



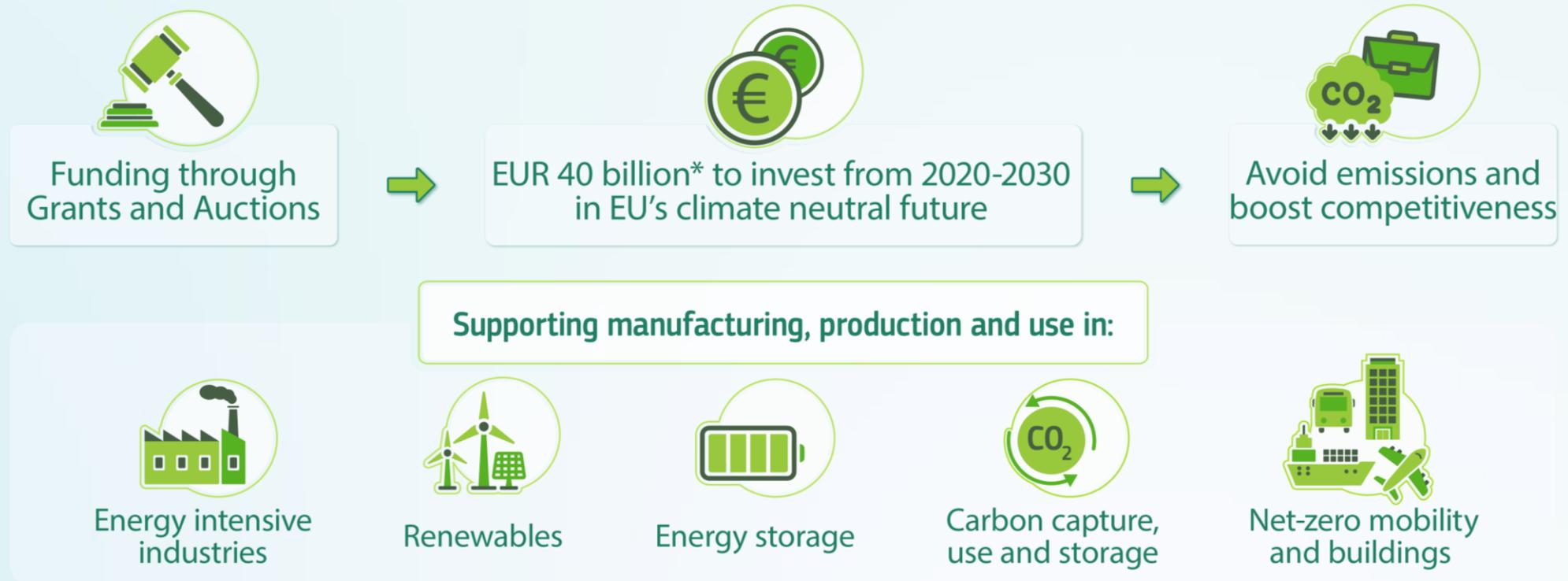
Il Fondo per l'Innovazione

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



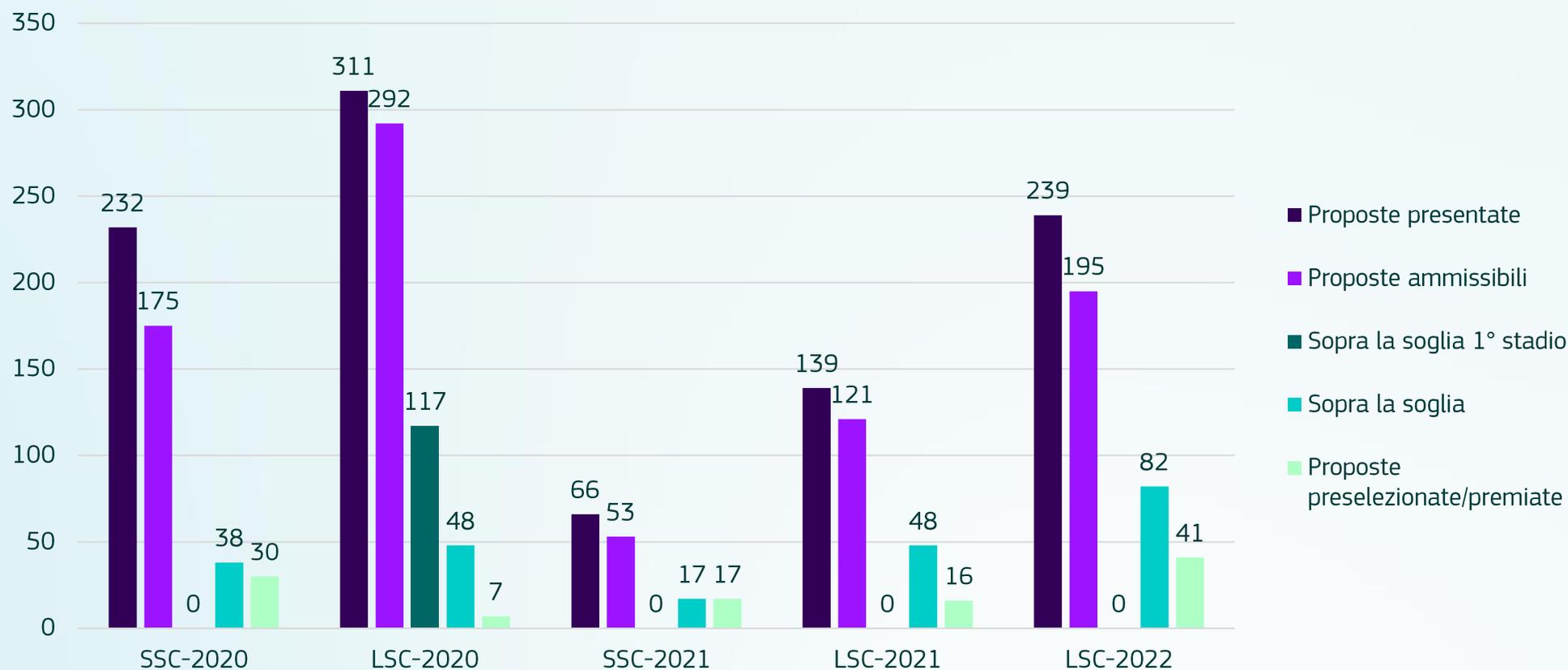
Maggiore attenzione all'equilibrio geografico

Stato di avanzamento del Fondo per l'Innovazione

Dal 2020

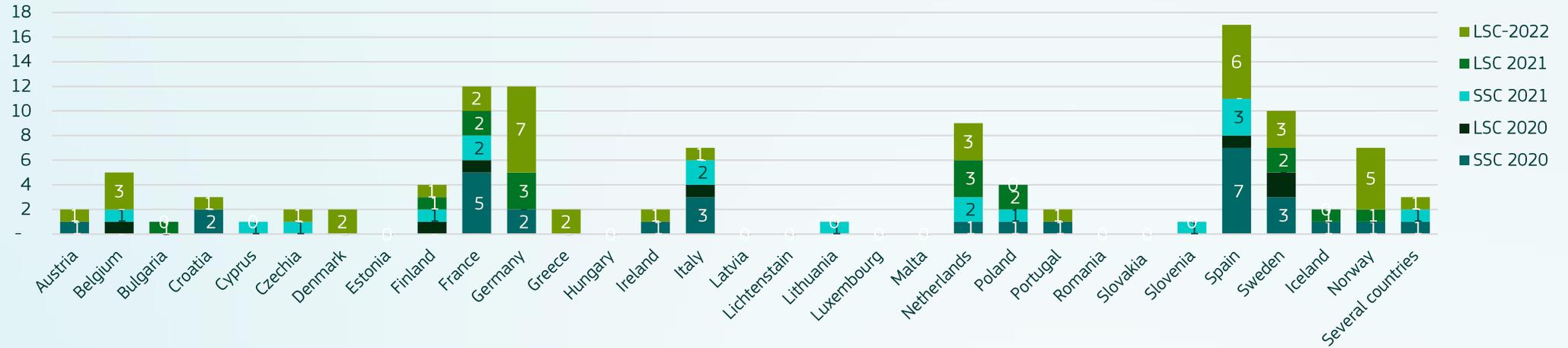
Numero complessivo dei progetti

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

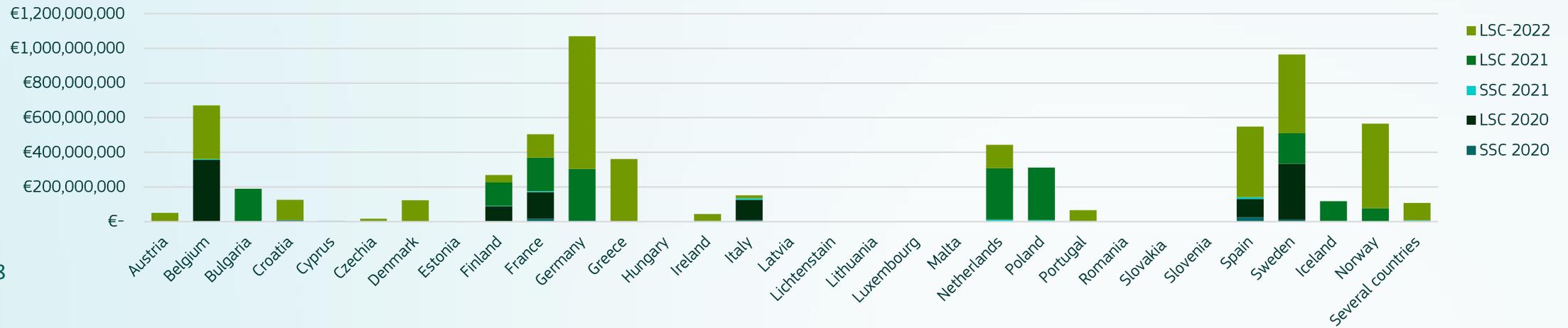


Bilancio geografico dei progetti

Numero di progetti per Paese

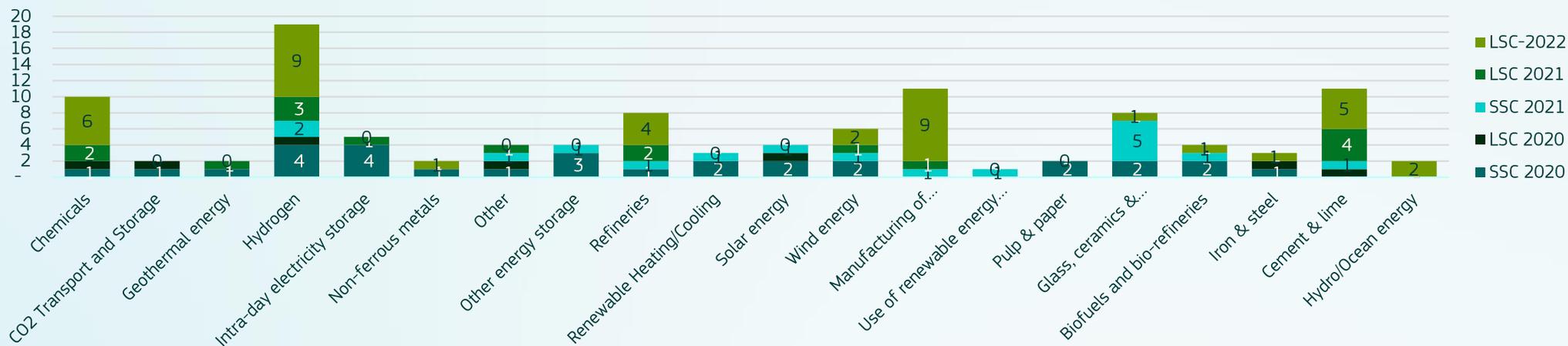


Sovvenzioni UE massime (EUR) dei progetti selezionati per paese

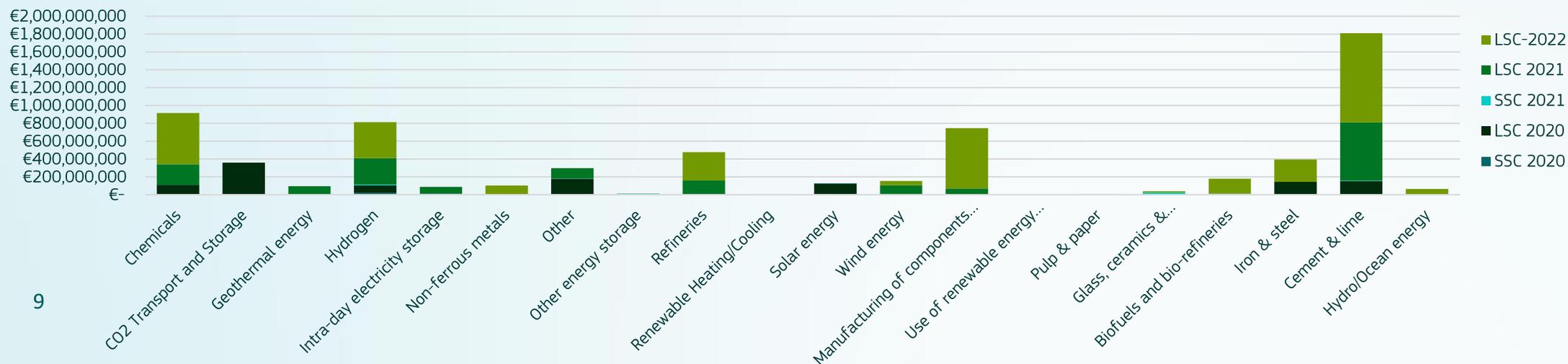


Ripartizione settoriale dei progetti

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

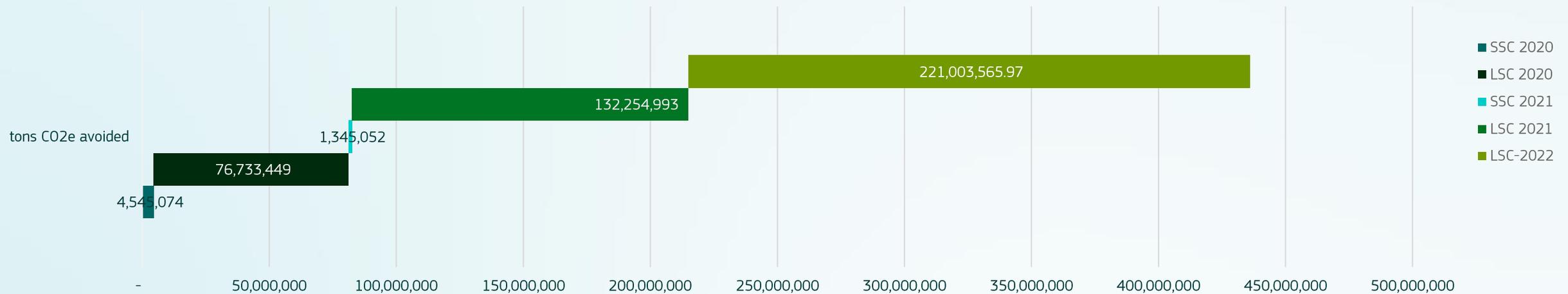
PIONEER - stoccaggio di energia elettrica

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

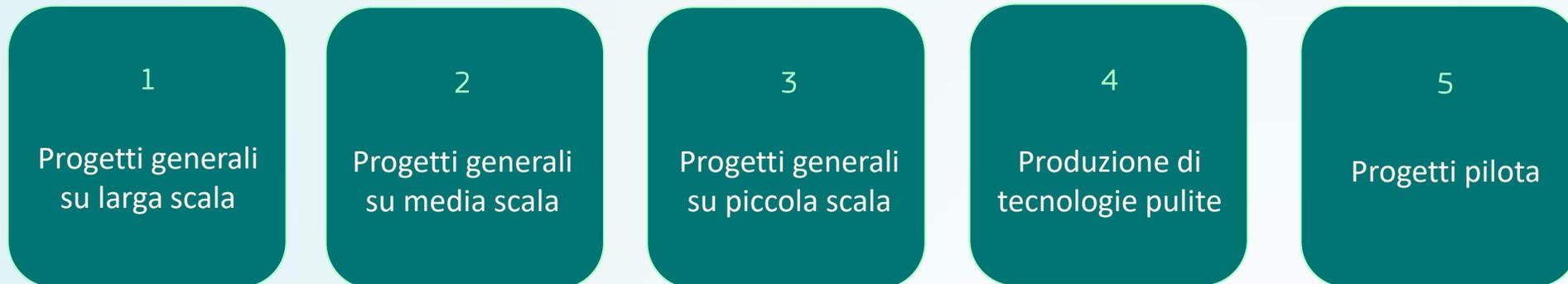
"Bando IF 23"

- 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](#)



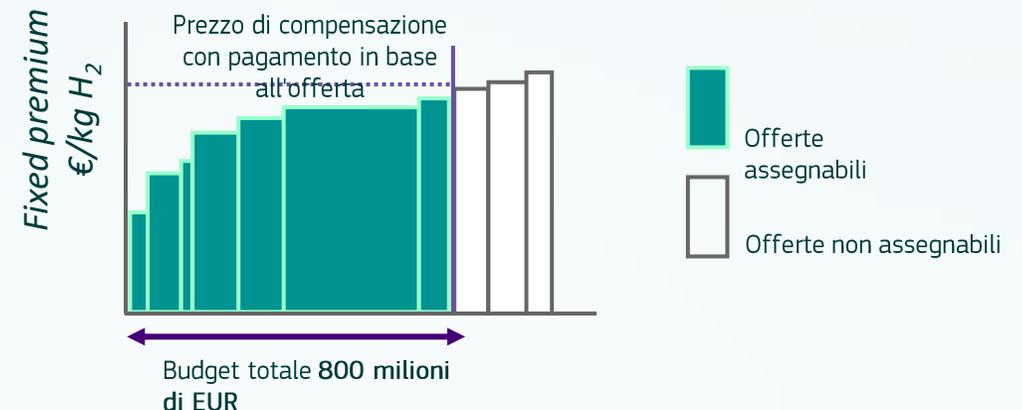
Asta pilota per l'idrogeno verde RFNBO

- 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**

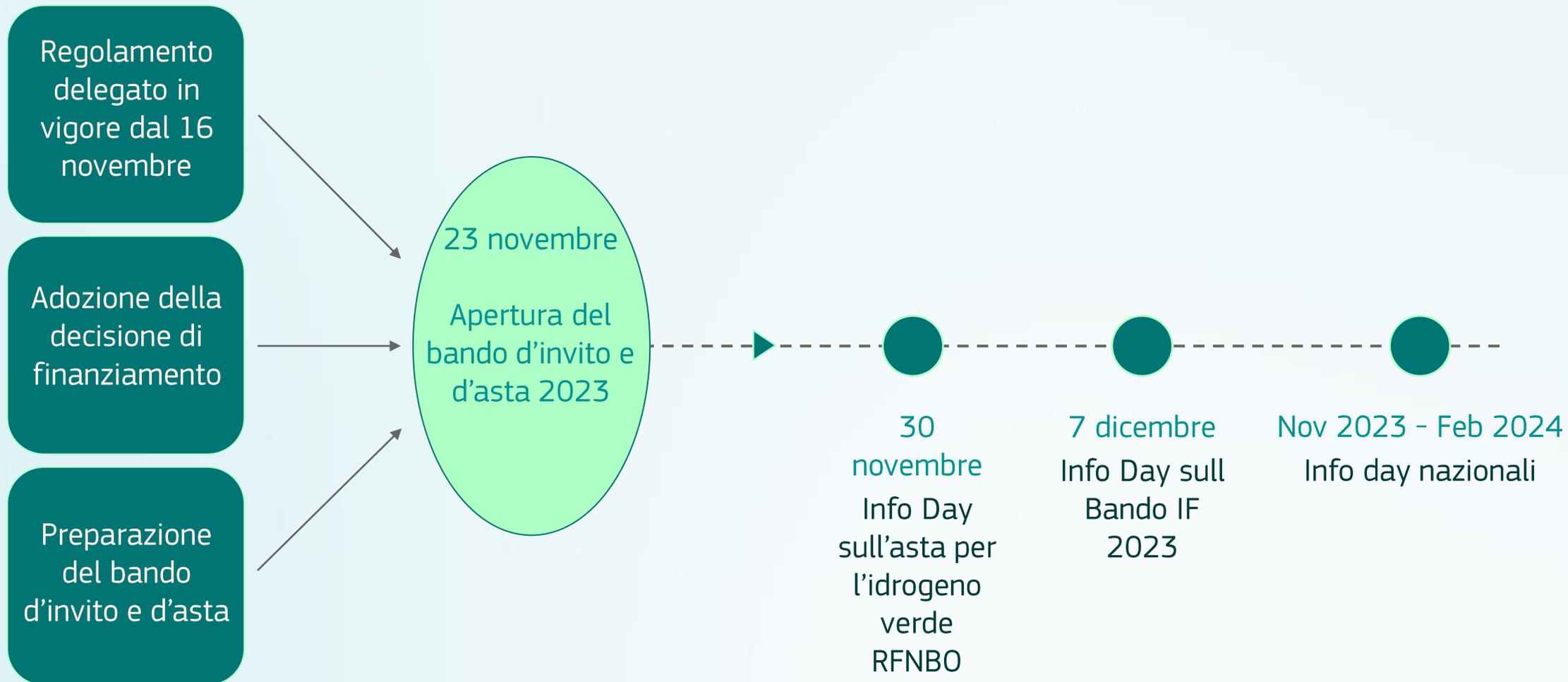
Premio a prezzo fisso



Offerte classificate in base al prezzo



Prossime tappe



Contatti



climate.ec.europa.eu



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



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



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



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](#) 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