b>	Marshall Islands	13/01/1993	19/05/2004	18/06/2004
<b>107</b>	Mauritania	13/01/1993	09/02/1998	11/03/1998
<b>108</b>	Mauritius	14/01/1993	09/02/1993	29/04/1997
<b>109</b>	Mexico	13/01/1993	29/08/1994	29/04/1997
<b>110</b>	Micronesia (Federated States of)	13/01/1993	21/06/1999	21/07/1999
<b>111</b>	Monaco	13/01/1993	01/06/1995	29/04/1997
<b>112</b>	Mongolia	14/01/1993	17/01/1995	29/04/1997
<b>113</b>	Montenegro	—	23/10/2006	03/06/2006
<b>114</b>	Morocco	13/01/1993	28/12/1995	29/04/1997
<b>115</b>	Mozambique	—	15/08/2000	14/09/2000
<b>116</b>	Myanmar	14/01/1993	08/07/2015	07/08/2015
<b>117</b>	Namibia	13/01/1993	27/11/1995	29/04/1997
<b>118</b>	Nauru	13/01/1993	12/11/2001	12/12/2001
<b>119</b>	Nepal	19/01/1993	18/11/1997	18/12/1997
<b>120</b>	Netherlands	14/01/1993	30/06/1995	29/04/1997

<b>121</b>	New Zealand	14/01/1993	15/07/1996	29/04/1997
<b>122</b>	Nicaragua	09/03/1993	05/11/1999	05/12/1999
<b>123</b>	Niger	14/01/1993	9/04/1993	29/04/1997
<b>124</b>	Nigeria	13/01/1993	20/05/1999	19/06/1999
<b>125</b>	Niue	_	21/04/2005	21/05/2005
<b>126</b>	Norway	13/01/1993	07/04/1994	29/04/1997
<b>127</b>	Oman	02/02/1993	08/02/1995	29/04/1997
<b>128</b>	Pakistan	13/01/1993	28/10/1997	27/11/1997
<b>129</b>	Palau	_	03/02/2003	05/03/2003
<b>130</b>	Panama	16/06/1993	07/10/1998	06/11/1998
<b>131</b>	Papua New Guinea	14/01/1993	17/04/1996	29/04/1997
<b>132</b>	Paraguay	14/01/1993	01/12/1994	29/04/1997
<b>133</b>	Peru	14/01/1993	20/07/1995	29/04/1997
<b>134</b>	Philippines	13/01/1993	11/12/1996	29/04/1997
<b>135</b>	Poland	13/01/1993	23/08/1995	29/04/1997
<b>136</b>	Portugal	13/01/1993	10/09/1996	29/04/1997
<b>137</b>	Qatar	01/02/1993	03/09/1997	03/10/1997
<b>138</b>	Republic of Korea	14/01/1993	28/04/1997	29/04/1997
<b>139</b>	Republic of Moldova	13/01/1993	08/07/1996	29/04/1997
<b>140</b>	Romania	13/01/1993	15/02/1995	29/04/1997
<b>141</b>	Russian Federation	13/01/1993	05/11/1997	05/12/1997
<b>142</b>	Rwanda	17/05/1993	31/03/2004	30/04/2004
<b>143</b>	Saint Kitts and Nevis	16/03/1994	21/05/2004	20/06/2004
<b>144</b>	Saint Lucia	29/03/1993	09/04/1997	29/04/1997
<b>145</b>	Saint Vincent and the Grenadines	20/09/1993	18/09/2002	18/10/2002
<b>146</b>	Samoa	14/01/1993	27/09/2002	27/10/2002
<b>147</b>	San Marino	13/01/1993	10/12/1999	09/01/2000
<b>148</b>	Sao Tome and Principe	_	09/09/2003	09/10/2003
<b>149</b>	Saudi Arabia	20/01/1993	09/08/1996	29/04/1997
<b>150</b>	Senegal	13/01/1993	20/07/1998	19/08/1998
<b>151</b>	Serbia	_	20/04/2000	20/05/2000
<b>152</b>	Seychelles	15/01/1993	07/04/1993	29/04/1997

<b>153</b>	Sierra Leone	15/01/1993	30/09/2004	30/10/2004
<b>154</b>	Singapore	14/01/1993	21/05/1997	20/06/1997
<b>155</b>	Slovakia	14/01/1993	27/10/1995	29/04/1997
<b>156</b>	Slovenia	14/01/1993	11/06/1997	11/07/1997
<b>157</b>	Solomon Islands	—	23/09/2004	23/10/2004
<b>158</b>	Somalia	—	29/05/2013	28/06/2013
<b>159</b>	South Africa	14/01/1993	13/09/1995	29/04/1997
<b>160</b>	Spain	13/01/1993	03/08/1994	29/04/1997
<b>161</b>	Sri Lanka	14/01/1993	19/08/1994	29/04/1997
<b>162</b>	Sudan	—	24/05/1999	23/06/1999
<b>163</b>	Suriname	28/04/1997	28/04/1997	29/04/1997
<b>164</b>	Swaziland	23/09/1993	20/11/1996	29/04/1997
<b>165</b>	Sweden	13/01/1993	17/06/1993	29/04/1997
<b>166</b>	Switzerland	14/01/1993	10/03/1995	29/04/1997
<b>167</b>	Syrian Arab Republic	—	14/09/2013	14/10/2013
<b>168</b>	Tajikistan	14/01/1993	11/01/1995	29/04/1997
<b>169</b>	Thailand	14/01/1993	10/12/2002	09/01/2003
<b>170</b>	The former Yugoslav Republic of Macedonia	—	20/06/1997	20/07/1997
<b>171</b>	Timor-Leste	—	07/05/2003	06/06/2003
<b>172</b>	Togo	13/01/1993	23/04/1997	29/04/1997
<b>173</b>	Tonga	—	29/05/2003	28/06/2003
<b>174</b>	Trinidad and Tobago	—	24/06/1997	24/07/1997
<b>175</b>	Tunisia	13/01/1993	15/04/1997	29/04/1997
<b>176</b>	Turkey	14/01/1993	12/05/1997	11/06/1997
<b>177</b>	Turkmenistan	12/10/1993	29/09/1994	29/04/1997
<b>178</b>	Tuvalu	—	19/01/2004	18/02/2004
<b>179</b>	Uganda	14/01/1993	30/11/2001	30/12/2001
<b>180</b>	Ukraine	13/01/1993	16/10/1998	15/11/1998
<b>181</b>	United Arab Emirates	02/02/1993	28/11/2000	28/12/2000
<b>182</b>	United Kingdom of Great Britain & Northern Ireland	13/01/1993	13/05/1996	29/04/1997
<b>183</b>	United Republic of Tanzania	25/02/1994	25/06/1998	25/07/1998

<b>184</b>	United States of America	13/01/1993	25/04/1997	29/04/1997
<b>185</b>	Uruguay	15/01/1993	06/10/1994	29/04/1997
<b>186</b>	Uzbekistan	24/11/1995	23/07/1996	29/04/1997
<b>187</b>	Vanuatu	-	16/09/2005	16/10/2005
<b>188</b>	Venezuela	14/01/1993	03/12/1997	02/01/1998
<b>189</b>	Viet Nam	02/01/1998	30/09/1998	30/10/1998
<b>190</b>	Yemen	08/02/1993	02/10/2000	01/11/2000
<b>191</b>	Zambia	13/01/1993	09/02/2001	11/03/2001
<b>192</b>	Zimbabwe	13/01/1993	25/04/1997	29/04/1997

Fonte: <https://www.opcw.org/about-opcw/member-states/status-of-participation/>

**ALLEGATO C****STATI CHE HANNO FIRMATO MA NON RATIFICATO  
LA CONVENZIONE AL 17 OTTOBRE 2015\* 1 Stato**

<b>N°</b>	<b>Stato</b>	<b>Data della Firma</b>
01	<b>Israele</b>	13/01/1993

\* Data di adesione dell'ultimo Stato Parte in ordine cronologico



**ALLEGATO D****STATI CHE NON HANNO FIRMATO  
O RATIFICATO LA CONVENZIONE AL 17 OTTOBRE 2015\*: 3 Stati**

<b>N°</b>	<b>Stato</b>
01	<b>Corea del Nord</b>
02	<b>Egitto</b>
03	<b>Sud Sudan</b>

\* Data di adesione dell'ultimo Stato Parte in ordine cronologico

**ALLEGATO E****COMPITI PRINCIPALI E STRUTTURA DELL'UFFICIO V  
IN QUANTO AUTORITÀ NAZIONALE PER L'ATTUAZIONE DELLA  
CONVENZIONE**a) Compiti

L'Ufficio dell'Autorità Nazionale, istituito con legge n. 93 del 4 aprile 1997 presso il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, ha il compito di:

- assistere alle attività di verifica condotte in Italia dagli ispettori internazionali;
- assistere le industrie nazionali nel dare attuazione alla Convenzione, anche mediante attività informativa di concerto con il Ministero dello Sviluppo Economico;
- vigilare sull'applicazione della legislazione nazionale, prestando assistenza nel chiarire le norme della Convenzione e la normativa interna di attuazione;
- raccordarsi con le Autorità Nazionali degli altri Stati Parte;
- predisporre note tecniche di chiarimento delle norme della Convenzione;
- ricevere, controllare e trasmettere all'OPAC le dichiarazioni sulle attività svolte dalle industrie chimiche e farmaceutiche nazionali tenute a dare attuazione della Convenzione e raccolte dal Ministero dello Sviluppo Economico;
- ricevere, controllare e trasmettere all'OPAC i dati forniti dal Ministero della Difesa sulle attività connesse alla distruzione delle vecchie armi chimiche presenti nel CeTLI-NBC di Civitavecchia e rinvenute periodicamente sul territorio nazionale dal Ministero dell'Interno;
- predisporre la Relazione Annuale al Parlamento;
- svolgere attività di Polizia Giudiziaria per il controllo degli adempimenti previsti dalla legge di ratifica della Convenzione;
- partecipare alle attività internazionali previste dalla struttura organizzativa dell'OPAC;
- organizzare seminari divulgativi e di approfondimento nazionali ed internazionali;
- promuovere e coordinare le attività delle altre Amministrazioni competenti.

b) Struttura organizzativa

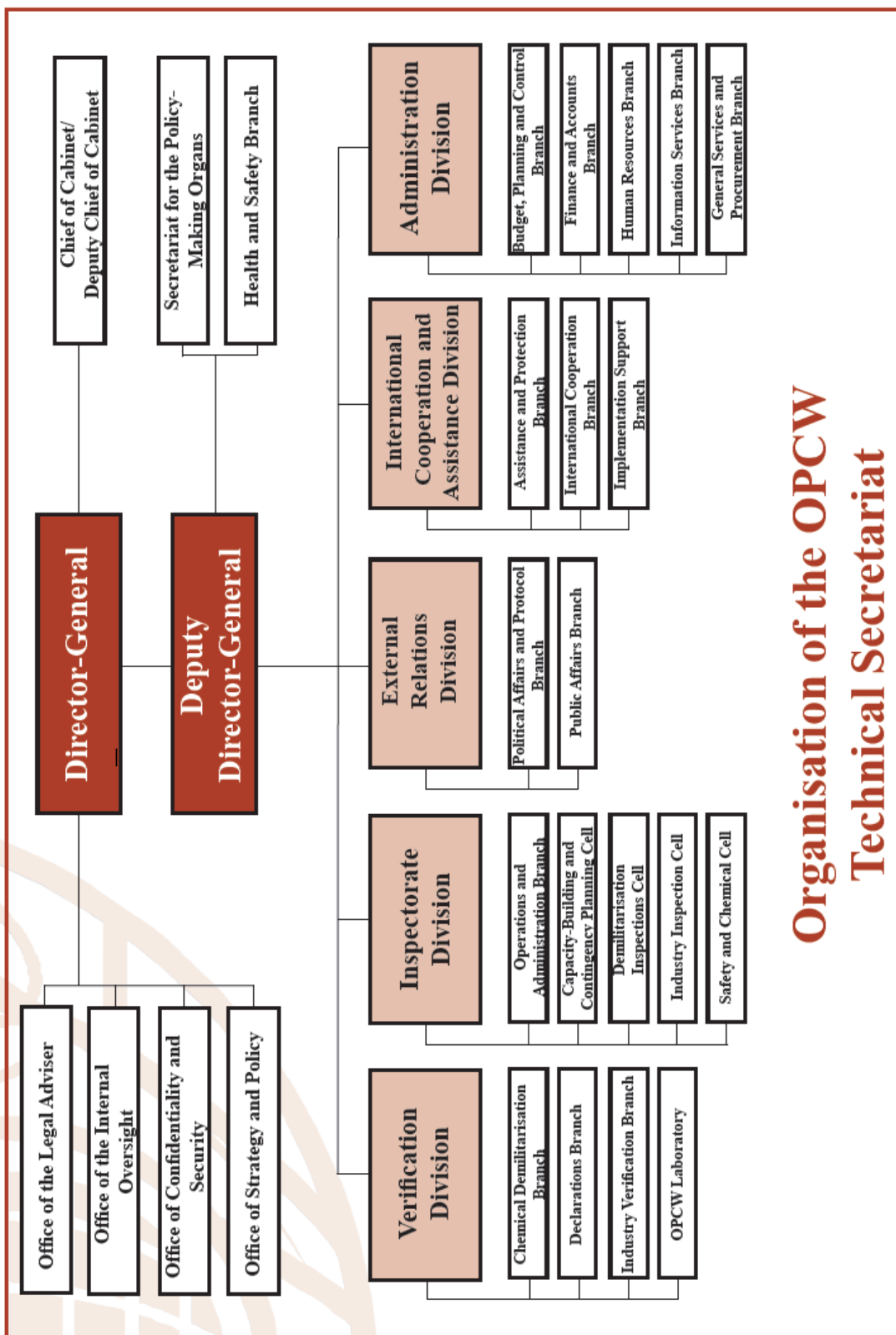
Per lo svolgimento delle attività indicate alla lettera a), che richiedono in genere un'elevata competenza specifica nel settore delle armi chimiche e degli impianti chimici, la legge 4 aprile 1997, n. 93 all'articolo 6 comma 4 autorizza il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale ad avvalersi, oltre che di proprio personale e di personale di altri Ministeri interessati in posizione di comando, di esperti esterni, entro un limite massimo di 15 unità, a cui conferire incarichi a tempo determinato per sopperire ad esigenze che richiedono oggettive professionalità non reperibili nell'ambito dell'Amministrazione.

L'Ufficio dell'Autorità Nazionale per l'attuazione della Convenzione, costituito il 6 settembre 1997, dal 16 dicembre 2010 – a seguito di ristrutturazione del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale – è stato inserito nella Direzione Generale per gli Affari Politici e di Sicurezza ed è confluito nell'Ufficio V, competente per tutte le questioni relative a disarmo, controllo degli armamenti, non proliferazione nucleare, chimica e batteriologica.

Al 31 dicembre 2017, il personale dell'Autorità Nazionale impiegato nelle attività di attuazione della Convenzione comprendeva 5 unità, di cui 3 funzionari diplomatici e 2 Ufficiali della Difesa, nonché 2 consulenti esterni assunti con contratto a tempo determinato dal 1 marzo 2016. In occasione delle ispezioni sul territorio nazionale, concorre alle attività di Ufficio anche 1 Sottufficiale dell'Arma in qualità di Ufficiale di Polizia Giudiziaria.

Per quanto riguarda l'ubicazione, nel 2017 tutto il personale dell'Autorità Nazionale è stato ospitato nei locali dell'Ufficio V della Direzione Generale per gli Affari Politici e di Sicurezza del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. Gli archivi contenenti le pratiche di non corrente trattazione sono invece ubicati presso i locali della Caserma dei Carabinieri "La Bulgarella" di Viale Pinturicchio n. 23 di proprietà del Demanio e ceduti in uso al Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.

**ALLEGATO F**



**Organisation of the OPCW  
Technical Secretariat**