

Conferenza di raccordo territoriale

edizione 2020

Dipartimento territoriale di Biella, Novara, Verbano Cusio Ossola e Vercelli (Piemonte Nord Est)

Giovanna Mulatero
Responsabile Dipartimento



EMISSIONI IN ATMOSFERA

DIPARTIMENTO PIEMONTE NORD EST – EMISSIONI IN ATMOSFERA

Contesto organizzativo

4 Dipartimenti Provinciali



Gestione locale



Ridotte risorse umane e strumentali
Autonomia procedurale

Dipartimento Territoriale NE



Gestione condivisa su scala di quadrante



Convergenza risorse umane e strumentali del dipartimento
Condivisione conoscenze, approcci, soluzioni

COORDINAMENTO TEMATICO A LIVELLO REGIONALE

raccordo - tecnico normativo interno all'Agenzia



linee guida e procedure per attività di controllo
AUDIT interni all'Agenzia



**APPROCCI «STANDARDIZZATI» CONTRADDISTINTI DA AUTOREVOLEZZA
TECNICA**

RISORSE UMANE E STRUMENTALI

Risorse umane: personale tecnico con diversa specializzazione

Strumenti: analizzatori automatici (analizzatori per gas di combustione, analizzatori di COV), linee di campionamento per polveri, metalli, inquinanti inorganici (per es. HCl, SO_x, NH₃), inquinanti organici (per es. formaldeide, fenolo), speciazione di sostanze organiche, analizzatori per attività emergenziali.

Mezzi attrezzati: allestiti per il trasporto di strumenti, linee di campionamento e bombole per gas (taratura/funzionamento analizzatori)

Attività: verifiche ispettive (campionamenti, prescrizioni autorizzative), assistenza ai controlli di parte (autocontrolli), rilascio contributi tecnici specialistici a supporto delle AC, attività in pronta disponibilità.

ATTIVITÀ DI CONTROLLO SVOLTE NEL 2019

Controlli presso i poli industriali di Novara Sant'Agabio e San Martino di Trecate

Stabilimenti indagati: 5

Numero punti di emissione: 10

Tecnici coinvolti: 10 tecnici organizzati in 4 squadre da 3/4 tecnici ciascuna

Obiettivo: verifica di conformità ai limiti emissivi vigenti, valutazioni di processo (carico, controllabilità ambientale, prescrizioni)

Gli esiti della campagna di campionamenti hanno restituito un quadro di conformità ai limiti emissivi vigenti per gli stabilimenti indagati e nel contempo la necessità di un maggiore interfacciamento con l'Autorità Competente al fine di ottimizzare i quadri prescrittivi

ATTIVITÀ DI CONTROLLO SVOLTE NEL 2019

Approfondimenti tecnici su emissioni odorigene

Impianti oggetto di approfondimento: 1

Personale coinvolto: tecnici specialistici in materia di emissioni in atmosfera

Obiettivo: valutazione degli aspetti di processo, applicazione delle MTD e le eventuali azioni di miglioramento

E' stato condotto un sopralluogo conoscitivo sugli aspetti di processo, si sono supervisionate le attività di monitoraggio in capo al gestore allo scopo di garantire l'acquisizione di dati strumentali attendibili utili ad una valutazione sulle prestazioni ambientali dei presidi depurativi installati. Appare necessario un approfondimento delle capacità catturanti del sistema di aspirazione installato e una verifica delle performances depurative delle unità depurative per mezzo di campionamenti di COV e odori a monte/valle. Obiettivo: individuare proposte di miglioramento.

ATTIVITÀ DI CONTROLLO SVOLTE NEL 2019

Gestione di emissioni odorigene da operazioni di rimozione rifiuti presso sito dismesso

Siti oggetto di approfondimento: 1

Personale coinvolto: tecnici specialistici in materia di emissioni in atmosfera

Obiettivo: valutazione e contenimento dell'impatto odorigeno da operazioni di rimozione rifiuti

A seguito di numerose segnalazioni di odori molesti rivolte dai cittadini al comune, i tecnici di Arpa hanno operato una ricognizione sistematica del territorio individuando la fonte odorigena. Si trattava di una ditta dismessa presso la quale erano in corso operazioni di pulizia e bonifica degli impianti, con rimozione di rifiuti. Le attività di Arpa sono state condotte in stretta collaborazione con Comune ed ASL e hanno ricompreso anche misurazioni in campo e prelievo di campioni di aeriformi, al fine di escludere la presenza di sostanze dannose per la popolazione. Sono state altresì fornite indicazioni utili per ridurre l'impatto odorigeno durante le operazioni di bonifica, consentendo il completamento delle operazioni in sicurezza.

APPROFONDIMENTI SVOLTI NEL 2019

Confronto tra metodiche di campionamento ammoniacale

Impianti oggetto di studio: 4 (compostaggio) distribuiti su tre provincie

Personale coinvolto: 8 tecnici specialistici

Obiettivo: definire la metodica di campionamento di ammoniacale più confacente, basata sul confronto tra due metodi di campionamento e analisi.

Nell'anno 2019 operatori specializzati dei Servizi Territoriali di Biella e Vercelli hanno effettuato 3 campionamenti finalizzati al confronto tra le due metodiche di campionamento disponibili. Da questo studio è emersa la criticità correlata alla tipologia della sonda di prelievo impiegata (vetro o acciaio). Lo studio intrapreso, sospeso a seguito dell'emanazione del metodo UNI EN ISO 21877/2020, ha comunque dimostrato la sua valenza tecnica per gli esiti analitici ottenuti.

CONTRIBUTI TECNICI PER ITER ISTRUTTORI

OBIETTIVO: assicurare / migliorare il supporto tecnico alle Autorità Competenti, promuovendo un approccio tecnico più armonizzato ed omogeneo per comparti produttivi, nel rispetto delle peculiarità ambientali del territorio