

Autorizzazione Integrata Ambientale

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE



Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Il punto di vista dell'Unione Industriale Torino Paolo Piagneri Responsabile Settore Ambiente

Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

RIPRODUCIBILITÀ E TRASPARENZA DEI CRITERI DI PROGRAMMAZIONE

- Positivo aver elaborato un metodo (SSPC) per la valutazione del rischio basato su **criteri pubblici** che tengono conto sia del **rischio intrinseco** associato all'installazione soggetta ad AIA che alle eventuali specifiche **vulnerabilità del territorio**.
- Positivo che eventuali **elementi di prevenzione adottati** da parte del gestore influiscano in ottica premiale sulla valutazione.
- L'aggiornamento annuale del Programma **rende dinamico lo strumento**, potendo tenere utilmente conto delle evoluzioni del contesto, nonché dei risultati dei monitoraggi effettuati.

Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

BAT, AIA E MONITORAGGIO

- Importante che venga **salvaguardata la coerenza** tra i criteri impiantistici, gestionali e di controllo contenuti nelle BAT, nell'AIA, nonché nei Piani di monitoraggio di competenza del Gestore e di competenza delle Autorità pubbliche.
- Si tratta di quadro articolato costituito da **elementi che possono avere finalità diverse** dove, però, è importante potenziare tutte le possibili **sinergie** al fine di evitare incoerenze o inutili **duplicazioni**.
- Altro elemento che riteniamo rivelante è fare in modo che **gli obiettivi delle specifiche attività di monitoraggio siano chiari a tutti i soggetti coinvolti**.

Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

CONTROLLI DIRETTI E INDIRETTI

- Nella pratica si tratta di **cercare un equilibrio tra** disponibilità del metodo, accuratezza, livello di affidabilità, rappresentatività e comparabilità dei risultati, costi e benefici ambientali.
- Si tratta di un equilibrio complesso che **influenza direttamente la qualità dei risultati del monitoraggio e la relativa sostenibilità.**

Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

CONTROLLI DIRETTI E INDIRECTI

- In linea di principio, **le misure dirette sono preferite**, solitamente perché sono più semplici, ma non sono necessariamente sempre più accurate.
- ... **quando l'uso di parametri surrogati fornisce una valutazione altrettanto buona** dell'effettiva emissione rispetto a una misurazione diretta, questi metodi possono essere utilizzati in funzione della loro semplicità ed economia.
- ... **In ogni situazione**, la necessità e il valore aggiunto delle misurazioni dirette dovrebbero essere valutate rispetto alla possibilità di una verifica più semplice utilizzando parametri surrogati o altri metodi ...

JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations / 2018

Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

CONTROLLI INDIRECTI DI PROCESSO E DI SISTEMA

- **Parametro surrogati** - parametri misurati o calcolati in modo semplice e affidabile che possono dare indicazioni su determinati aspetti ambientali dei processi (es. controllo della temperatura negli impianti di combustione delle emissioni).
- **Bilanci di massa** - possono essere utilizzati per una stima delle emissioni nell'ambiente da un'installazione, da un processo o da un'attrezzatura (es. regolamentazione delle emissioni di composti organici volatili *D.Lgs. 152/2006, art. 275*).

Torino, 19 ottobre 2018



CONTROLLI INDIRECTI DI PROCESSO E DI SISTEMA

- **Fattori di emissione** - numeri che possono essere moltiplicati per una grandezza che rappresenti adeguatamente il volume di attività al fine di stimarne le emissioni. I fattori possono essere associati a processi industriali oppure a specifiche tipologie di impianti (es. stima delle emissioni degli impianti termici). Possono rivelarsi utili anche nel caso della presenza di fonti che, in una medesima installazione, presentano una situazione comparabile.
- **Altri metodi di stima** – Formule e/o modelli che permettono di effettuare stime attendibili mediante calcoli basati sulle proprietà delle sostanze e dei processi.

Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

CONTROLLI AMBIENTALI E SGA

- Sia la norma **ISO 14001** che il Reg. **EMAS** rappresentano strumenti importanti, e in qualche modo complementari, a disposizione delle imprese per gestire in modo efficace un'AIA grazie alla logica sottesa ai SGA che, semplificando, prevede tre grossi principi:
 - conoscenza degli aspetti ambientali associati ad attività/prodotti/servizi
 - gestione controllata degli aspetti ambientali e relativi rischi/opportunità
 - monitoraggio e miglioramento nel tempo delle prestazioni ambientali

Torino, 19 ottobre 2018

COORDINAMENTO DEI CONTROLLI DA PARTE DI SOGGETTI DIVERSI

- Nelle installazioni industriali le **attività di verifica ispettiva** sono oramai frequenti, oltre ai controlli di parte pubblica, Enti di certificazione dei diversi sistemi di gestione adottati, Clienti, Assicurazioni ...
- Si tratta di attività che possono contribuire al miglioramento delle prestazioni delle organizzazioni ma che assorbono **quantità crescenti di tempo e risorse**.
- In questo senso sono condivisibili le raccomandazioni contenute nella *DGR 44-3272/2016* in merito al **coordinamento delle visite** eseguite da diverse Autorità ispettive pubbliche all'interno del medesimo sito.

Torino, 19 ottobre 2018

DOCUMENTAZIONE DEGLI ESITI DELL'ATTIVITÀ ISPETTIVA

- Si tratta di un **documento molto importante per le Imprese**, che permette di prendere atto delle **evidenze oggettive** osservate durante la verifica, del **livello di conformità** rispetto ai vincoli contenuti nell'AIA e delle eventuali **azioni correttive o di miglioramento** necessarie.
- Per questo motivo oltre alla sua **accuratezza e completezza** riteniamo utile sottolineare l'importanza della **chiarezza** con cui vengono riportate le informazioni.

Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

- **Discutibile la scelta del legislatore** di attribuire la copertura dei costi relativi ai controlli di parte pubblica a carico delle imprese.
- I **costi complessivi** associati alla gestione di un'AIA sono **rilevanti**, e non sono poche le **PMI** soggette.
- In questo quadro è importante che un'accurata **analisi costi/benefici** accompagni la definizione delle specifiche strategie di controllo e monitoraggio, **anche alla luce degli elementi richiamati in precedenza.**

Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

- **Le imprese in possesso di AIA** sono certamente significative sotto il profilo dei loro rapporti con l'ambiente.
- Allo stesso tempo, si tratta di attività che applicano **BAT definite e mantenute aggiornate a livello comunitario**.
- Riteniamo, che anche questo secondo aspetto, vada tenuto in considerazione al momento di definire come destinare le **risorse complessivamente disponibili per le attività di controllo ambientale del territorio**.

Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

- La **normativa IPPC** ha rappresentato un **significativo salto di qualità** nell'ambito delle strategie normative in materia ambientale.
- Il **monitoraggio** costituisce uno degli elementi su cui poggia la **credibilità dell'intero sistema**.
- Una credibilità che dovrebbe però **contribuire a far crescere una cultura ambientale** basata su di un approccio scientifico solido, razionale e meno emotivo.
- in questo senso, è importante **investire sulla comunicazione**; in merito, positiva l'evoluzione del **SNPA** (cfr. anche "Citizen science").

Torino, 19 ottobre 2018