

# Chernobyl in mano ai russi. Che conseguenze?

Maria Cattini | 01/03/2022 | Blog

**Le forze di occupazione russa hanno preso il controllo dell'ex centrale nucleare, teatro nel 1986 del più grave disastro nucleare d'Europa.**

Giovedì 24 febbraio **fonti del governo dell'Ucraina** hanno riportato che **truppe russe** hanno **preso il controllo** di un'area vicina alla **centrale nucleare** dismessa di **Chernobyl**, nell'Ucraina settentrionale, dove si è verificato, nel 1986, il **peggior disastro nucleare d'Europa**.

Nella giornata di venerdì 25 è arrivata la conferma anche dal ministero della Difesa russo, secondo cui i suoi paracadutisti avrebbero **preso il controllo dell'ex centrale nucleare** e starebbero lavorando con il personale ucraino per garantire la sicurezza, mentre fonti ucraine invece riportano che lo staff è stato preso in ostaggio dalle forze di occupazione. **Non si hanno informazioni precise sulla sicurezza** delle strutture, ma, secondo diverse fonti, la **radioattività** intorno a Chernobyl è **costantemente monitorata** e tenuta sotto controllo.

*"L'Ucraina ha informato l'Agenzia internazionale per l'energia atomica (Aiea) che 'forze armate non identificate' hanno preso il **controllo di tutte le strutture dell'impresa statale specializzata Chernobyl Npp**, situata all'interno della zona di esclusione [la zona che si estende per 30 chilometri dalla centrale e che è disabitata, ndr] - riferisce [Reuters](#) -. La controparte ha aggiunto che **non ci sono state vittime né distruzioni nel sito industriale**".*

*"Il livello di radiazioni intorno alla centrale nucleare è entro i limiti", ha affermato in una nota riportata dal [New York Times](#) Igor Konashenkov, portavoce del ministero russo. Le attività dell'ex impianto comprendono la **gestione** e lo **stoccaggio delle scorie nucleari**, dopo che la centrale ha smesso definitivamente di funzionare nel 2000.*

## Chernobyl, ieri e oggi

Il **26 aprile 1986**, il reattore numero quattro Rbmk della centrale di Chernobyl, durante un test a bassa potenza, provocò **un'esplosione e un incendio**, demolendo l'edificio del reattore. Le alte temperature e le misure di sicurezza ignorate causarono la **fusione del nocciolo**, con l'**emissione** e la **dispersione di grandi quantità di materiali radioattivi** su un'area vastissima. L'intera città di **Pripyat**, a soli tre chilometri dall'impianto e abitata principalmente dai dipendenti della centrale, venne evacuata 36 ore dopo l'incidente e **non fu più ripopolata**: appartiene all'area di esclusione, in cui le **radiazioni sono troppo elevate** perché possa essere abitata.

In seguito all'incidente, attorno alle **200 tonnellate di combustibile radioattivo** ancora presente, costruito il cosiddetto **sarcofago**, un **rifugio di cemento** che ha lo scopo di minimizzare la dispersione delle scorie radioattive. Nel 2016, per evitare il deterioramento del sarcofago, è stata finanziata la costruzione di uno **nuovo, in acciaio e a forma di arco**, chiamato *New Safe Confinement*.

Il processo di **smantellamento** del **sarcofago** e di **smaltimento** delle **scorie radioattive**, tuttavia, **dovrebbe durare decenni**. In più, si legge in un articolo del [New York Times](#), nell'impianto ci sono più di **20mila gruppi di combustibili altamente radioattivi** che sono stati rimossi dai reattori non danneggiati e che sono stati lentamente trasferiti in un sito di stoccaggio aperto alla fine

del 2020.

## La situazione in guerra

Per il momento, riporta [Reuters](#), l'organismo di vigilanza nucleare delle Nazioni Unite ha dichiarato che le **centrali nucleari operative dell'Ucraina** (che sono in tutto quattro) **funzionano in sicurezza** e che **negli impianti di Chernobyl non c'è stato un danneggiamento delle strutture**. Nel frattempo l'Agenzia internazionale per l'agenzia atomica (Aiea) spiega in una nota che *"sta seguendo la situazione in Ucraina con grave preoccupazione e fa appello alla massima moderazione per evitare qualsiasi azione che possa mettere a rischio gli impianti nucleari del Paese"*. La nota precisa inoltre che *"il direttore generale Rafael Mariano Grossi ha affermato che è di vitale importanza che le operazioni sicure e protette degli impianti nucleari della zona non vengano influenzate o interrotte in alcun modo"*.

L'agenzia internazionale fa chiarezza anche sulle notizie circolate riguardo un **incremento delle radiazioni** in questi giorni. Secondo le autorità di regolamentazione ucraine potrebbero essere state causate da **veicoli militari pesanti** che hanno **sollevato il terreno ancora contaminato dall'incidente del 1986**. *"L'Aiea valuta che le letture riportate dal regolatore - fino a 9,46 microSievert all'ora [unità di misura della radioattività, ndr] - siano basse e rimangano entro il range operativo misurato nella zona di esclusione da quando è stata istituita, e quindi non rappresentino alcun pericolo per la popolazione"*. L'ente internazionale, comunque, come si legge nel comunicato, continua a **monitorare da vicino questo e altri sviluppi in Ucraina**.

Fonte: Wired

[Expresion.it](#)

**Le forze di occupazione russa hanno preso il controllo dell'ex centrale nucleare, teatro nel 1986 del più grave disastro nucleare d'Europa.**

Giovedì 24 febbraio **fonti del governo dell'Ucraina** hanno riportato che **truppe russe** hanno **preso il controllo** di un'area vicina alla **centrale nucleare** dismessa di **Chernobyl**, nell'Ucraina settentrionale, dove si è verificato, nel 1986, il **peggior disastro nucleare d'Europa**.

Nella giornata di venerdì 25 è arrivata la conferma anche dal ministero della Difesa russo, secondo cui i suoi paracadutisti avrebbero **preso il controllo dell'ex centrale nucleare** e starebbero lavorando con il personale ucraino per garantire la sicurezza, mentre fonti ucraine invece riportano che lo staff è stato preso in ostaggio dalle forze di occupazione. **Non si hanno informazioni precise sulla sicurezza** delle strutture, ma, secondo diverse fonti, la **radioattività** intorno a Chernobyl è **costantemente monitorata** e tenuta sotto controllo.

*"L'Ucraina ha informato l'Agenzia internazionale per l'energia atomica (Aiea) che 'forze armate non identificate' hanno preso il **controllo di tutte le strutture dell'impresa statale specializzata Chernobyl Npp**, situata all'interno della zona di esclusione [la zona che si estende per 30 chilometri dalla centrale e che è disabitata, ndr] - riferisce [Reuters](#) -. La controparte ha aggiunto che **non ci sono state vittime né distruzioni nel sito industriale"**.*

*"Il livello di radiazioni intorno alla centrale nucleare è entro i limiti"*, ha affermato in una nota riportata dal [New York Times](#) Igor Konashenkov, portavoce del ministero russo. Le attività dell'ex impianto comprendono la **gestione** e lo **stoccaggio delle scorie nucleari**, dopo che la centrale ha smesso definitivamente di funzionare nel 2000.

## Chernobyl, ieri e oggi

Il **26 aprile 1986**, il reattore numero quattro RbmK della centrale di Chernobyl, durante un test a bassa potenza, provocò **un'esplosione e un incendio**, demolendo l'edificio del reattore. Le alte temperature e le misure di sicurezza ignorate causarono la **fusione del nocciolo**, con l'**emissione** e la **dispersione di grandi quantità di materiali radioattivi** su un'area vastissima. L'intera città di **Pripyat**, a soli tre chilometri dall'impianto e abitata principalmente dai dipendenti della centrale, venne evacuata 36 ore dopo l'incidente e **non fu più ripopolata**: appartiene all'area

di esclusione, in cui le **radiazioni sono troppo elevate** perché possa essere abitata.

In seguito all'incidente, attorno alle **200 tonnellate di combustibile radioattivo** ancora presente, costruito il cosiddetto **sarcofago**, un **rifugio di cemento** che ha lo scopo di minimizzare la dispersione delle scorie radioattive. Nel 2016, per evitare il deterioramento del sarcofago, è stata finanziata la costruzione di uno **nuovo, in acciaio e a forma di arco**, chiamato *New Safe Confinement*.

Il processo di **smantellamento** del **sarcofago** e di **smaltimento** delle **scorie radioattive**, tuttavia, **dovrebbe durare decenni**. In più, si legge in un articolo del [New York Times](#), nell'impianto ci sono più di **20mila gruppi di combustibili altamente radioattivi** che sono stati rimossi dai reattori non danneggiati e che sono stati lentamente trasferiti in un sito di stoccaggio aperto alla fine del 2020.

## La situazione in guerra

Per il momento, riporta [Reuters](#), l'organismo di vigilanza nucleare delle Nazioni Unite ha dichiarato che le **centrali nucleari operative dell'Ucraina** (che sono in tutto quattro) **funzionano in sicurezza** e che **negli impianti di Chernobyl non c'è stato un danneggiamento delle strutture**. Nel frattempo l'Agenzia internazionale per l'agenzia atomica (Aiea) spiega in una nota che *"sta seguendo la situazione in Ucraina con grave preoccupazione e fa appello alla massima moderazione per evitare qualsiasi azione che possa mettere a rischio gli impianti nucleari del Paese"*. La nota precisa inoltre che *"il direttore generale Rafael Mariano Grossi ha affermato che è di vitale importanza che le operazioni sicure e protette degli impianti nucleari della zona non vengano influenzate o interrotte in alcun modo"*.

L'agenzia internazionale fa chiarezza anche sulle notizie circolate riguardo un **incremento delle radiazioni** in questi giorni. Secondo le autorità di regolamentazione ucraine potrebbero essere state causate da **veicoli militari pesanti** che hanno **sollevato il terreno ancora contaminato dall'incidente del 1986**. *"L'Aiea valuta che le letture riportate dal regolatore - fino a 9,46 microSievert all'ora [unità di misura della radioattività, ndr] - siano basse e rimangano entro il range operativo misurato nella zona di esclusione da quando è stata istituita, e quindi non rappresentino alcun pericolo per la popolazione"*. L'ente internazionale, comunque, come si legge nel comunicato, continua a **monitorare da vicino questo e altri sviluppi in Ucraina**.

Fonte: Wired

[Expresion.it](#)