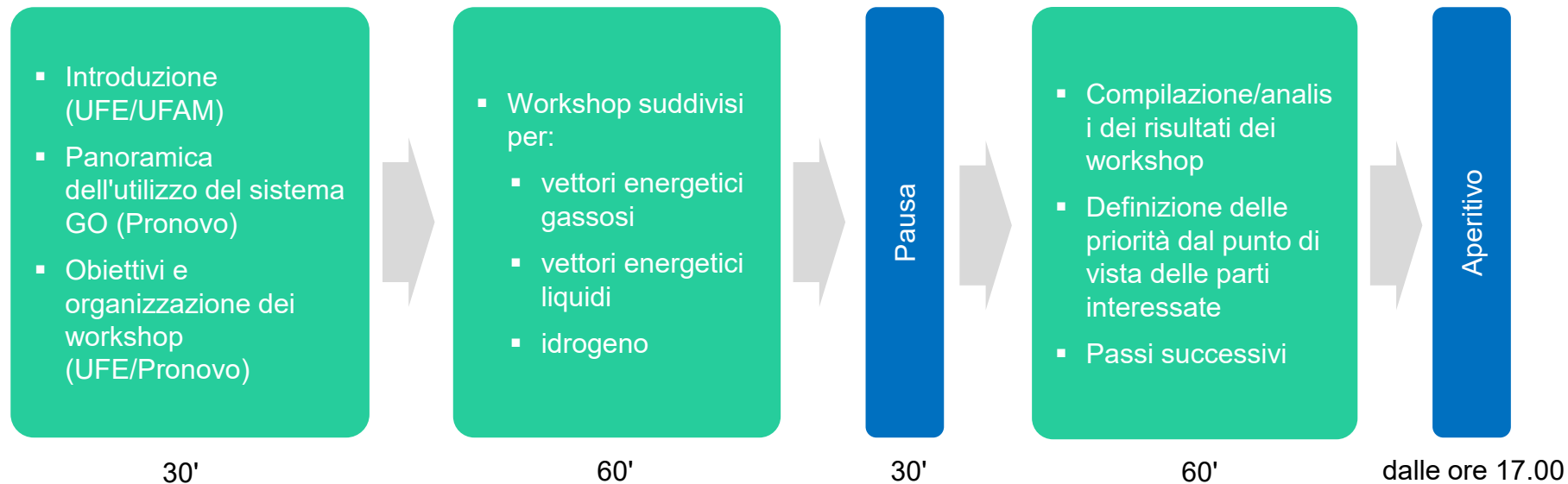


pronovo

# Scambio di esperienze – Sistema GO per combustibili e carburanti

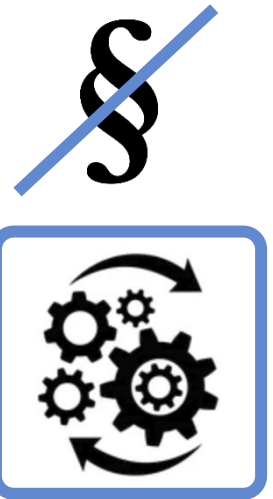
27 maggio 2025

## Procedura per lo scambio di esperienze



## Contesto dell'incontro: focus sull'aspetto operativo

- Il quadro normativo è in vigore dal 1° gennaio 2025. Il sistema è stato costruito su questa base.
- Obiettivo di oggi:
  - Condividere le prime esperienze: cosa funziona già bene nel sistema? Dove ci sono ancora margini di miglioramento?
  - Identificare proposte di miglioramento che possano essere attuate rapidamente senza richiedere un adeguamento sostanziale del quadro normativo;
  - Facilitare così il lavoro degli utenti del sistema.
- Evoluzioni normative future non sono escluse. Tuttavia, non sono oggetto dell'incontro di oggi.
- L'UFE e l'UFAM accettano suggerimenti per adattamenti normativi, ma non ne discuteranno oggi.



## Entrata in vigore della revisione dell'Ordinanza sul CO<sub>2</sub> e dell'OCoCr

Articolo di principio 92c dell'Ordinanza sul CO<sub>2</sub>:

- Condizione per il conteggio di combustibili e carburanti rinnovabili:
  - Requisiti OCoCr (OCoCr = Ordinanza sull'immissione in commercio di combustibili e carburanti rinnovabili o a basso tenore di emissioni)
  - GO assegnate allo strumento in questione
- Obbligo di assegnazione degli strumenti per fornitori



## Entrata in vigore della revisione dell'Ordinanza sul CO<sub>2</sub> e dell'OCoCr

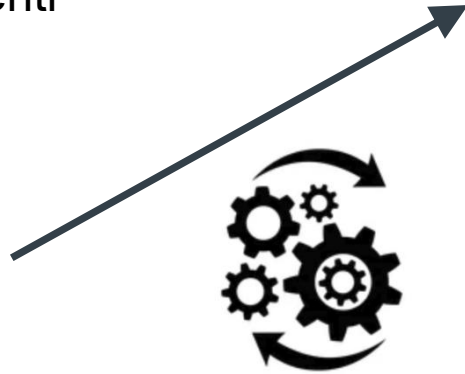
### OCoCr

- Autorizzazione necessaria per l'immissione sul mercato di combustibili e carburanti rinnovabili o a basse emissioni (requisiti ecologici)
- Dal 1° novembre 2025 (disposizione transitoria)
- Autorizzazione automatica per le merci con agevolazioni fiscali
- Ulteriori informazioni sul sito web dell'UFAM:  
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/wirtschaftskonsum/ressourcenschonung-und-kreislaufwirtschaft/biogene-treibstoffe.html>

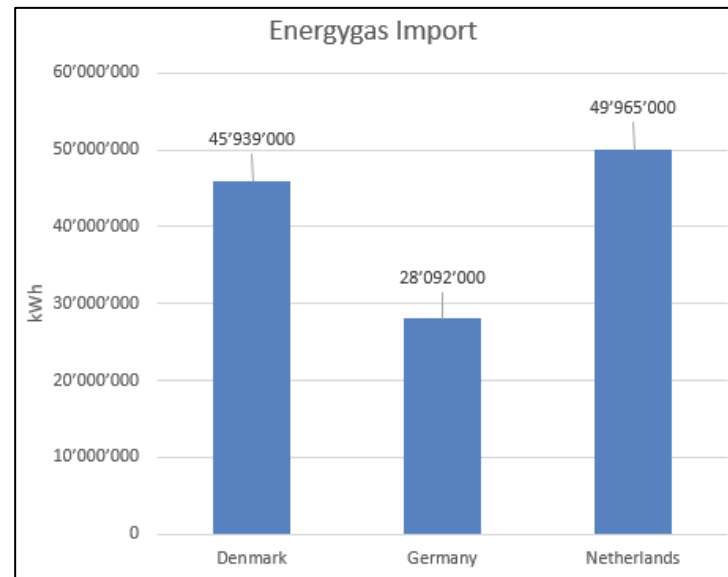
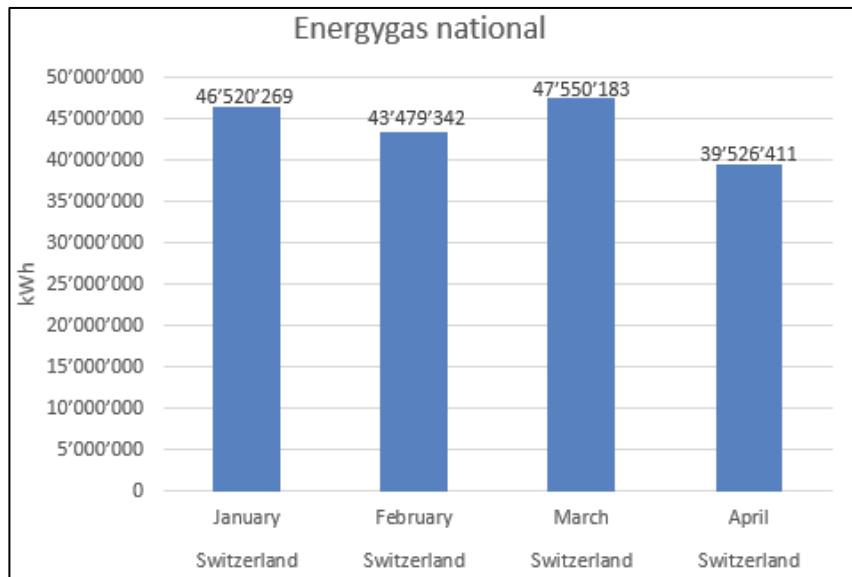


## Panoramica dei primi quattro mesi di attività

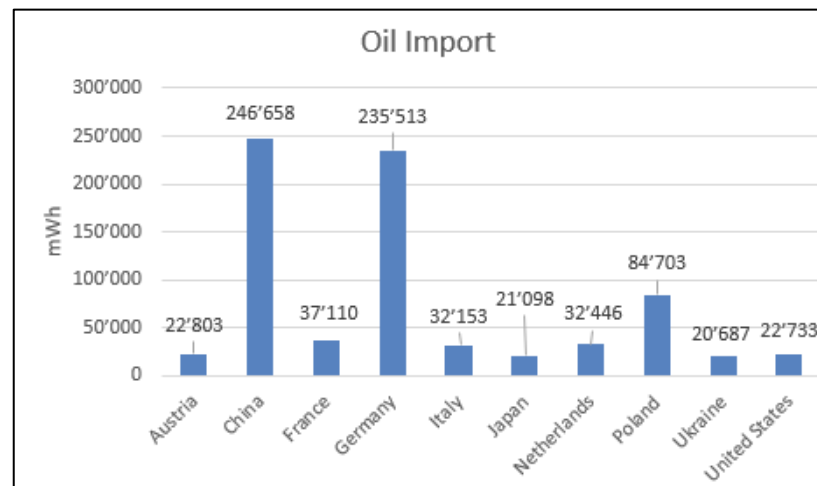
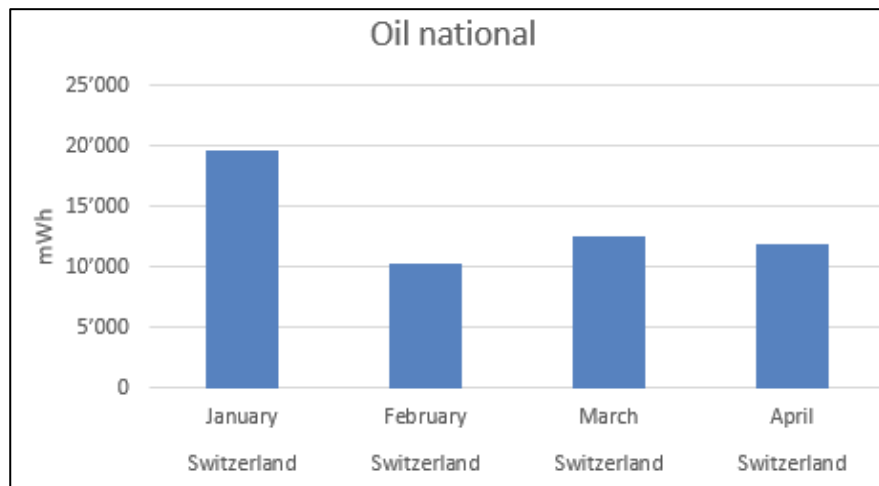
1. Cifre chiave dal sistema GO
2. I casi di supporto più importanti e più frequenti
3. Feedback sui test di penetrazione



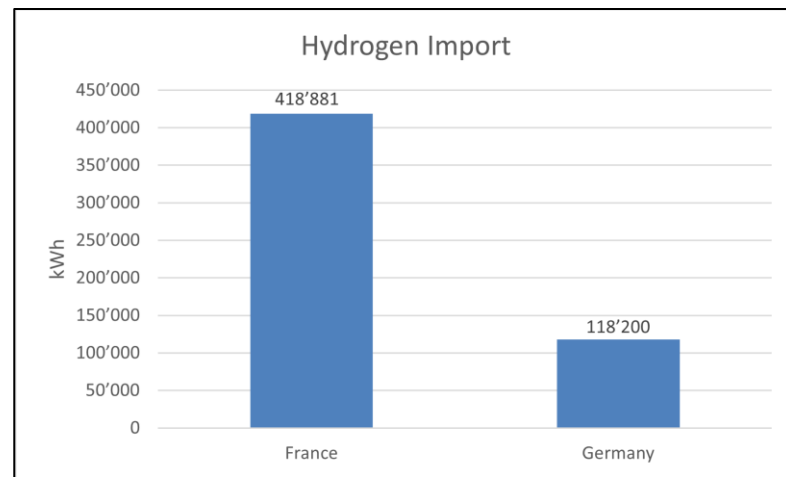
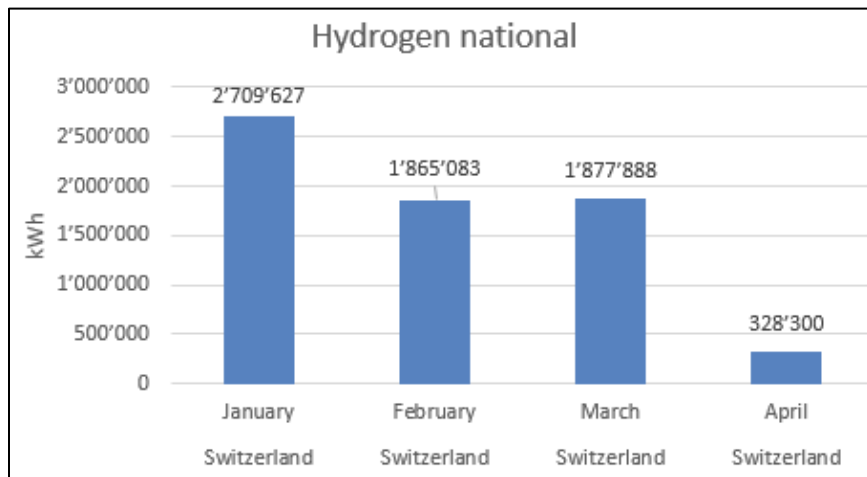
## Garanzie di origine per il gas (emesse e importate)



## Garanzie di origine per i vettori energetici liquidi (emesse e importate)



## Garanzie di origine per l'idrogeno (emesse e importate)



## I casi di supporto più importanti e più frequenti

- Richiesta di login
- Domande sull'accesso da parte di colleghi e colleghe
- Domande sull'inserimento dei dati energetici
- Domande sulle notifiche di importazione (liquidi)
- Richieste di informazioni sul commercio internazionale di certificati di gas
- Annullamenti per le stazioni di servizio



## Feedback sui test di penetrazione

Esecuzione da parte di **Protect7** (Zurigo)

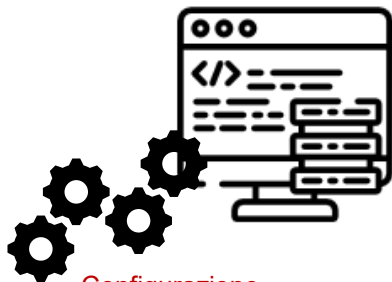
1. È possibile falsificare i deep link e ottenere in tal modo accesso al sistema?
2. È possibile ottenere un accesso non autorizzato all'applicazione tramite tipi di accesso diversi da quelli previsti?
3. È possibile vedere o effettuare nel sistema transazioni non autorizzate come utente autorizzato o autorizzata?
4. È possibile estrarre dati non autorizzati dall'applicazione?
5. È possibile limitare la funzionalità dell'applicazione per altri attori a causa di un comportamento scorretto?

1. La manipolazione dei deep link è impossibile
2. Non è possibile aggirare l'accesso ordinario
3. Non è possibile effettuare transazioni non autorizzate
4. Non è possibile estrarre dati senza autorizzazione
5. Possibile compromissione dell'applicazione in un caso particolare (nel frattempo l'errore è stato rettificato)

Sintesi dei risultati: il sistema GO è un'applicazione sicura, ben configurata e quasi impossibile da manipolare. Un test di vulnerabilità (esposizione esterna) non è stato in grado di identificare alcun rischio.

## Workshop: situazione iniziale

Ulteriori sviluppi in parte  
possibili/in parte non possibili



Configurazione  
possibile

- Il sistema GO è un'**applicazione standard** della società Grexel, utilizzata in diversi Paesi europei (applicazione standard = contrario di sviluppo interno)
- L'ulteriore sviluppo dell'applicazione è possibile solo in misura limitata (le funzionalità principali del sistema non possono essere modificate)

## Workshop: obiettivi e organizzazione

1. Obiettivo: insieme compiliamo una lista con priorità dei punti di ottimizzazione per il sistema GO CC
2. Procedura: tre workshop (uno ciascuno per i vettori energetici gassosi, liquidi e per l'idrogeno)
3. Tempistica: 60 minuti (raccogliere, spiegare, definire le priorità)
4. Risultati attesi per ogni workshop: elenco Excel con un massimo di cinque punti di ottimizzazione

## Workshop: obiettivi e organizzazione

**Workshop 1: vettori  
energetici gassosi**

Luogo: Auditorium P13  
Moderazione: Andrea Miksch

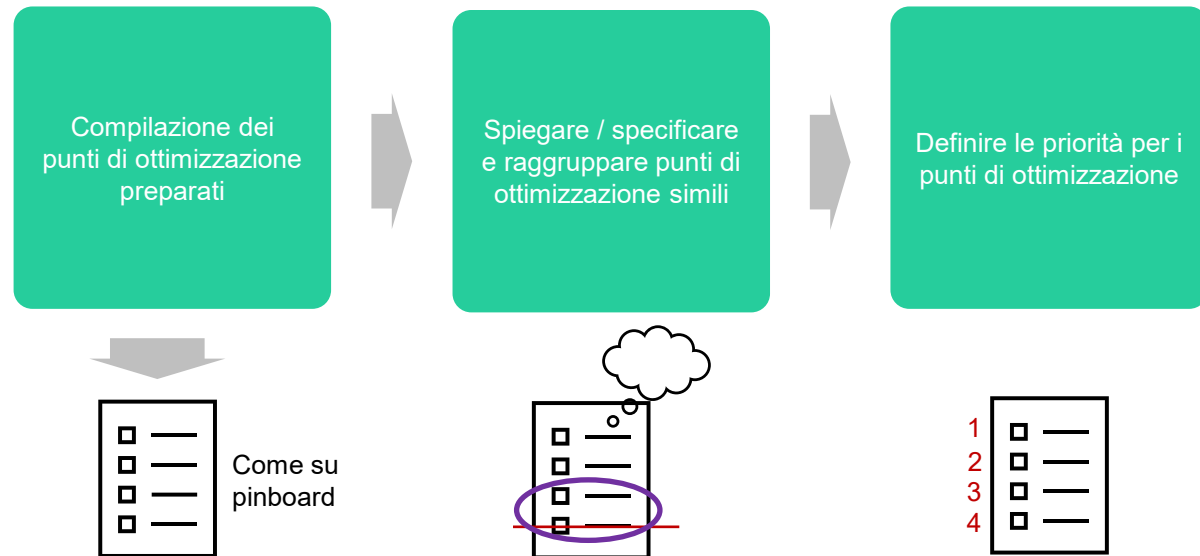
**Workshop 2: vettori  
energetici liquidi**

Luogo: Sala riunioni 0.006  
Moderazione: Tobias  
Scheurer

**Workshop 3: idrogeno**

Luogo: Sala riunioni 0.008  
Moderazione: Marine  
Pasquier

## Programma dei workshop



## Verifica dei risultati del workshop

1. Durante la pausa Pronovo verifica la fattibilità dell'elenco di ottimizzazione dei tre workshop e classifica le proposte secondo le seguenti tre possibilità":
  - a. (probabilmente) un punto non è configurabile o sviluppabile?
  - b. (probabilmente) un punto è configurabile? (onere ridotto)
  - c. (probabilmente) un punto è sviluppabile? (onere elevato)
2. Pronovo spiega e giustifica i punti a) che non possono essere implementati
3. Le persone partecipanti potranno dare priorità solo ai punti b) e c).

## Discussione e definizione delle priorità in plenaria

- Il team di moderazione presenta i risultati dei tre workshop: se necessario, chiarimento delle domande, discussione
- Obiettivo: sviluppare una comprensione comune dei singoli punti di ottimizzazione
- Successiva definizione delle priorità per i punti di ottimizzazione: cosa si deve implementare con priorità, tenendo conto del punto di vista dell'utenza
- Ogni partecipante ha diritto a un voto: attuazione digitale con l'aiuto di Mentimeter



Ora recatevi nella sala in cui si svolge il workshop che avete scelto.

**Workshop 1: vettori energetici gassosi**

Luogo: Auditorium P13  
Moderazione: Andrea Miksch

**Workshop 2: vettori energetici liquidi**

Luogo: Sala riunioni 0.006  
Moderazione: Tobias Scheurer

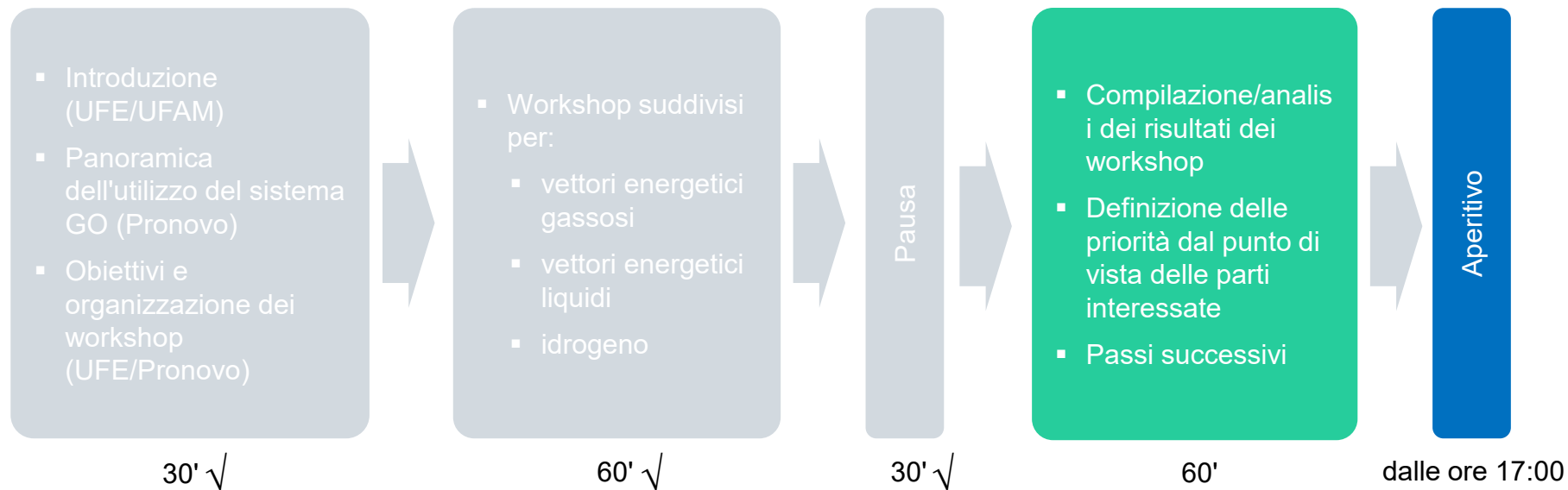
**Workshop 3: idrogeno**

Luogo: Sala riunioni 0.008  
Moderazione: Marine Pasquier

pronovo

Pausa

## Procedura per lo scambio di esperienze



## Valutazione dei punti di ottimizzazione dei workshop

- I seguenti punti rientrano nella categoria «non configurabile o sviluppabile» (tutti tratti dal workshop gas):
  - Rendere visibile la data di scadenza sulla GO
    - Motivazione: ogni GO dovrebbe essere calcolato separatamente. Sviluppo al di fuori dell'applicazione standard. Sono in corso ulteriori chiarimenti.
  - Ordinamento in base alla durata di validità
    - Motivazione: vedi primo punto
  - Notifica alla scadenza della GO
    - Motivazione: vedi primo punto

## Punti di ottimizzazione dei workshop

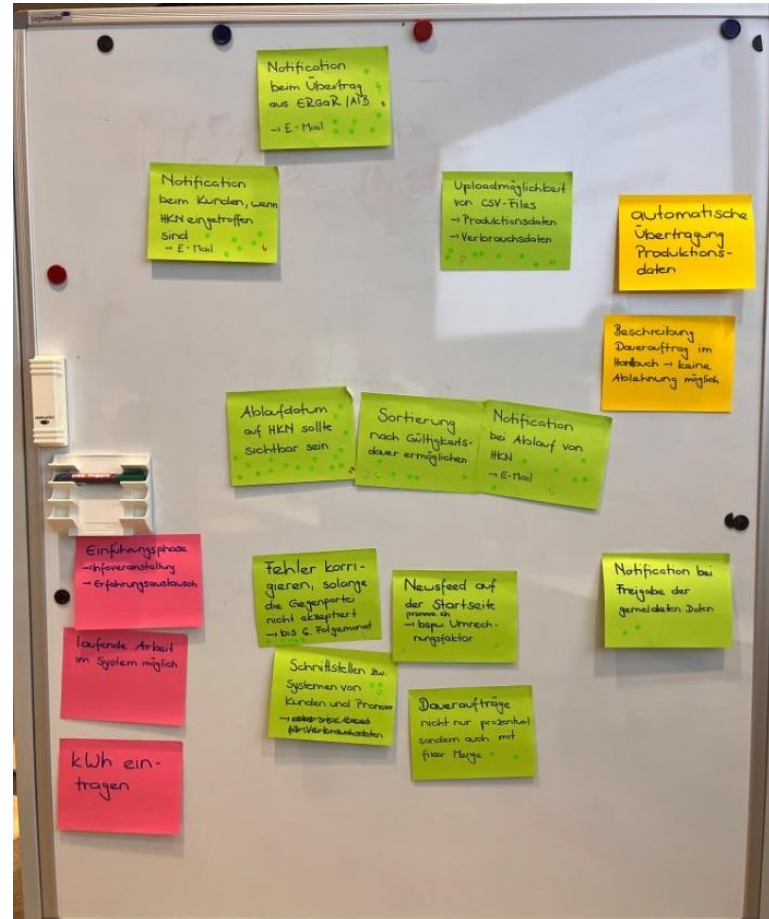
## Workshop idrogeno





## Punti di ottimizzazione dei workshop

### Workshop vettori energetici gassosi

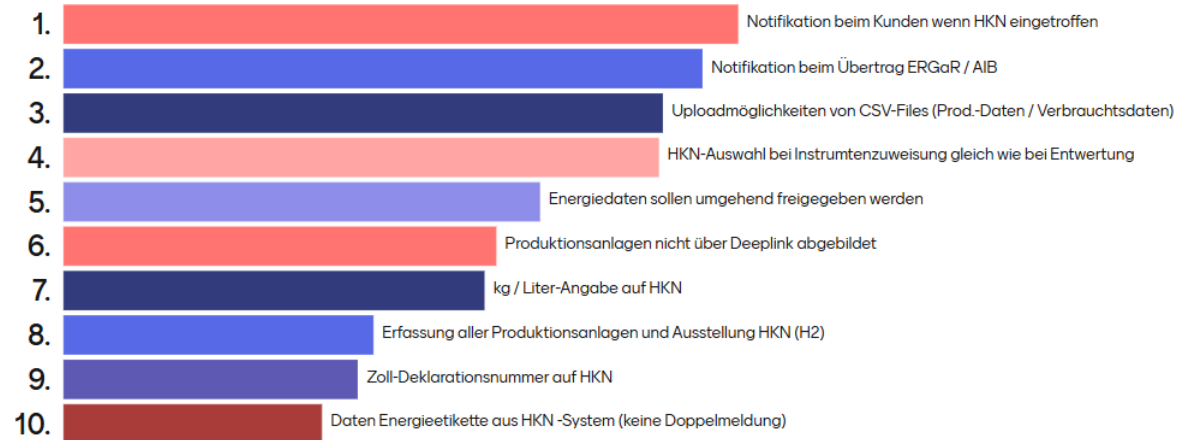


## Definizione delle priorità con Mentimeter



- Scansionate il codice e registratevi con il vostro nome per la votazione.
- Fate una classifica dei singoli punti di ottimizzazione. È possibile modificare nuovamente la sequenza dopo la prima classificazione utilizzando le frecce.
- Premete «Invia». Dopodiché non sarà più possibile modificare l'ordine.

## Bitte priorisieren Sie die einzelnen Optimierungspunkte



## Passi successivi

1. Pronovo analizza i risultati dello scambio di esperienze.
2. Pronovo pianifica l'implementazione tenendo conto della fattibilità, del budget disponibile e dei costi per ogni punto di ottimizzazione.
3. Pronovo comunica l'implementazione specifica alle parti interessate (compreso il calendario previsto per ogni punto di ottimizzazione).
4. Pronovo implementa i punti di ottimizzazione secondo le pianificazioni.

## Ulteriori informazioni

- Per domande relative ai processi nel sistema GO:
  - [info@pronovo.ch](mailto:info@pronovo.ch) > (con oggetto: «HKN BT»)

pronovo

Grazie mille per la preziosa collaborazione

pronovo