

## LE ATTIVITÀ DI ARPAE

## DUE SITE VISIT IN EMILIA-ROMAGNA PER LO SVILUPPO DEI BREF DEL SETTORE CERAMICO E CHIMICO

Nell'ambito dello sviluppo dei Bref e del cosiddetto processo di Siviglia, Arpae supporta Ispra e la Regione Emilia-Romagna, partecipando alla fase di revisione dei questionari e delle bozze dei documenti (*draft* dei Bref), valida i questionari delle installazioni che partecipano alla raccolta dati, fornisce informazioni tecniche sui processi produttivi e dati dei controlli effettuati comprese le indicazioni dei parametri di controllo e dei valori limite di emissione (Vle).

Nella fase ascendente dello sviluppo di un Bref, dopo la raccolta dati, un momento particolarmente significativo per il *Team working group* (Twg) di Siviglia è rappresentato dalle *site visit*, visite tecniche effettuate presso le installazioni che partecipano alla raccolta dati, organizzate dal Paese ospitante con l'obiettivo di far conoscere la propria realtà produttiva e fornire tutti i dettagli utili a rappresentare al meglio i processi produttivi, le tecnologie utilizzate, i sistemi di abbattimento utilizzati e i risultati ottenuti, in termini di performance ambientali monitorati e limiti emissivi raggiunti nelle normali condizioni operative.

È questa un'importante occasione per il confronto tecnico di alto livello direttamente in campo, con la possibilità di dialogare con il gestore, l'autorità competente e l'ente di controllo, raccogliendo quindi i diversi punti di vista. Recentemente il Mase, con il supporto delle associazioni di categoria, ha organizzato per i Twg di Siviglia visite tecniche relative allo sviluppo di due Bref importanti per il territorio regionale: il Bref del settore ceramico (Cer Bref), che conta la presenza di oltre 100 installazioni concentrate soprattutto nei distretti di Modena-Reggio Emilia e Imola-Faenza e il Bref del settore chimico (Lvic Bref) importante per la presenza in regione di due poli chimici che ospitano produzioni strategiche per l'economia nazionale (Ferrara e Ravenna). Con il coordinamento della Direzione tecnica di Arpae hanno partecipato ad entrambe le visite tecniche anche referenti dei Servizi autorizzazioni e concessioni (Sac) e delle Aree di prevenzione ambientale (Apa) di Arpae, garantendo al Mase, a Ispra e al Twg il necessario supporto tecnico.

In particolare, il 2 e 3 ottobre 2023 c'è stata la prima *site visit* italiana per il Cer Bref. Alla *site visit* hanno preso parte 2 membri del *Joint research centre* (Jrc) della Commissione europea incaricati della revisione del Bref ceramico, 2 membri del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (Mase), 2 membri di Ispra, 2 membri del Ministero dell'ambiente austriaco, 1 membro del Ministero dell'ambiente tedesco, la direttrice del Centro Ceramico, 2 referenti della Regione Emilia-Romagna, 1 rappresentante dell'associazione spagnola dei produttori di piastrelle di ceramica (Ascer), 1 rappresentante dell'Instituto de Tecnología Cerámica (Itc) Castellon de la Plana, 3 membri della federazione europea della ceramica (Cerame Unie), 5 referenti di Arpae Emilia-Romagna.

La visita tecnica ha interessato le aziende Wienerberger a Mordano (BO), Lea Ceramiche (Panaria Group) e Florim Ceramiche a Fiorano Modenese (MO). Importanti sono stati i momenti di confronto presso la sede di Confindustria ceramica a Sassuolo, dove si è potuto illustrare l'accordo volontario del Distretto ceramico con gli enti territoriali per il contenimento e la riduzione delle emissioni in atmosfera, gli strumenti regionali messi a disposizione, come ad esempio un format unico di reporting ambientale che consente di elaborare tutti i dati degli autocontrolli effettuati dalle aziende sviluppando i report di sintesi del settore.

Arpae in questa occasione, oltre a garantire il supporto tecnico, ha avuto modo di illustrare la propria organizzazione, le funzioni svolte in materia di Ippc e relative sia al rilascio delle autorizzazioni Aia sia ai controlli effettuati secondo un piano regionale aggiornato ogni tre anni. Insieme alla Regione Emilia-Romagna, Arpae ha riscontrato le richieste del Twg,



fornendo i dati dei controlli effettuati e rappresentando anche le politiche regionali in materia di qualità dell'aria.

Una seconda *site visit* è stata organizzata il 21 e 22 marzo 2024 ospitando il Twg di Siviglia che sta lavorando all'aggiornamento del Lvic Bref (*Large Volume Inorganic Chemistry Bref*), importante per il territorio regionale per la presenza dei due poli chimici di Ferrara e Ravenna e 46 installazioni.

Sono stati visitati gli impianti di Yara Ravenna e Yara Ferrara per vedere i processi di produzione di urea, ammoniaca e dei fertilizzanti e Cabot per il processo di carbon black. Anche questa *site visit* organizzata dal Mase con il supporto di Federchimica ha visto la partecipazione di Regione e Arpae Emilia-Romagna. I lavori della *site visit* si sono avviati il 21 marzo 2024 presso la sede di Confindustria di Ferrara, dove Arpae ha descritto le proprie competenze in materia Ippc, la propria organizzazione che vede l'Agenzia presente sia nel ruolo di amministrazione attiva coinvolta anche nei processi di riesame per adeguamento ai Bref sia come soggetto deputato ai controlli programmati per le Aia regionali e, grazie a una apposita convenzione, come supporto per le ispezioni programmate delle Aia statali, alcune delle quali sono presenti nei due poli chimici di Ferrara e Ravenna.

A valle della riunione sono proseguite le visite tecniche alle installazioni di Ferrara e Ravenna, consentendo al Twg di conoscere anche le modalità di gestione dei servizi generali dei due poli chimici e le peculiarità logistiche comprese le connessioni che legano, attraverso apposite linee di *piping*, il polo di Ferrara a quello di Ravenna.

#### Adele Lo Monaco

Direzione tecnica, Arpae Emilia-Romagna

Si ringraziano i colleghi dei Servizi autorizzazioni e concessioni e dei Servizi territoriali Arpae per la partecipazione alle attività.