

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

---

# **Rapporto Conclusivo**

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

---

**CTE A2A S.p.A.**  
**Monfalcone (GO)**

***Autorizzazione Ministeriale DM 50 DEL 27/02/2020***

***Attività di controllo effettuata il 9 dicembre 2020***

***Data di emissione 05/02/2021***

## 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) .....	5
3	Evidenze oggettive, risultanze e relative azioni da intraprendere .....	6
3.1	Evidenze oggettive*.....	6
3.2	Risultanze e relative azioni da intraprendere** .....	7
4	Allegati .....	8

# 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-quattordicesimo 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-quattordicesimo (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 è stato redatto al fine di garantire la conformità a quanto richiesto dal comma 5 dell'art. 29-*decies* della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, come modificato dal D.Lgs. 46/2014.

## **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 ARPA FVG.

*Per ISPRA:*

Pierpaolo Albertario Ispettore AIA Nazionale

Renzo Tommasi Ispettore AIA Nazionale

*Per ARPA FVG :*

Luigi Colugnati ARPA FVG

Il seguente personale ha svolto la visita in loco in data 09 dicembre 2020:

Pierpaolo Albertario Ispettore AIA Nazionale

Renzo Tommasi Ispettore AIA Nazionale

Luigi Colugnati ARPA FVG

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

## **2.1 Dati identificativi del gestore**

Ragione Sociale: A2A S.p.A. centrale CTE Monfalcone, Gorizia

Sede stabilimento: Via Timavo 45, 34074 Monfalcone (GO)

Gestore: Carlo Rabbi

Delegato ambientale: Carlo Rabbi

Impianto a rischio di incidente rilevante: NO

Sistemi di gestione ambientale:

- Certificazione Iso 14001 N° Ems-7499/S Del 25/06/2019 (Scad. 30/06/2022)

- Certificazione Emas N° It 000068 Del 15/05/2018 (Scad. 03/04/2021)

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 GI ha verificato **l'attestazione del pagamento della tariffa prevista per l'attività di controllo ordinario** inviato a ISPRA co Prot. N. 0005123 del 04/02/2020.

Con nota prot. 017979 del 28/04/2020, 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\***

L'attività di controllo si è svolta il 9 dicembre 2020 e si è conclusa il giorno 18/12/2020 con l'effettuazione della visita in loco svolta da ARPA FVG.

Verbale acquisito da ISPRA con Prot. N. 0001157 del 14/01/2021.

Il Gruppo Ispettivo ha verificato il rispetto delle prescrizioni per le matrici di seguito indicate (si descrivono sinteticamente le attività svolte nel corso dell'attività di controllo e che sono state scritte, nel dettaglio, nei verbali di verifica documentale e nel verbale di chiusura attività di controllo).

La PEC della Società viene riconosciuta dai rappresentanti del Gestore come domicilio di posta elettronica certificata anche per il Gestore. [a2a.ctemonfalcone@pec.a2a.eu](mailto:a2a.ctemonfalcone@pec.a2a.eu)  
[a2a.energiefuture@pec.a2a.eu](mailto:a2a.energiefuture@pec.a2a.eu)

Si evidenzia il Procedimento ID 57/10568 in merito alla trasformazione del processo a impianto ciclo combinato a gas.

Il Gestore ha dichiarato di stare predisponendo un Piano di dismissione.

Il Gestore dichiara che l'impianto allo stato dell'arte l'impianto così come sarà realizzato potrà esercire a gas e a idrogeno. Il Gestore verificherà la disponibilità di specifiche tecniche del produttore in relazione alla possibile alimentazione dell'impianto con miscele di metano e idrogeno.

Il Gestore dichiara che il rendimento del nuovo impianto è del 63%, come risultante dalla documentazione relativa all'istruttoria.

Nella documentazione consegnata nel 2019 non era stato esplicitato come combustibile l'idrogeno. Ulteriori sviluppi dell'istruttoria verranno gestiti dall'Autorità Competente.

Relativamente alla bonifica area serbatoio OCD S5, il Gestore dichiara che tutte le attività si sono svolte in conformità con i progetti operativi di bonifica approvati.

#### **EVENTO SVERSAMENTO CARBONE**

In merito a evento relativo a precipitazione a carattere di rovescio temporalesco di eccezionale forte intensità e localizzato sull'area della centrale, che ha determinato un'esondazione degli stessi con un conseguente deflusso di acqua contenente polvere di carbone nell'adiacente canale Valentinis. portata, note Prot. N.:

1. 0025915 PG Data 17/06/2020;
2. 0026447 PG Data 18/06/2020.

Il Gestore dichiara che le modifiche svolte per evitare ulteriori altri sversamenti sono:

- Apposizione di tappi removibili per ostruire i fori di drenaggio inferiori, in maniera tale di avere la possibilità di controllare il rilascio dei drenaggi tramite la rimozione parziale o totale degli stessi;
- Rimozione dei diaframmi all'ingresso delle vasche al fine di migliorare la pervietà della rete di raccolta;
- Sono stati implementati sistemi di insufflazione di aria compressa presso l'ingresso di aspirazione delle pompe;

- Sono state approvvigionate motopompe portatili di emergenza.

## CONDIZIONI PRECEDENTE ISPEZIONE

In merito alle condizioni della precedente ispezione il Gestore ha dichiarato che è stato dato seguito a quanto richiesto modificando i moduli relativi allo stato del deposito dei rifiuti seguendo le indicazioni impartite. Sono stati sostituiti nuovi cartelli di indicazione depositi temporanei rifiuti al fine di renderli più chiari, visibili e resistenti.

In merito alla matrice rumore acquisita al Prot.ISPRA 0028244 del 30/06/2020 il gestore ha segnalato che

*“Con riferimento alla lettera A2A Energiefuture\_prot.000815 del 21/10/19 pari oggetto, comunichiamo che nel corrente mese sono stati completati gli ulteriori interventi di mitigazione sulle sorgenti sonore rappresentate dagli sfiati turbina e banco SH del gruppo 1. In particolare si è provveduto a modificare l’orientamento del silenziatore banco SH e al rifacimento/potenziamento della insonorizzazione del rivestimento fonoassorbente degli sfiati turbina e banco SH. Confermiamo che l’efficacia degli interventi verrà verificata entro fine 2020.”*

Il Gestore riferisce che in mancanza di esercizio nell’anno 2020 non è stato possibile verificare efficacia degli interventi. Resta ferma la verifica di efficacia in situazioni di esercizio future.

## Stato di marcia dell’impianto

Al momento della ispezione VDC la Centrale era spenta, nel 2020 la centrale ha avuto il Gruppo 1 acceso per pochi giorni a gennaio e aprile, mentre il Gruppo 2 acceso per qualche giorno a gennaio e febbraio.

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

Per effetto dell’attività di controllo sono state individuate alcune condizioni per il Gestore, indicate nei verbali di cui sopra o emerse nel corso degli approfondimenti successivi.

In particolare:

- 1) **In riferimento alla nota inviata ad ISPRA Prot. n.0028244 del 30/06/2020. Il Gestore riferisce che in mancanza di esercizio nell’anno 2020 non è stato possibile verificare efficacia degli interventi. Resta ferma la verifica di efficacia in situazioni di esercizio future. Il GI evidenzia come condizione la necessità di verificare la efficacia interventi per la mitigazione dell’impatto acustico non appena le condizioni di esercizio la rendano possibile, e di darne tempestivo riscontro degli esiti agli Enti di controllo ISPRA ed ARPA FVG.**

Per effetto dell’attività di controllo non sono state accertate, alla data del presente Rapporto, violazioni del decreto autorizzativo in epigrafe.

Il presente Rapporto conclusivo, valido come Relazione visita in loco, redatto ai sensi dell'art. 29-*decies*, comma 5, contiene i pertinenti riscontri in merito alla conformità dell'installazione alle condizioni di autorizzazione e le conclusioni riguardanti eventuali azioni da intraprendere.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa degli esiti dell'attività di controllo.

Date attività di controllo	9 dicembre 2020 controllo attraverso VDC ISPRA-ARPAFVG, sopralluogo 18 dicembre 2020
Data visita in loco	Sopralluogo ARPA FVG 18 dicembre 2020
Data chiusura attività controllo	18 dicembre 2020
Campionamenti	NO
Superamento eventuali diffide precedenti	-
Violazioni amministrative	NO
Violazioni penali	NO
Accertamento violazioni e proposta di diffida	-
Condizioni per il gestore	SI

## 4 Allegati

Nessun allegato presente