



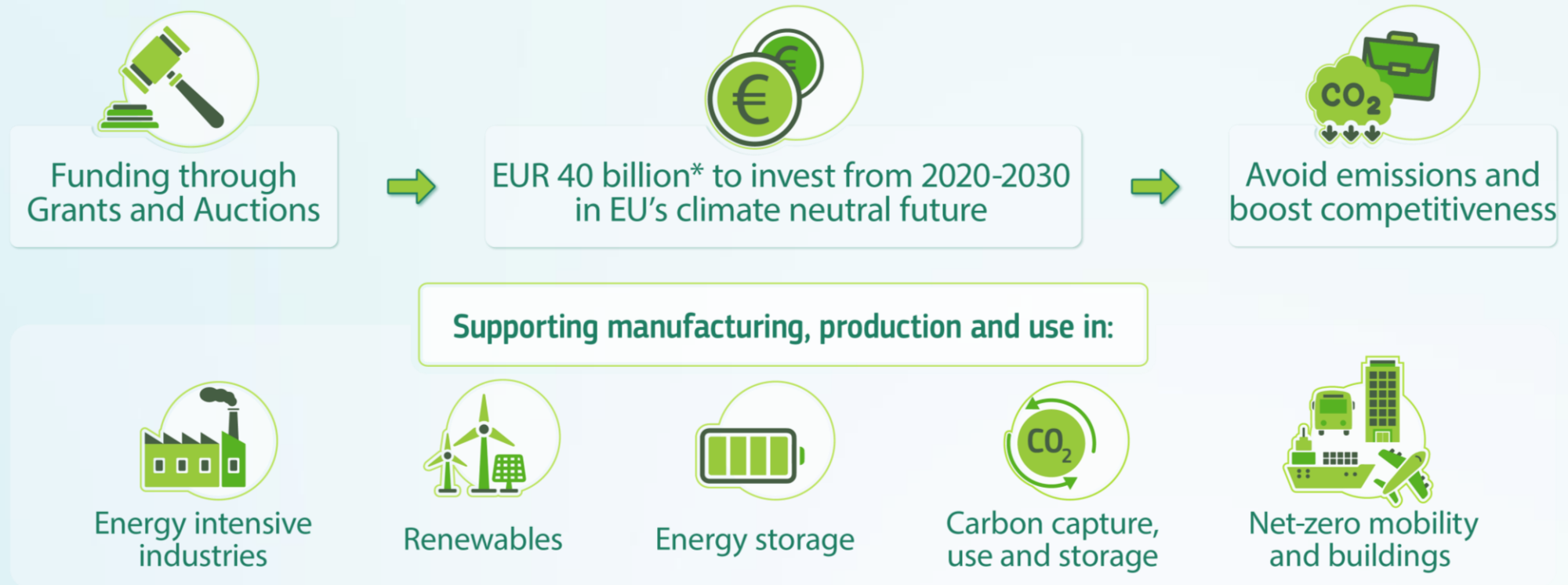
# Il Fondo per l'Innovazione

Presentazione e bandi di finanziamento in arrivo

*Gianmarco Italia, European Commission  
DG CLIMA C2: Low Carbon Solutions*

# Innovation Fund

## Deployment of net-zero and innovative technologies



\*based on a carbon price of 75 EUR/tonne

# La piattaforma STEP

- *“Facciamo in modo che il futuro della nostra industria sia realizzato in Europa”* Ursula von der Leyen, presidente della Commissione europea, discorso sullo stato dell'Unione, 14 settembre 2022
- La risposta dell'UE alla necessità di stimolare gli investimenti nelle tecnologie strategiche
  - rafforzare, mobilitare e orientare i fondi dell'UE verso investimenti in tecnologie ad altissimo contenuto tecnologico, digitali, pulite ed in biotecnologie
  - introduzione del marchio di sovranità, un marchio europeo di qualità per i progetti
- Tutte le informazioni sulle opportunità di finanziamento esistenti per gli investimenti STEP e i pertinenti recapiti delle autorità nazionali sono reperibili nel [Sovereignty Portal](#)



Target investment areas



Contributing EU programmes



Sovereignty seal

# STEP ed il Fondo per L'Innovazione

- STEP destinerà 5 miliardi di EUR al Fondo per l'Innovazione (finanziato dal QFP dal 1° gennaio 2024 al 31 dicembre 2027)
- Un **sigillo di sovranità** sarà concesso alle proposte che contribuiscono agli obiettivi STEP, a condizione che le proposte siano state valutate e conformi ai requisiti minimi di qualità e indipendentemente dal fatto che la proposta abbia ricevuto fondi
- Una serie di proposte mirano a cumulare la sovvenzione del FI e gli aiuti di Stato (a causa della regola del 60 % dei costi pertinenti)
- Stiamo lavorando per massimizzare le sinergie tra il FI e le norme in materia di aiuti di Stato al fine di garantire un processo ottimizzato

# Revisione della Direttiva ETS – le novità

1



Il Fondo per l'Innovazione sarà alimentato da circa 530 milioni di quote dell'attuale ETS invece che 450 milioni

2



Portata: nuovi settori, progetti su media scala, DNSH a partire dal 2025, riferimento a molteplici impatti ambientali

3



Nuovi strumenti finanziari (procedure di gara competitive): Premio fisso, Contratti per differenza (CfD) o Contratti per differenza di carbonio (CCfD), che coprono fino al 100 % del deficit di finanziamento

4



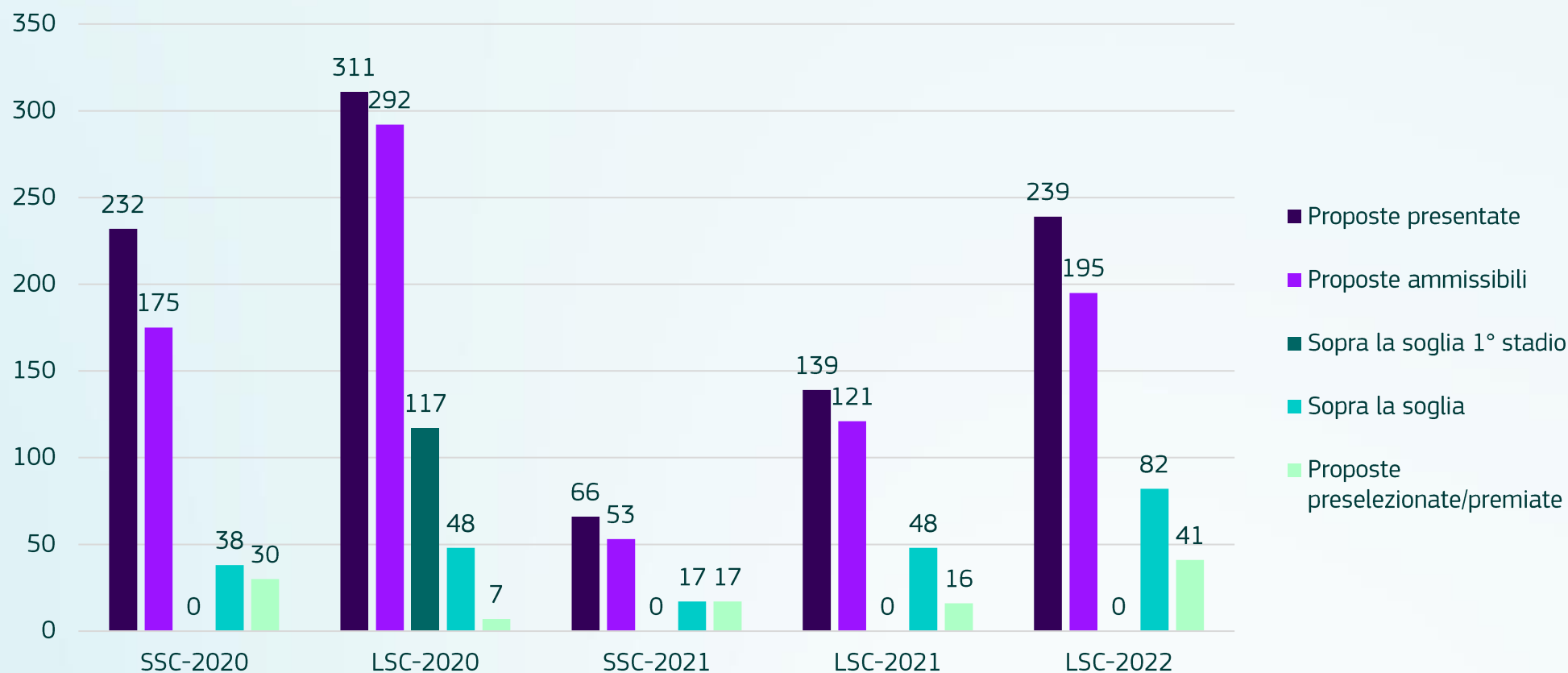
Maggiore attenzione all'equilibrio geografico

# Stato di avanzamento del Fondo per l'Innovazione

Dal 2020

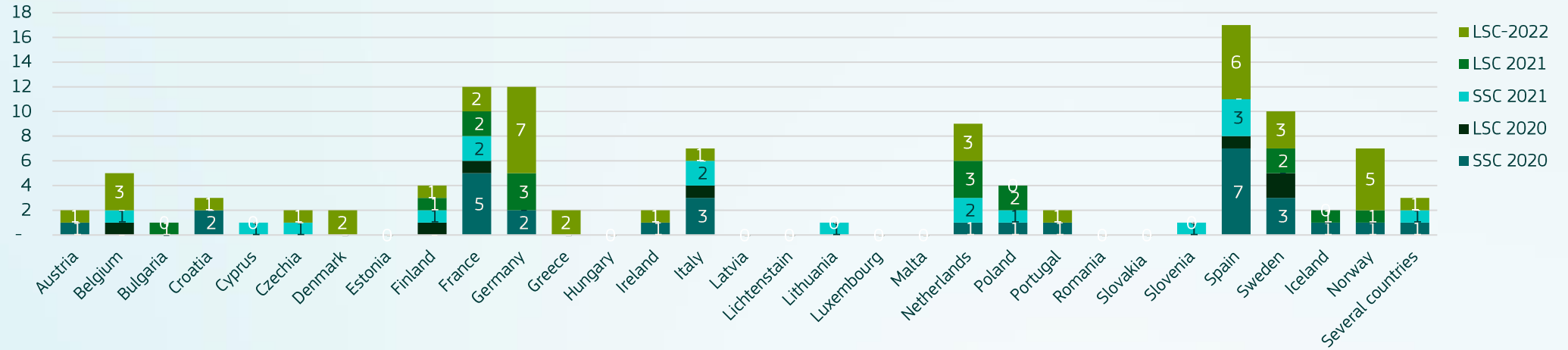
# Numero complessivo dei progetti

Il Fondo per l'innovazione sostiene 111 progetti, fornendo sovvenzioni per una somma complessiva 6,7 miliardi di EUR

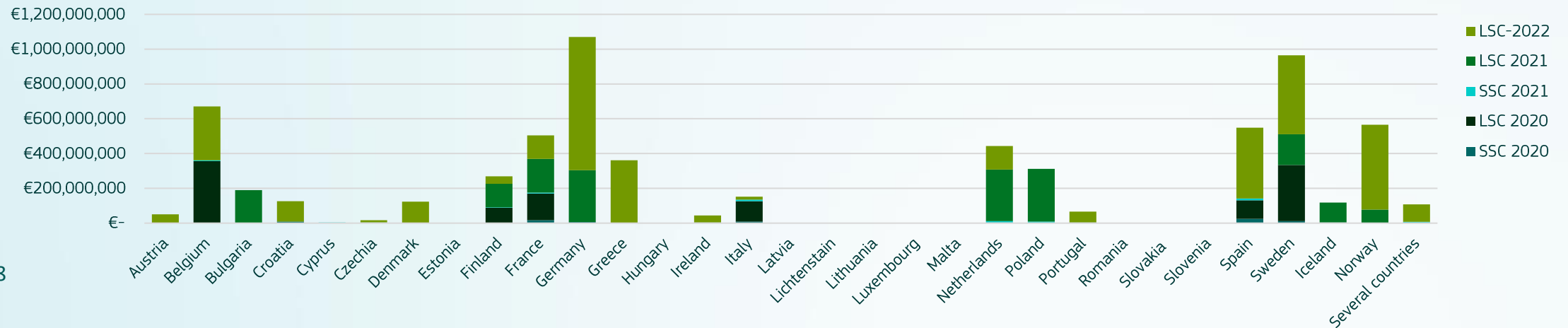


# Bilancio geografico dei progetti

Numero di progetti per Paese



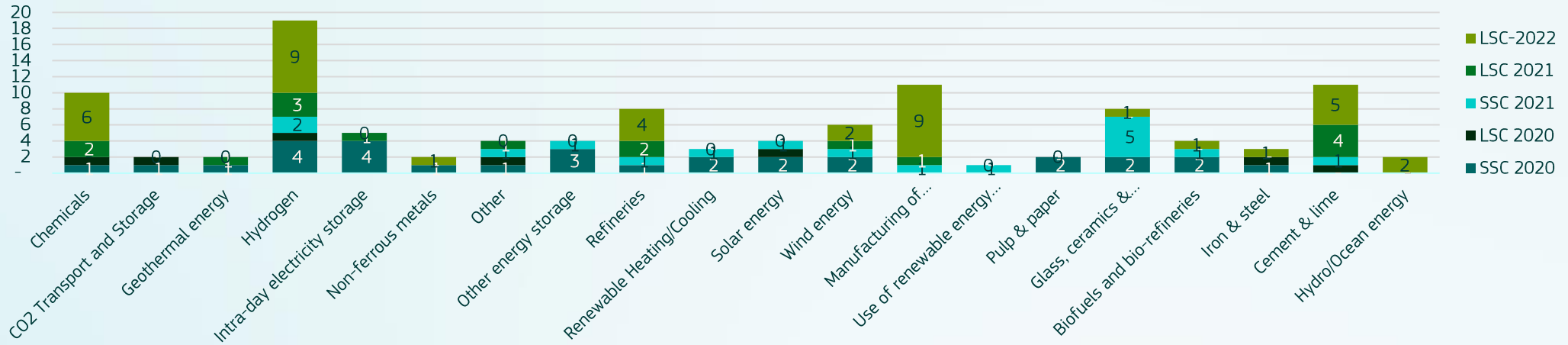
Sovvenzioni UE massime (EUR) dei progetti selezionati per paese



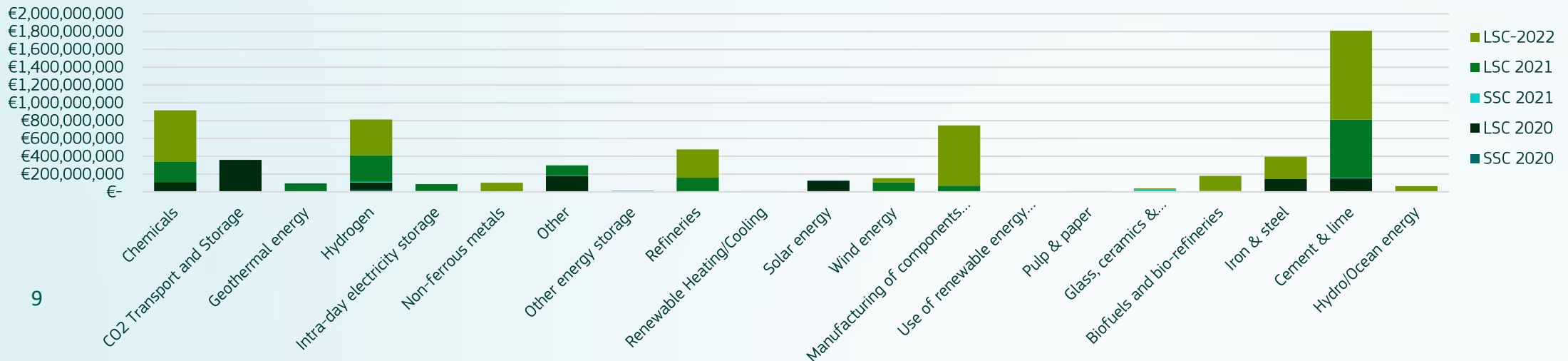


# Ripartizione settoriale dei progetti

Numero di progetti per settore



Sovvenzioni selezionate (EUR) per settore



# Il Fondo per l'Innovazione – Progetti in Italia

5 progetti su piccola scala e 1 progetto su larga scala aggiudicati dal 2020

## Progetti

3 su industrie ad alta intensità energetica  
2 sullo stoccaggio dell'energia  
1 sulle energie rinnovabili

135 milioni di EUR in sovvenzioni

Riduzione di 25.2 MT di CO2 nei primi  
dieci anni di attività

**TANGO** – energia solare

**DressOne V2G Parking** – stoccaggio di energia elettrica

**H2 Valcamonica** - idrogeno

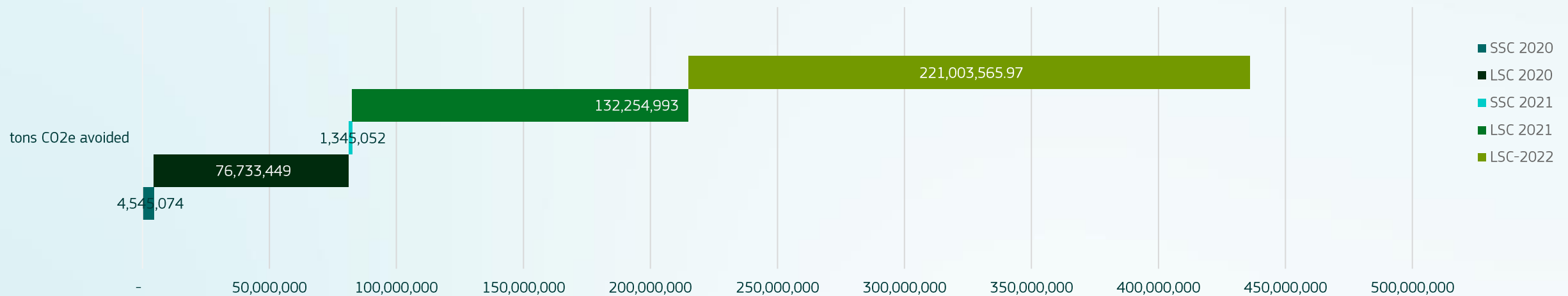
**PIONEER** - stoccaggio di energia elettrica

**PRIMUS** - Vetro

**VITRUM** - Vetro

# Stima delle emissioni di gas serra evitate

Le emissioni di gas serra evitate durante i primi 10 anni di operatività (tonnellate di CO2 equivalenti)



# Assistenza allo Sviluppo del Progetto (PDA)

Assistenza a 43 progetti in totale dal 2020

2 progetti SSC 21 selezionati (su 8  
rappresentati a seguito del PDA)

4 progetti LSC 22 selezionati + 5 al di  
sopra di tutte le soglie (su 17  
rappresentati a seguito del PDA)

# Fondo per l'Innovazione 2023

Invito IF 23

# Bando del Fondo per l'innovazione 2023

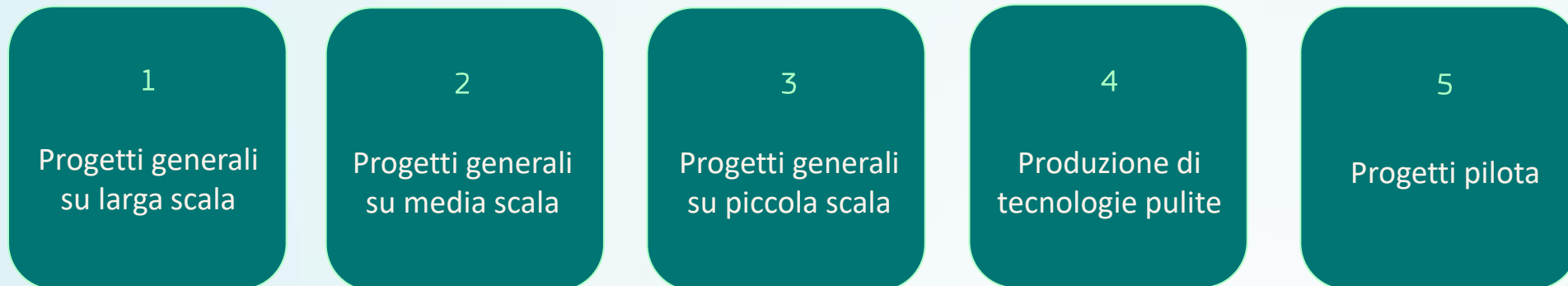
## "Bando IF 23"

- Aumento del budget complessivo— 4 miliardi di EUR.
- **Budget riservato per tematica** - il budget impegnato ma non impiegato per una determinata tematica può essere usato per finanziare le altre
- Un unico invito annuale del Fondo per l'Innovazione = **un ciclo di pubblicazione per tutti i progetti**
- **Revisione dei criteri di ammissibilità settoriale** - rilevante per il settore marittimo

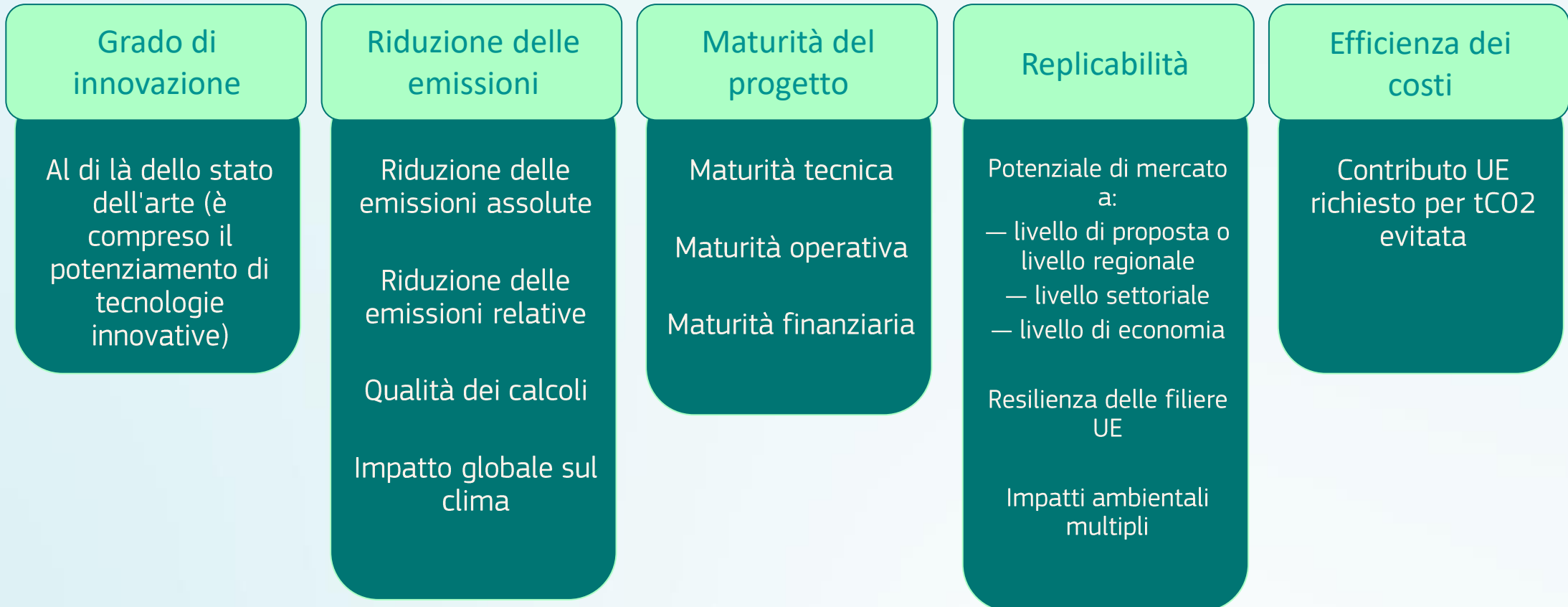
# Struttura del bando IF23

- Bilancio disponibile: 4 miliardi di EUR + 20 % della riserva di flessibilità
- Pubblicazione dell'invito: 23 novembre 2023 (data prevista)
- Chiusura dell'invito: 9 aprile 2024 (data indicativa)

## Tematiche



# IF23 Criteri di aggiudicazione



*Punti bonus: rimozione netta di carbonio, altre emissioni di gas a effetto serra, fonti energetiche rinnovabili aggiuntive, settore marittimo.*



# Fondo per l'innovazione 2023 – Procedura di gara competitiva

Asta per l'idrogeno RFNBO

# La Banca Europea dell'idrogeno

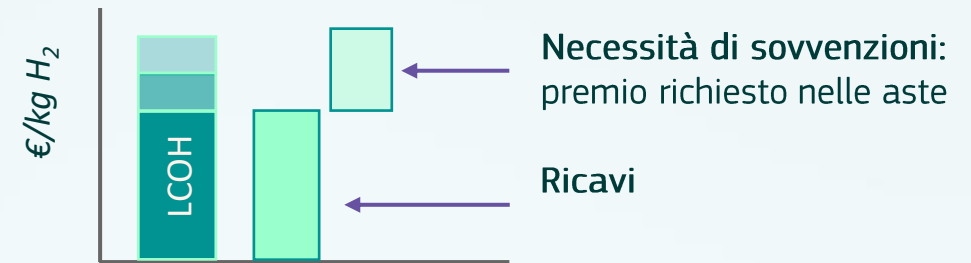
- Annunciata nella Relazione sullo Stato dell'Unione dell'energia 2022 — collegata agli obiettivi di REPowerEU
- Comunicazione adottata il 16 marzo 2023
- Aste per l'importazione di idrogeno coordinate da DG ENER vs. incentivi alla produzione domestica coordinati da DG CLIMA
- L'asta sull'idrogeno RFNBO è prevista per il 23 novembre 2023
- Condizioni pubblicate sul sito web del [DG CLIMA](#)



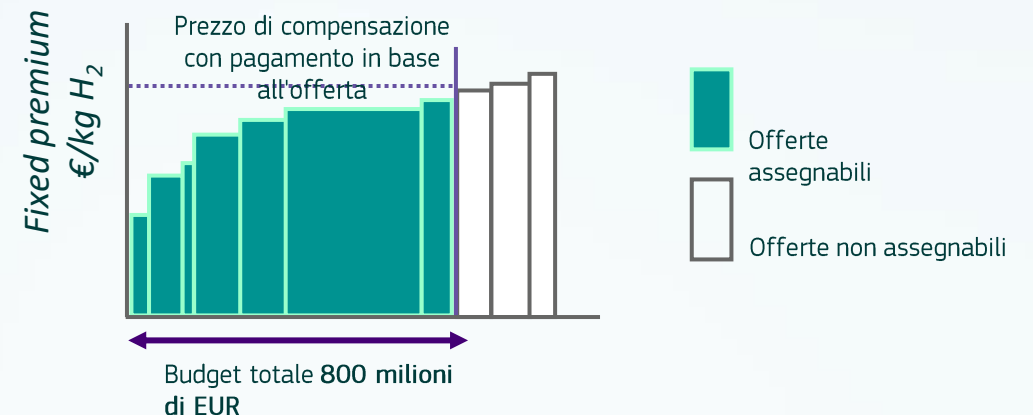
# Asta pilota per l'idrogeno verde RFNBO

- Budget: 800 milioni di EUR
- Oggetto d'asta: Idrogeno verde RFNBO
- Sostegno ai produttori sotto forma di premio a prezzo fisso per Kg di idrogeno rinnovabile prodotto nell'arco di 10 anni
- Offerte classificate in base al prezzo — bilancio assegnato ai progetti con i requisiti di sostegno specifici più bassi
- **Pagamento in base all'offerta** (senza indicizzazione all'inflazione)
- Sostegno basato sulla produzione, previa verifica e certificazione della produzione di volumi di combustibili rinnovabili di origine non biologica (nessun pagamento prima dell'entrata in funzione)
- **Pagamenti semestrali**

Premio a prezzo fisso



Offerte classificate in base al prezzo



# Prossime tappe



# Contatti



[climate.ec.europa.eu](https://climate.ec.europa.eu)



[@EUClimateAction](https://www.facebook.com/EUClimateAction)



[@EUClimateAction](https://twitter.com/EUClimateAction)



[@EUClimateAction](https://www.youtube.com/EUClimateAction)



[clima-innovation-fund@ec.europa.eu](mailto:clima-innovation-fund@ec.europa.eu)



[Subscribe to the Innovation Fund mailing list](#)



[EU Environment and Climate](#)



[@ourplanet\\_eu](https://www.instagram.com/ourplanet_eu)

# Grazie mille!



© European Union 2023

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

Slide xx: element concerned, source: e.g. Fotolia.com; Slide xx: element concerned, source: e.g. iStock.com