



IED E IL PROCESSO DI SIVIGLIA

Il ruolo di ISPRA e del SNPA

per il supporto al Ministero della Transizione Ecologica

Roma 21.06.2022

‘Gli sviluppi futuri della Direttiva IED, dei BREF e delle BATC’

Dott. ssa Nicoletta Valeria Trotta
Policy/Scientific Officer – SNE c/o JRC Sevilla
Directorate B – Growth and Innovation
Circular Economy and Industrial Leadership (B.5)
European IPPC Bureau

Indice

- **Proposta di revisione della Direttiva 2010/75/UE (IED)**
 - Valutazione *ex post* e opzioni strategiche generali
 - Selezione delle disposizioni inerenti 'BREF' e 'BATC' [in discussione]

- **Elaborazione del 'nuovo' LVIC BREF**
 - Stato dei lavori [Giugno 2022]
 - Breve nota informativa su principali obiettivi e aspettative

- **Proposta di revisione della Direttiva 2010/75/UE (IED)**

- Valutazione *ex post* e opzioni strategiche generali
- Selezione delle disposizioni inerenti 'BREF' e 'BATC' [in discussione]

 **Link utili**

Proposta di revisione della IED (1/8)

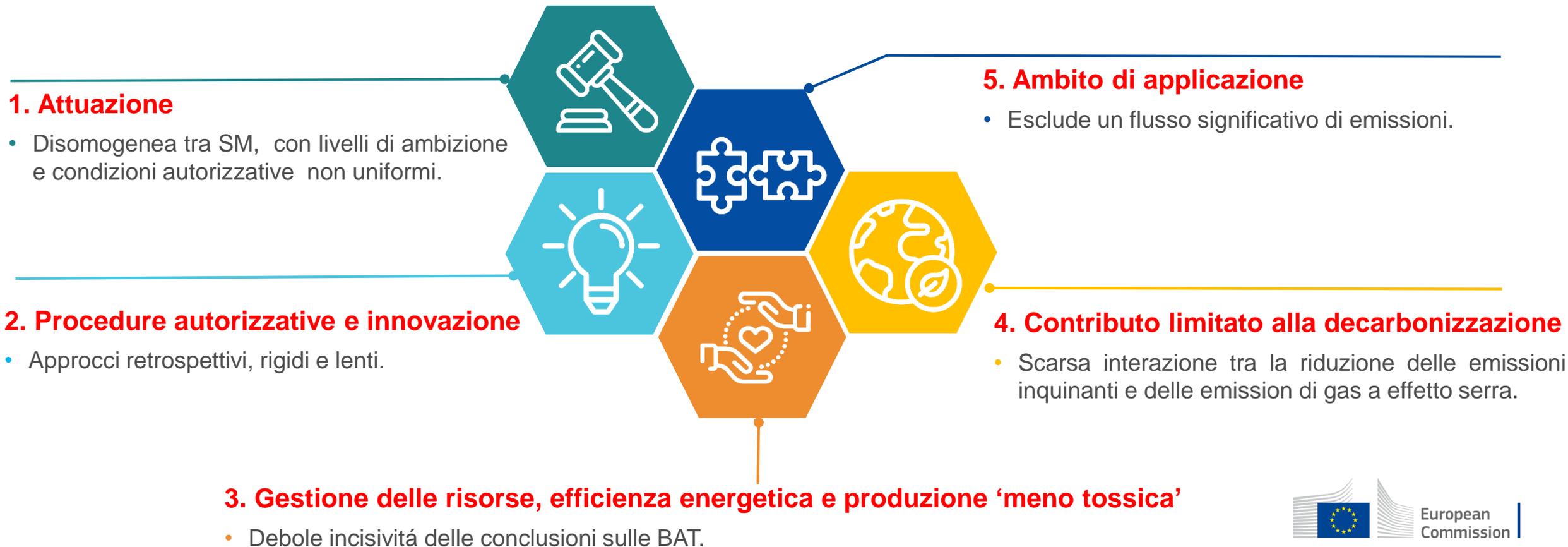
IED – Valutazione *ex post*

- **Generalmente efficace** nel prevenire e ridurre l'impatto ambientale, nel promuovere l'uso delle migliori tecniche disponibili (BAT) e le distorsioni della concorrenza nell'UE.
 - Vantaggi delle conclusioni sulle BAT prevalgono in maniera sostanziale sui costi.
 - L'accesso del pubblico alle informazioni e l'accesso alla giustizia sono leggermente migliorati.
- Il **'Processo di Siviglia'** per l'elaborazione dei BREF e l'individuazione delle BAT ha dato buoni risultati ed è riconosciuto come un **modello di governance collaborativa**.

Proposta di revisione della IED (2/8)

IED – Valutazione *ex post*

- Alla luce dei nuovi obiettivi strategici del ‘Green Deal’ europeo, la valutazione ha individuato diversi **ambiti da migliorare**:



Proposta di revisione della IED (3/8)

Opzioni strategiche proposte

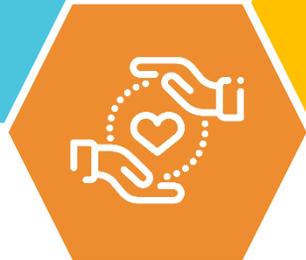
1. Misure per migliorare l'efficacia

- VLE allineati all'estremità inferiore degli intervalli dei BAT-AEL.
- Introduzione di norme di valutazione della conformità / monitoraggio deroghe.



2. Accelerare l'innovazione

- Istituzione di un centro di innovazione per la trasformazione ('INCITE').
- Piani di trasformazione dei gestori per il 2030.



3. Sostenere la transizione verso migliore efficienza e circolarità delle risorse

- Introdotti requisiti relativi all'efficienza delle risorse, alla considerazione delle prestazioni ambientali dell'intero ciclo di vita della catena di approvvigionamento, all'uso di sostanze pericolose.



5. Estensione dell'ambito di applicazione

- Inclusione allevamento di bovini (e revisione soglia per suini e pollame).
- Nuovi settori (fabbricazione batterie, estrazione di minerali industriali metallici).



4. Promuovere la decarbonizzazione

- Introdotti livelli minimi vincolanti di efficienza energetica.

Proposta di revisione della IED (4/8)

Disposizioni inerenti 'BREF' e 'BATC'

Modifiche proposte

- **Capo II - DISPOSIZIONI PER LE ATTIVITÀ ELENcate NELL'ALLEGATO I**

- **Articolo 13**

- Par. 1: ruolo formale all'ECHA;
- nuovo par.: gestione delle informazioni commerciali riservate.

- **Articolo 14 – Par. 1**

- (a): VLE fissati per le sostanze inquinanti di cui all'allegato II del regolamento (CE) n. 166/2006* *[in discussione parallela]*;
- (aa): VL di prestazione ambientale;

- **Capo I - DISPOSIZIONI COMUNI**

12) «conclusioni sulle BAT»..., i livelli di prestazione ambientale associati alle migliori tecniche disponibili, il contenuto minimo di un sistema di gestione ambientale compresi i valori di riferimento associati alle migliori tecniche disponibili,...

13 bis) «livelli di prestazione ambientale associati alle migliori tecniche disponibili», gli intervalli di livelli di prestazione ambientale, ad eccezione dei livelli di emissione, ottenuti in condizioni di esercizio normali utilizzando una BAT o una combinazione di BAT;

Proposta di revisione della IED (5/8)

Disposizioni inerenti 'BREF' e 'BATC'

Modifiche proposte

- **Capo II - DISPOSIZIONI PER LE ATTIVITÀ ELENcate NELL'ALLEGATO I**

- **Articolo 14 – Par. 1**

- (b bis): disposizioni adeguate per il sistema di gestione ambientale (SGA) di cui all'articolo 14 bis.

- **Articolo 14 bis - SGA**

- SGA conforme alle disposizioni incluse nelle BATC che ne determinano gli aspetti da trattare.
- Obiettivi e indicatori di prestazione relativi ad aspetti ambientali significativi che tengono conto dei valori di riferimento stabiliti nelle conclusioni sulle BAT.

- **Capo I - DISPOSIZIONI COMUNI**

(53) «valori di riferimento», la gamma indicativa dei livelli di prestazione ambientale associati alle migliori tecniche disponibili, diversi dai livelli di emissione; possono comprendere:

- a) livelli di consumo
- b) livelli di efficienza delle risorse e livelli di riutilizzo, materiali di copertura, risorse idriche ed energetiche;
- c) rifiuti e altri livelli ottenuti in condizioni di riferimento specificate;

Proposta di revisione della IED (6/8)

Disposizioni inerenti 'BREF' e 'BATC'

Modifiche proposte

- **Capo II - DISPOSIZIONI PER LE ATTIVITÀ ELENATE NELL'ALLEGATO I**

- **Articolo 15 – Par. 3**

- VLE più rigorosi, coerenti con le emissioni più basse ottenibili applicando le BAT.
- Valutazione del gestore sull'effettiva possibilità di raggiungere il livello inferiore degli intervalli BAT-AEL, attraverso gli elementi di cui alle conclusioni sulle BAT.



- **Capo I - DISPOSIZIONI COMUNI**

12) «conclusioni sulle BAT», un documento contenente le parti di un documento di riferimento sulle BAT che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili, la loro descrizione, le informazioni per valutarne l'applicabilità, i livelli di emissione associati alle migliori tecniche disponibili,;

Proposta di revisione della IED (7/8)

Disposizioni inerenti 'BREF' e 'BATC'

Modifiche proposte

- **Capo II bis - PROMUOVERE L'INNOVAZIONE**

- **Articolo 27**

- SM incoraggiano lo sviluppo e l'applicazione di tecniche emergenti individuate nelle BATC, nei BREF o nei risultati del centro INCITE.

- **Articolo 27 bis**

- Considerati per il programma di lavoro per l'elaborazione, il riesame e l'aggiornamento dei BREF

- **Articolo 27 quater**

- VLE in linea con i livelli di emissione associati alle tecniche emergenti stabiliti nelle decisioni sulle conclusioni sulle BAT (entro 6 anni dalla pubblicazione)

- **Capo I - DISPOSIZIONI COMUNI**

50) «livelli di emissione associati alle tecniche emergenti», la gamma di livelli di emissione ottenuti in condizioni di esercizio normali utilizzando una tecnica emergente o una combinazione di tecniche emergenti, espressi come media in un determinato arco di tempo e nell'ambito di condizioni di riferimento specifiche.

Proposta di revisione della IED (8/8)

Disposizioni inerenti 'BREF' e 'BATC'

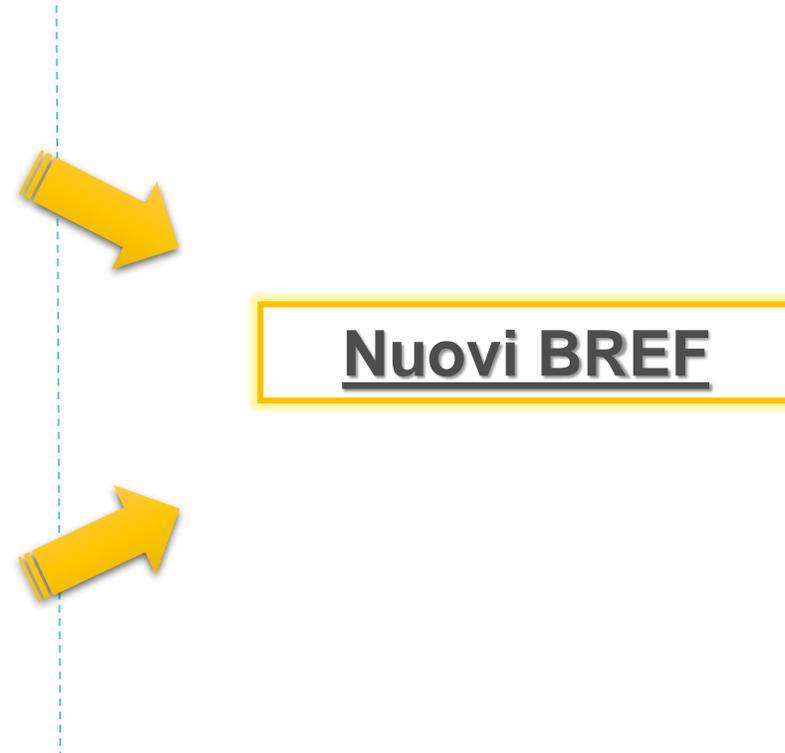
Modifiche proposte

- **Allegato I**

- Inclusione di minerali industriali e metallici [punto 3.6].
- Grandi installazioni che fabbricano batterie [punto 2.7]

- **Direttiva 1999/31/CE**

- **Soppressione par. 2 dell'articolo 1**
 - Consentirebbe l'adozione di conclusioni sulle BAT relative alle discariche ai sensi della direttiva 2010/75/UE



'Stay tuned'!

- **CIRCABC** Library
 - [IED Review & Impact Assessment](#)
- **DG Environment** website
 - [Revision of the Industrial Emissions Directive \(IED\)](#)
 - [Revision of the European Pollutant Release and Transfer Register \(E-PRTR\) Regulation](#)
- The **European Commission's priorities**
 - [European Green Deal](#)
 - ↳ [Environmental strategies and actions plans](#) e.g.:
 - Biodiversity strategy for 2030
 - Chemical Strategy
 - Circular Economy Action Plan
 - Environment action programme to 2030
 - Forest strategy
 - Plastic strategy
 - Soil strategy
 - Textile strategy
 - Zero Pollution Action Plan
 - EU hydrogen strategy

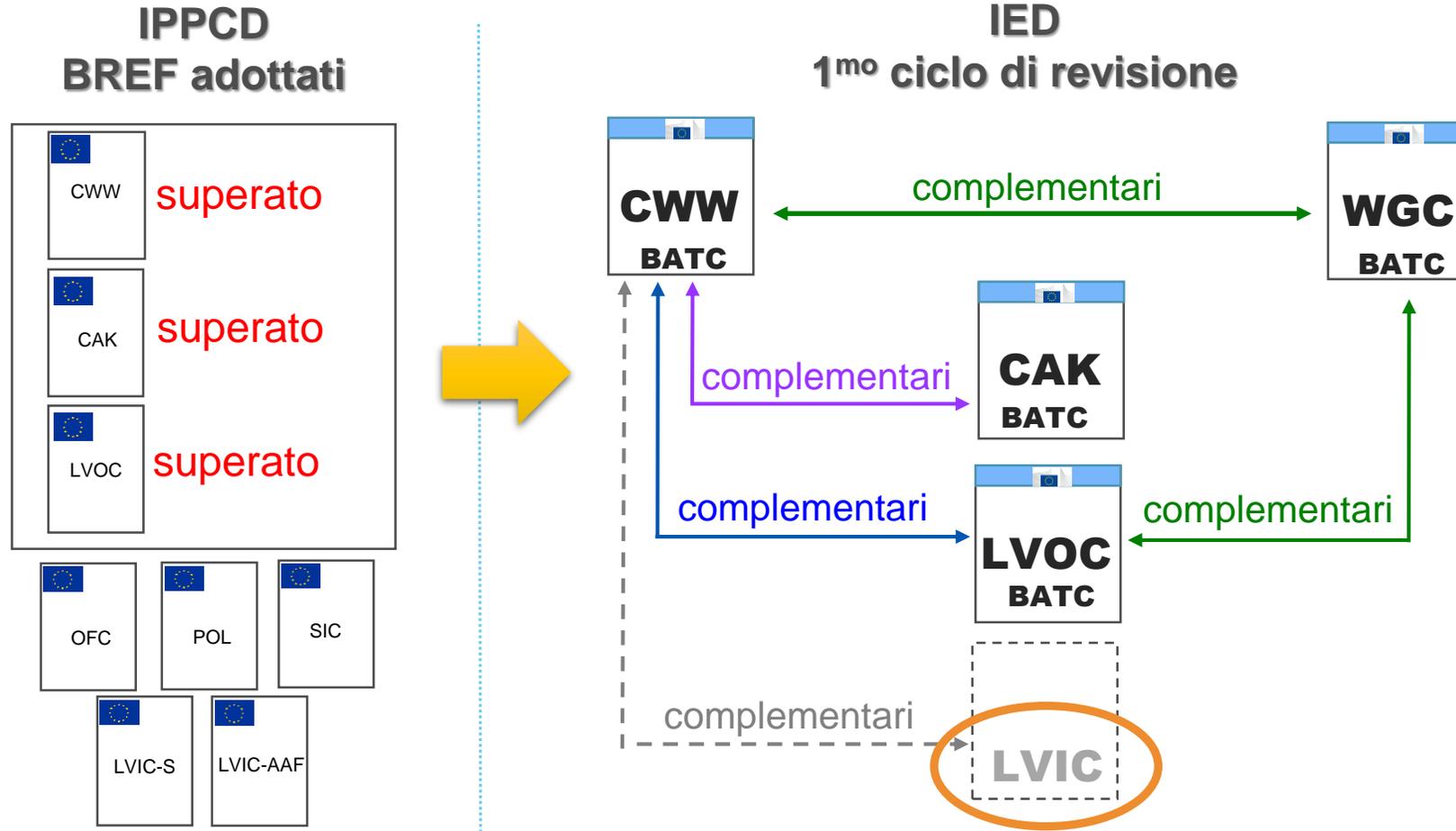
- **Elaborazione del ‘nuovo’ LVIC BREF**

- Stato dei lavori [Giugno 2022]
- Breve nota informativa sui principali obiettivi e aspettative

 **Link utili**

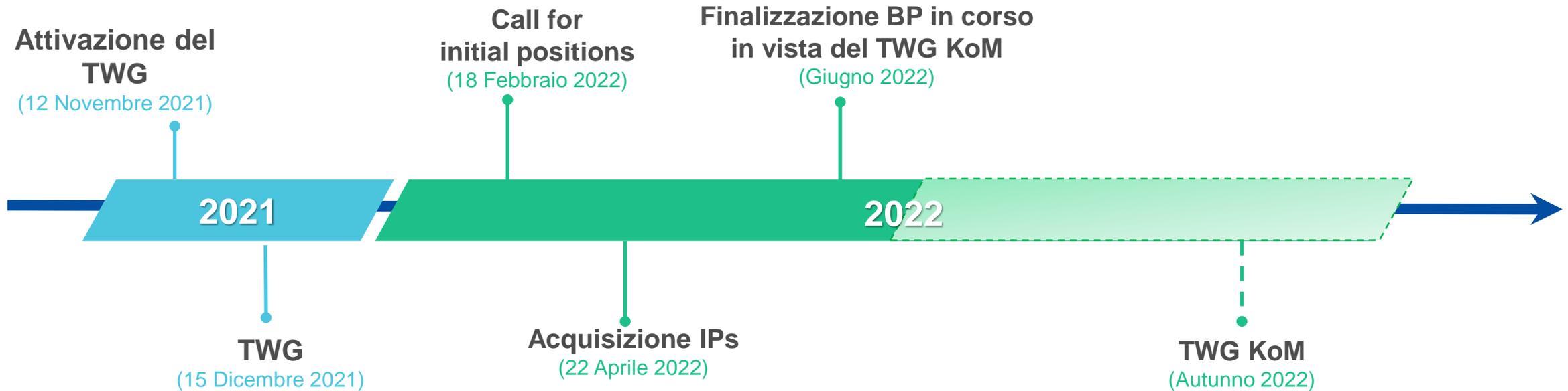
BREF inerenti il 'settore chimico' (1/4)

Panoramica



LVIC BREF – Stato avanzamento lavori (2/4)

Aggiornamento: Giugno 2022



- **177** Membri [SM, Associazioni industriali, Env-NGO, Commissione] e Osservatori [ECHA]
- IPs ricevuti da **23 gruppi di stakeholder** [14 SM, 8 Associazioni industriali, 1 Env-NGO]

LVIC BREF – Principali obiettivi (3/4)

- **Definizione dell'ambito di applicazione (Scope)**
 - Elenco di produzioni chimiche inorganiche riferibili ai BREF 'LVIC-AAF' e 'LVIC-S', non coperte da altri BREF (e.g. WGC BREF, CAK BREF, CWW BREF, NFM BREF, I&S BREF).
- **Individuazione mirata degli aspetti ambientali significativi (KEIs) connesse all'esercizio delle produzioni chimiche inorganiche coperte dal BREF**
 - Emissioni di inquinanti in aria e acqua
 - Uso/consumo delle risorse (materie prime, acqua, energia)
 - Prevenzione dei rifiuti

Opportunità: 'sincronizzare' i contenuti dell'LVIC BREF con le dinamiche di innovazione verso la transizione ecologica intraprese dalle produzioni (e.g. ad alta intensità energetica)



LVIC BREF – Principali obiettivi (4/4)

- **Natura ed estensione della raccolta dati/informazioni**
 - Questionari sito-specifici (prestazioni afferenti le installazioni di riferimento)
 - Elementi informativi e descrittivi

- **Procedure e tempistiche di lavoro**
 - Scadenze per la fase di raccolta dati/informazioni
 - Definizione delle modalita' di scambio/condivisione delle informazioni

'Stay tuned'!

- **BREF, Draft dei BREFs, BAT conclusions and TWG kick-off meeting reports**
 - <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference>
- **CIRCABC Library**
 - [IED Article 13 Forum](#) (Pareri, Programma di lavoro)
 - [IED Article 75 Committee](#) (Esiti votazioni politiche)
 - [IEEG \(Industrial Emission Expert Group\)](#) (Approfondimenti su aspetti attuativi)

Thank you



Nicoletta.TROTTA@ec.europa.eu