



FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA

Come sta cambiando il quadro legislativo in materia ambientale a livello europeo

Alessandra Pellegrini - Lorenzo Ferrando
Area Ambiente e Sicurezza Impianti
Direzione Centrale Tecnico Scientifica

Contenuti

01 Omnibus ambiente

02 BREF chimici

03 Direttive sulla gestione integrata della risorsa idrica (WFD+GWD+EQSD)

04 Regolamento F-gas

05 Regolamento sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Contenuti

01 Omnibus ambiente

02 BREF chimici

03 Direttive sulla gestione integrata della risorsa idrica (WFD+GWD+EQSD)

04 Regolamento F-gas

05 Regolamento sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

L'Omnibus Ambientale

- La Commissione europea ha come obiettivo la riduzione degli oneri amministrativi mantenendo al contempo elevati standard ambientali e di protezione della salute;
- il pacchetto promuove (presentato a dicembre 2025) una competitività sostenibile insieme alla tutela dell'ambiente e allo sviluppo economico;
- le aree chiave includono le emissioni industriali, l'economia circolare, le valutazioni ambientali e la gestione dei dati geospaziali.



L'Omnibus Ambientale: temi chiave

Le **Direttive** e i **Regolamenti** per i quali l'Omnibus ambisce a ridurre gli oneri amministrativi

Direttiva Emissioni Industriali

Regolamento portale
emissioni industriali

Direttiva quadro acque

Waste Shipment Regulation

Regolamento sugli imballaggi
e i rifiuti di imballaggio

Direttiva Quadro rifiuti

Nature Restoration Law

Batteries Regulation

Direttiva Single Use Plastic

Nuova proposta di
Regolamento per accelerare
le valutazioni ambientali.

Principali novità

IED e autorizzazioni ambientali

- Obbligo per gli operatori di implementare un SGA (Sistema di Gestione Ambientale) entro il 2027 è stato posticipato al 2030;
- il contenuto degli SGA è stato semplificato eliminando i requisiti relative all'inventario delle sostanze chimiche, la valutazione dei rischi dell'impatto delle sostanze pericolose presenti o emesse dall'impianto e l'analisi delle possibilità di sostituirle;
- obbligo di una verifica indipendente sarà abrogato, poichè i sistemi (EMAS e ISO 14001) coprono già le esigenze di audit.

Rifiuti

- Armonizzazione dei criteri per definire quando un rifiuto cessa di essere tale (End of Waste), aspetto fondamentale per promuovere l'economia circolare;
- revisione delle disposizioni relative al trasporto dei rifiuti plastici, fondamentale per promuovere il riciclo di questi materiali;
- proposta per una riforma completa del sistema di Responsabilità Estesa del Produttore (EPR).

Acque

- migliorare la coerenza dell'acquis dell'UE in materia di acque dolci riducendo gli obblighi di rendicontazione e migliorando la gestione dei dati e la governance con le Convenzioni sui mari regionali.

Contenuti

01

Omnibus ambiente

02

BREF chimici

03

Direttive sulla gestione integrata della risorsa idrica (WFD+GWD+EQSD)

04

Regolamento F-gas

05

Regolamento sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Strategia per la revisione dei BREFs chimici

- Il settore chimico è l'unico ad avere **9 BREFs**:
 - 2 orizzontali (CWW e WGC);
 - 7 verticali:
 - 3 per la fabbricazione di prodotti chimici organici (OFC, LVOC, POL)
 - 4 per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici (CAK, LVIC-AAF, LVIC-S, SIC);
- **primo ciclo di revisione** dei BREFs è iniziato del 2007;
- nel 2017, la Commissione ha proposto **nuovi principi di revisione** per un esame più efficiente dei BREF chimici e ha annunciato l'elaborazione di un **nuovo BREF generico**, il **WGC BREF**;
- nel 2022, dopo la finalizzazione del WGC BREF, la Commissione ha annunciato l'avvio di un'analisi approfondita al fine di proporre **una strategia per la futura revisione/elaborazione dei BREF chimici**.

Strategia per la revisione dei BREFs chimici: 3 proposte

1. Nuovo BREF package fatto di 4 BREF

ORG BREF: fabbricazione prodotti chimici organici

POL BREF: polimeri

ING BREF: fabbricazione prodotti chimici inorganici

SCP BREF: fabbricazione di prodotti chimici specifici (prodotti per la protezione delle piante e biocidi, prodotti farmaceutici inclusi gli intermedi, esplosivi)

Strategia per la revisione dei BREFs chimici: 3 proposte

2. Struttura comune dei BREF

Ogni nuovo BREF sarebbe organizzato in **due sezioni** (incluso il capitolo sulle conclusioni BAT): una sezione generica e una sezione specifica per il processo.

Sezione generica: si applicherebbe a tutte le attività contemplate dal BREF e tratterebbe in genere le questioni attualmente affrontate dai BREF del CWW e del WGC.

Sezione specifica: si applicherebbe a un elenco di processi esemplificativi, stabiliti dal TWG durante la riunione di avvio.

Al fine di chiarire la gerarchia tra disposizioni generiche e specifiche, quando lo stesso aspetto viene trattato in entrambe le sezioni, ciascuna sezione indicherebbe, ove opportuno, quali disposizioni devono prevalere.

Strategia per la revisione dei BREFs chimici: 3 proposte

3. Sequenza di revisione e mandato dei gruppi di lavoro (TWG)

- iniziare il ciclo di revisione con ORG BREF seguito da POL BREF , poi quello relativo a specifici prodotti chimici (SCP BREF) e infine ING BREF;
- ogni TWG avrebbe il mandato di formulare Conclusioni sulle BAT (BATC) che comprendano tutte le attività chimiche contemplate dal BREF. Tra queste attività, ogni TWG dovrebbe determinare quali processi possono essere trattati in modo generico e quali richiedono un'attenzione più specifica, tramite un capitolo dedicato;
- una volta pubblicate le nuove BATC che riguardano attività già incluse nell'ambito delle BATC esistenti, le nuove conclusioni sostituiranno quelle esistenti e diventeranno vincolanti per le attività interessate entro 4 anni dalla pubblicazione delle nuove conclusioni sulle BAT

Contenuti

01 Omnibus ambiente

02 BREF chimici

03 Direttive sulla gestione integrata della risorsa idrica (WFD+GWD+EQSD)

04 Regolamento F-gas

05 Regolamento sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Direttive sulla gestione integrata della risorsa idrica (WFD+GWD+EQSD)

Obiettivo:

revisione della Direttiva 2000/60/CE ([Direttiva quadro Acque - WFD](#)) e le sue due "Direttive figlie", la Direttiva 2006/118/CE ([Direttiva Acque sotterranee - GWD](#)) e la Direttiva 2008/105/CE ([Direttiva Standard qualità ambientale – SQA in italiano, EQSD in inglese](#)) per rafforzare la protezione di acque superficiali e sotterranee.

Iter:

- proposta Commissione: 26 ottobre 2022;
- Parlamento UE: posizione adottata (2023–aprile 2024);
- Consiglio UE: mandato negoziale (giugno 2024);
- triloghi: avvio gennaio 2025;
- accordo politico: 23 settembre 2025;
- approvazione formale Consiglio: completata.

Prossimi passi:

- entrata in vigore: 20 giorni dopo pubblicazione in GUUE;
- **recepimento Stati membri: entro 22 dicembre 2027.**

Direttive sulla gestione integrata della risorsa idrica (WFD+GWD+EQSD)

Liste aggiornate di inquinanti:

- inclusione di **nuove sostanze prioritarie** (es. PFAS, fitosanitari, Bisfenolo-A);
- introduzione di **standard complessivi** per fitosanitari e PFAS;
- eliminazione di sostanze non più rilevanti (es. atrazina).

PFAS:

- allineamento per le acque sotterranee con la Direttiva acque destinate al consumo umano (**somma 20 PFAS**);
- introduzione standard per **4 PFAS prioritari** (PFHxS, PFOS, PFOA, PFNA);
- acque superficiali: **incluso TFA** nella somma di 24 PFAS.

Monitoraggio e reporting:

- **obblighi rafforzati** e semplificati per migliorare la trasparenza;
- **report** biologici ogni 3 anni, chimici ogni 2 anni;
- introduzione del **monitoraggio ad effetto (EBM)** per valutare gli impatti combinati degli inquinanti;
- possibilità di creare una **struttura congiunta di monitoraggio** a livello UE.

Scadenze attuative:

- conformità standard più stringenti (acque superficiali): **2033**;
- piena conformità nuovi standard: **2039**.

Contenuti

01 Omnibus ambiente

02 BREF chimici

03 Direttive sulla gestione integrata della risorsa idrica (WFD+GWD+EQSD)

04 Regolamento F-gas

05 Regolamento sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Regolamento F-gas

Ambito di applicazione:

- regola **gas fluorurati** a effetto serra (HFC, PFC e altri composti fluorurati);
- include anche **prodotti e apparecchiature** che li contengono o ne dipendono

Timeline chiave:

- **2024:** entrata in vigore (11 marzo);
- **2025:** etichettatura, quote HFC e integrazione sistemi doganali;
- **2026:** divieto uso F-gas GWP ≥ 2500 per manutenzione (con eccezioni riciclati/rigenerati fino al 2032);
- **2027:** estensione responsabilità produttore (RAEE) al recupero F-gas;
- **2032:** limite GWP ≥ 750 per manutenzione refrigerazione fissa (chiller esclusi).

Attuazione e controllo:

- **regolamenti di esecuzione** su: etichettatura, reporting, certificazioni, registri, formazione e conformità;
- **Portale F-gas** centrale per registrazione e controlli.

Art. 26 reporting imprese (annuale):

- **entro il 31 marzo di ogni anno;**
- comunicazione dati su produzione, import/export, uso, distruzione e immissione sul mercato;
- verifica indipendente obbligatoria per grandi volumi (≥ 1000 t CO₂ eq HFC).

Contenuti

01 Omnibus ambiente

02 BREF chimici

03 Direttive sulla gestione integrata della risorsa idrica (WFD+GWD+EQSD)

04 Regolamento F-gas

05 Regolamento sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Regolamento sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Ambito di applicazione:

- sostanze elencate negli Allegati I e II (e relativi isomeri);
- sostanze pure o in miscele;
- prodotti e apparecchiature contenenti tali sostanze o dipendenti da esse.

Principali disposizioni:

norme su:

- produzione, importazione, esportazione;
- immissione sul mercato e stoccaggio;
- fornitura lungo la catena;
- recupero, riciclo, rigenerazione e distruzione.

Art. 24 reporting imprese (annuale):

- **entro 31 marzo 2025 (e poi annualmente)**;
- comunicazione alla Commissione tramite sistema elettronico;
- dati secondo Allegato VI (anno civile precedente)

The background features a light blue gradient with various chemical structures. On the left, there are several 2D skeletal structures of organic molecules, including alcohols, aldehydes, and ketones. On the right, there are several 3D ball-and-stick molecular models of similar compounds, showing atoms as spheres and bonds as sticks. The overall theme is chemistry and science.

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**