

**ISPRA**  
**Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale**

---

**Rapporto Conclusivo**

***INTEGRAZIONE***

**Attività di controllo ex art. 29-decies del Dlgs 152/06 e s.m.i., comma 3**

---

**Nuova Solmine S.p.A.**

**Scarlino (GR)**

**Autorizzazione Ministeriale n. DM 2010-0000997 del 28 dicembre 2010 e s.m.i.**

**Attività di controllo effettuata dal 7 settembre 2020 al 2 ottobre 2020**

***Data di emissione 29/01/2021***

## Indice

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 1   | Premessa .....  | 3 |
| 1.1 | Definizioni e terminologia .....  | 3 |
| 1.2 | Finalità del presente Rapporto .....  | 4 |
| 1.3 | Campo di applicazione.....  | 4 |
| 1.4 | Autori e contributi del Rapporto .....  | 4 |
| 2   | Impianto AIA Statale oggetto dell'Ispezione .....   | 4 |
| 2.1 | Dati identificativi del Gestore .....   | 4 |
| 2.2 | Verifica pagamento tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale di esercizio dell'impianto (se applicabile) ..... | 4 |
| 3   | Evidenze oggettive, risultanze e relative azioni da intraprendere .....   | 5 |
| 3.1 | Evidenze oggettive*.....  | 5 |
| 3.2 | Risultanze e relative azioni da intraprendere** .....   | 5 |
| 4   | Allegati .....  | 5 |

# 1 Premessa

## 1.1 Definizioni e terminologia

**Attività di controllo ambientale:** (fonte direttiva) l'insieme delle azioni desunte dall'art.3, punto 22 della Direttiva 2010/75/UE del 24 novembre 2010, ivi compresi visite in sito, controllo delle emissioni e controlli delle relazioni interne e dei documenti di follow-up, verifica dell'autocontrollo, controllo delle tecniche utilizzate e adeguatezza della gestione ambientale dell'impianto, intraprese dall'Autorità competente per il controllo al fine di verificare e promuovere il rispetto delle condizioni di autorizzazione da parte delle installazioni, nonché se del caso, monitorare l'impatto ambientale di queste ultime.

**Attività di controllo ordinaria:** ispezione ambientale effettuata nell'ambito di un programma e in accordo a quanto previsto nell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29 decies comma 3, con oneri a carico del gestore.

**Attività di controllo straordinaria:** ispezione ambientale effettuata in risposta a reclami, durante indagini in merito a inconvenienti, incidenti e in caso di violazioni o in occasione del rilascio, del rinnovo o della modifica di un'autorizzazione; è considerata sinonimo di "*ispezioni straordinarie*" di cui all'art. 29-decies, comma 4, del D.Lgs.152/2006.

**Non Conformità (mancato rispetto di una prescrizione):** mancato rispetto di una prescrizione dell'AIA e/o di un requisito di legge ambientale di settore, se espressamente richiamati nell'AIA.

Comporta comunicazioni all'Autorità Competente, ai sensi dell'articolo 29-quattordices del D.Lgs.152/06, con le relative proposte di misure da adottare che sono riconducibili ai seguenti livelli progressivi di severità in funzione della gravità della non conformità rilevata, in accordo a quanto specificato dell'articolo 29-decies comma 9:

- proposta di diffida, assegnando un termine entro il quale devono essere eliminate le irregolarità;
- proposta di diffida e contestuale sospensione dell'attività autorizzata per un tempo determinato, ove si manifestino situazioni di pericolo per l'ambiente;
- proposta di revoca dell'autorizzazione integrata ambientale e per la chiusura dell'impianto, in caso di mancato adeguamento alle prescrizioni imposte con la diffida e in caso di reiterate violazioni che determinino situazioni di pericolo e di danno per l'ambiente.

Comporta inoltre eventuale comunicazione all'Autorità Giudiziaria in caso di fattispecie che integrano sanzioni di natura penale.

**Proposte all'Autorità Competente delle misure da adottare:** (fonte art. 29 decies comma 6 D.Lgs.152/06 s.m.i. come modificato dal D.Lgs.128/10) sono eventuali rilievi del Gruppo Ispettivo che determinano una comunicazione specifica all'Autorità Competente circa le non conformità rilevate.

**Violazioni della normativa ambientale:** mancato rispetto di un obbligo legislativo non espressamente richiamato nell'atto autorizzativo e quindi non riconducibile al sistema sanzionatorio previsto dall'art. 29-quattordices (ad esempio superamenti di limiti emissivi fissati dalle vigenti normative di settore, inottemperanze di prescrizioni discendenti da procedimenti di VIA, non osservanza delle disposizioni sui rischi di incidenti rilevanti di cui al D.Lgs.105/2015 - ex 334/99 e s.m.i.).

**Condizioni per il gestore:** (definizione stabilita da ISPRA nell'ambito del sistema delle Agenzie Regionali): condizioni relative alle modalità di attuazione del PMC stabilite nell'ambito delle attività di controllo dall'autorità competente per il controllo (ad es. tecniche di esercizio, modalità attuative di autocontrolli, redazione di procedure ecc.).

Nella definizione di tali condizioni, l'Autorità Competente per il Controllo o Ente di Controllo, definisce generalmente anche i termini temporali entro i quali le stesse devono essere attuate / rispettate.

La definizione di tali condizioni non comporta necessariamente il riesame dell'AIA e a seguito della loro comunicazione da parte dell'Autorità Competente per il Controllo al gestore, diventano vincolanti per il gestore medesimo.

**Criticità:** (definizione stabilita da ISPRA nell'ambito del sistema delle Agenzie Regionali) evidenze di situazioni, anche connesse al contesto ambientale, che, pur non configurandosi come violazioni di prescrizioni dell'AIA o di norme ambientali di settore, generano un potenziale effetto o un rischio ambientale tali da richiedere l'individuazione di condizioni per il gestore atte a limitarne o prevenirne l'impatto.

## **1.2 Finalità del presente Rapporto**

Il presente Rapporto conclusivo costituisce un'integrazione al Rapporto trasmesso con nota ISPRA prot. n. 1040 del 13/01/2021

## **1.3 Campo di applicazione**

Il campo di applicazione del presente Rapporto è riconducibile alle attività di controllo prescritte in AIA per gli impianti industriali indicati nell'Allegato XII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e svolte ai sensi dell'art. 29-*decies* comma 3 del medesimo Decreto.

## **1.4 Autori e contributi del Rapporto**

Il presente documento è stato redatto da ISPRA e contiene i contributi tecnici forniti da ARPAT Toscana (v. allegati)

# **2 Impianto AIA Statale oggetto dell'Ispezione**

## **2.1 Dati identificativi del Gestore**

Ragione Sociale: Nuova Solmine S.p.A.

Sede stabilimento: Scarlino (GR)

Gestore: Giuliano Balestri

Delegato ambientale: Miriano Meloni

Impianto a rischio di incidente rilevante: SI

Sistemi di gestione ambientale: ISO 14001:2015 e registrazione EMAS

Ulteriori informazioni sull'impianto oggetto della presente relazione, sono desumibili dalla domanda di AIA disponibile sul sito internet del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM), all'indirizzo [www.aia/minambiente.it](http://www.aia/minambiente.it).

## **2.2 Verifica pagamento tariffa del controllo ordinario e rapporto annuale di esercizio dell'impianto (se applicabile)**

In riferimento a quanto indicato nell'allegato IV del D.M. 6 marzo 2017, n. 58 "*Regolamento recante le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti al Titolo III-bis della Parte Seconda, nonché i compensi spettanti ai membri della commissione istruttoria di cui all'articolo 8-bis*", il Gestore ha inviato al MATTM ed ad ISPRA, in data 22/01/2020 con nota prot. n. 3 MM/mm **l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario** e, su richiesta del GI, ha reso disponibile in occasione della visita in loco, il relativo foglio di calcolo.

In data 02/04/2020 il Gestore ha inviato all'Autorità Competente e ad ISPRA, il **rapporto annuale di esercizio dell'impianto** relativo all'anno 2019, nel quale lo stesso Gestore ha dichiarato la conformità dell'esercizio.

### **3 Evidenze oggettive, risultanze e relative azioni da intraprendere**

#### **3.1 Evidenze oggettive\***

In data 01/12/2020 tecnici ARPAT del Dipartimento di Grosseto hanno provveduto ad effettuare un campionamento allo scarico SF3 (acque reflue finali impianto di depurazione reflui domestici) per verificare la conformità alle prescrizioni impartite dal Dipartimento di Grosseto conseguentemente all'esito del campionamento del 19/10/2020 (vedi allegato 1).

In allegato 2 si riporta il "Verbale di campionamento" dove si evidenzia l'attività svolta e sono descritte nel dettaglio le attività di campionamento oltre che le attrezzature e le procedure utilizzate.

Contestualmente al campionamento sono state eseguite le misure in campo per la determinazione dei seguenti parametri: temperatura, pH e conducibilità (v. verbale di campionamento allegato)

In allegato 3 si riportano i Rapporti di prova delle analisi effettuate dai laboratori ARPAT relativi alle determinazioni dei parametri di tossicità, cianuri, solventi aromatici ed altri elementi chimici come da Tab.3 dell'Allegato 5 alla parte III del D.Lgs. 152/06.

#### **3.2 Risultanze e relative azioni da intraprendere\*\***

Dai rapporti di prova dei campioni delle acque dello scarico SF3, riportati in allegato 3, risulta il pieno rispetto, per i parametri esaminati, dei limiti indicati dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla parte III del D.Lgs. 152/06 per lo scarico in acque superficiali.

Si sottolinea che per il parametro zinco, per il quale è stata determinata una concentrazione di  $0,5 \pm 0,11$  m/L, vista la valutazione effettuata secondo quanto previsto dalle Linee guida ISPRA n. 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata ai risultati di misura", porta comunque a valutare il risultato, e quindi il campione analizzato, come conforme rispetto al valore limite di riferimento.

Il presente Rapporto conclusivo costituisce un'integrazione del Rapporto conclusivo dell'attività ispettiva redatto ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 5, e contiene i pertinenti riscontri in merito alla conformità dell'installazione alle condizioni di autorizzazione e le conclusioni riguardanti eventuali azioni da intraprendere.

### **4 Allegati**

Allegato 1 - Verbale di sopralluogo tecnici ARPAT del 01/12/2020

Allegato 2 - Verbale di campionamento del 01/12/2020 (scarico SF3)

Allegato 3 – Rapporti di prova n. 2020-9269 del 09/12/2020, n.2020-5755 del 16/12/2020, 2021-108 del 05/01/2020 e n. 2021-277 del 08/01/2021.