

**siderweb**  
LA COMMUNITY DELL'ACCIAIO

convegno

# **PNRR: occasione d'acciaio**

Sfide, opportunità e strumenti al servizio della filiera siderurgica

---

16 GIUGNO 2022

in collaborazione con

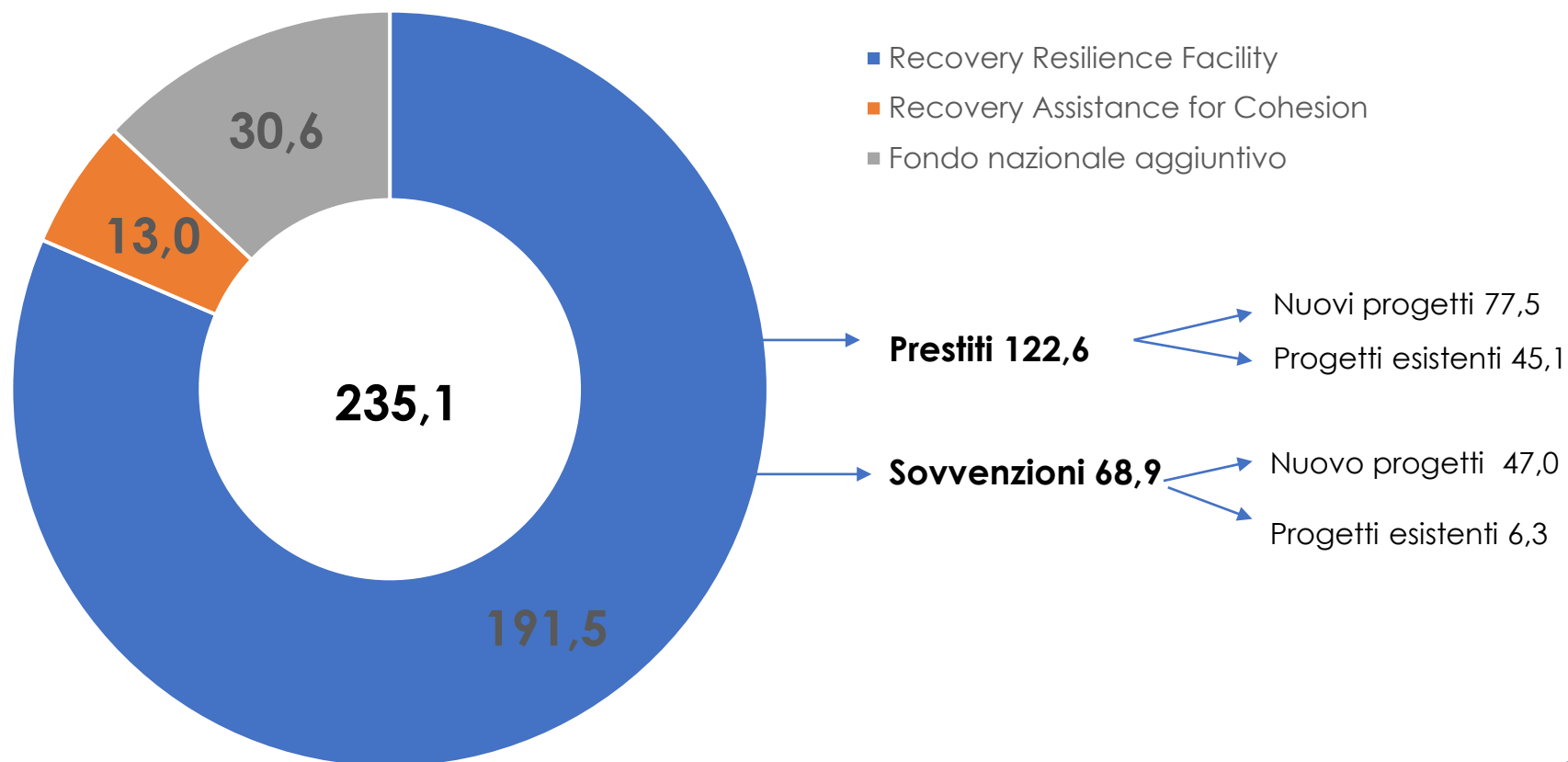
**BPER:**  
Banca

# Gianfranco Tosini

UFFICIO STUDI SIDERWEB



## LE RISORSE DEL PNRR ITALIANO



## RISORSE DEL PNRR PER MISSIONE (milioni di euro)

| MISSIONE  | Progetti esistenti | Progetti nuovi | FSC           | Totale         |
|---|--------------------|----------------|---------------|----------------|
| Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo | 4.307              | 34.830         | 1.154         | 40.271         |
| Rivoluzione verde e transizione ecologica                       | 21.682             | 35.076         | 2.700         | 59.459         |
| Infrastrutture per mobilità sostenibile                         | 11.204             | 10.927         | 3.266         | 25.377         |
| Istruzione e ricerca  | 6.890              | 20.790         | 3.196         | 39.876         |
| Inclusione e coesione   | 4.302              | 13.249         | 2.300         | 19.851         |
| Salute  | 2.980              | 9.646          | 3.000         | 15.626         |
| <b>Totale</b>   | <b>51.365</b>      | <b>124.518</b> | <b>15.616</b> | <b>191.499</b> |

## RATE SEMESTRALI DELL'UE – QUOTE RRF (sovvenzioni e prestiti)

|               | 2021  | 2022 |       | 2023 |       | 2024 |       | 2025 |       | 2026 | Totale |
|---------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|
|               | 31/12 | 30/6 | 31/12 | 30/6 | 31/12 | 30/6 | 31/12 | 30/6 | 31/12 | 30/6 |        |
| Rata          | 24,1  | 24,1 | 21,8  | 18,4 | 20,7  | 12,6 | 21,3  | 12,6 | 14,9  | 20,8 | 191,5  |
| - sovvenzioni | 11,5  | 11,5 | 11,5  | 2,3  | 8,1   | 2,3  | 6,4   | 2,3  | 4,6   | 8,5  | 69,0   |
| - prestiti    | 12,6  | 12,6 | 10,3  | 16,1 | 12,6  | 10,3 | 14,9  | 10,3 | 10,3  | 12,3 | 122,5  |

|               | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Totale |
|---------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Totale        | 24,1 | 45,9 | 39,1 | 33,9 | 27,6 | 20,8 | 191,5  |
| - sovvenzioni | 11,5 | 23,0 | 10,4 | 8,6  | 6,9  | 8,5  | 69,0   |
| - prestiti    | 12,6 | 22,9 | 28,7 | 25,3 | 20,6 | 12,3 | 122,5  |

## PNRR ITALIA: RIFORME E INVESTIMENTI PER SEMESTRI

|                | 2021  | 2022 |       | 2023 |       | 2024 |       | 2025 |       | 2026 | Totale |
|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|
|                | 31/12 | 30/6 | 31/12 | 30/6 | 31/12 | 30/6 | 31/12 | 30/6 | 31/12 | 30/6 |        |
| Totale         | 51    | 46   | 55    | 27   | 69    | 31   | 58    | 20   | 49    | 119  | 525    |
| - riforme      | 27    | 16   | 23    | 8    | 24    | 8    | 20    | 4    | 6     | 12   | 148    |
| - investimenti | 24    | 30   | 32    | 19   | 45    | 23   | 38    | 16   | 43    | 107  | 377    |
|                | 2021  | 2022 |       | 2023 |       | 2024 |       | 2025 |       | 2026 | Totale |
| Totale         | 51    | 101  |       | 96   |       | 89   |       | 69   |       | 119  | 525    |
| - riforme      | 27    | 39   |       | 32   |       | 28   |       | 10   |       | 12   | 148    |
| - investimenti | 24    | 62   |       | 64   |       | 61   |       | 59   |       | 107  | 377    |

## PNRR ITALIA: STATO ATTUAZIONE NEL 1° SEMESTRE 2022

|                             | Obiettivo raggiunto | Obiettivo vicino | Obiettivo in linea | Obiettivo lontano | Totale    |
|-----------------------------|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------|
| Cultura                     | 1                   | 4                |                    |                   | 5         |
| Infrastrutture              | 2                   |                  |                    |                   | 2         |
| Istruzione                  |                     | 1                |                    |                   | 1         |
| Lavoro e previdenza sociale | 1                   | 1                |                    |                   | 2         |
| Salute                      | 5                   | 1                |                    |                   | 6         |
| Sviluppo economico          | 2                   | 2                | 1                  |                   | 5         |
| Transizione ecologica       | 5                   | 1                | 5                  |                   | 11        |
| Università e ricerca        | 1                   | 3                |                    |                   | 4         |
| Turismo                     |                     |                  | 1                  |                   | 1         |
| Economia e finanza          | 1                   |                  | 1                  |                   | 2         |
| Innovazione tecnologica     |                     |                  | 1                  |                   | 1         |
| Altri                       | 2                   | 1                | 2                  | 1                 | 6         |
| <b>Totale</b>               | <b>20</b>           | <b>14</b>        | <b>11</b>          | <b>1</b>          | <b>46</b> |

Fonte: Italia Domani – Portale PNRR

## PNRR ITALIA: MISURE E INVESTIMENTI

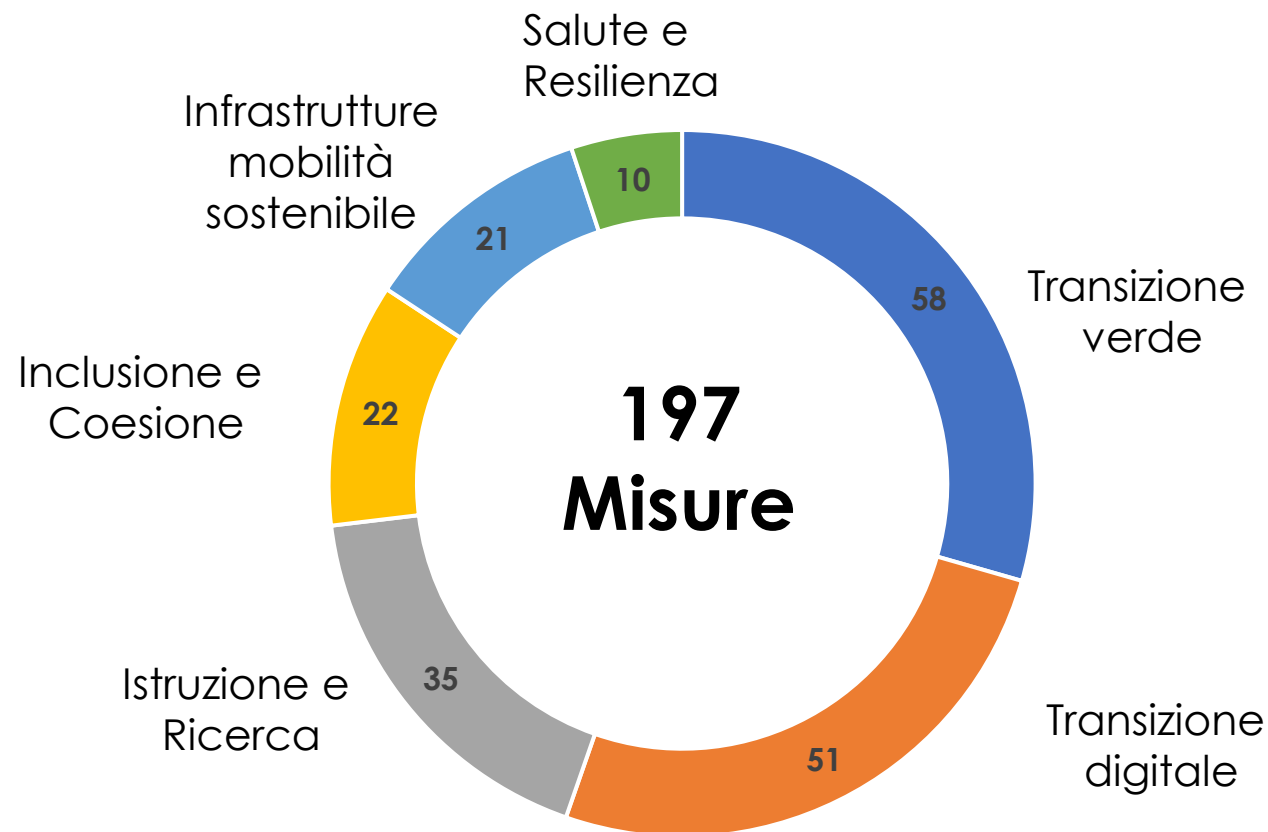
## 134 investimenti

87 investimenti < € 1 mld per complessivi 40,6 mld

33 investimenti > € 1 < € 3 mld per complessivi 61 mld

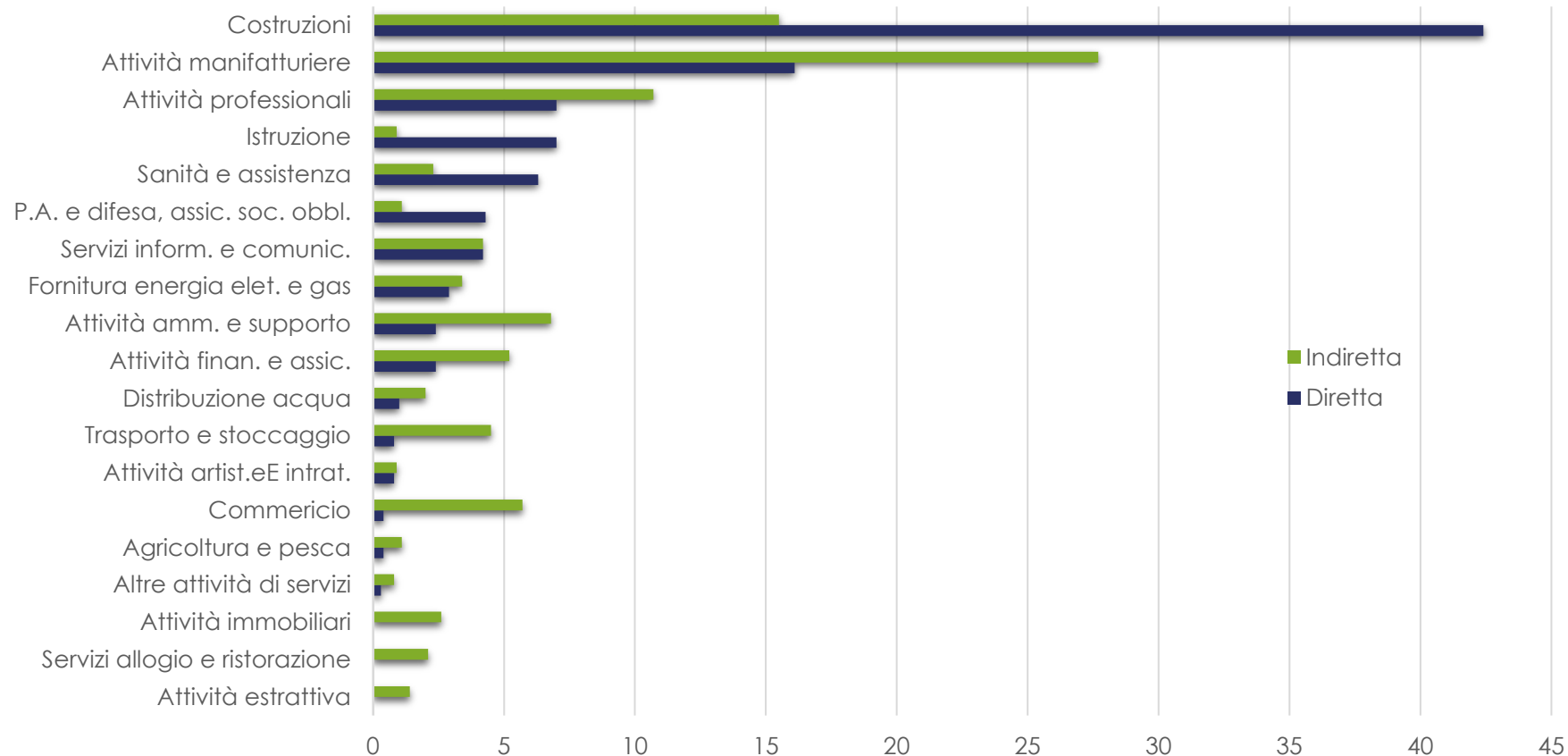
11 investimenti > € 3 < € 7 mld per complessivi 48 mld

3 investimenti > € 7 mld per complessivi 35 mld





# PNRR ITALIA: ALLOCAZIONE SETTORIALE DEGLI INVESTIMENTI (Valori %)



Fonte: Ufficio Studi siderweb

## PNRR ITALIA: INVESTIMENTI CON IMPATTO SULLA DOMANDA DI ACCIAIO

| Aree di investimento                       | Mld € | impatto | Note   |
|--|-------|---------|--|
| Investimenti nelle fonti rinnovabili       | 5,9   | 2       | Investimenti nel solare, eolico e idroelettrico        |
| Progetti sull'idrogeno                     | 3,19  | ?       | Impatto incerto perché i progetti sono ancora in fieri |
| Potenziamento trasporto locale             | 4,20  | 2       | Investimenti per metro, tram, bus                      |
| Riqualificazione green di bus e tram       | 3,64  | 2       | Rinnovo flotte con alimentazione elettrica e idrogeno  |
| Riqualificazione edifici scolastici        | 1,21  | 1       | Investimenti per efficientamento energetico            |
| Riqualificazione edifici residenziali      | 14,15 | 1       | Investimenti per efficientamento energetico            |
| Conservazione delle risorse idriche        | 15,06 | 1       | Riduzione delle dispersioni dell'acqua                 |
| Infrastrutture sostenibili per la mobilità | 24,77 | 3       | Rete ferroviaria ad alta velocità e altre reti         |
| Istruzione e Ricerca                       | 30,88 | 1       | Relativamente ad investimenti in e strutture           |
| Sanità                                     | 15,63 | 1       | Relativamente ad investimenti in nuove strutture       |

## PNRR ITALIA: INVESTIMENTI CON IMPATTO SULLA DOMANDA DI ACCIAIO

|  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| <b>Investimenti nelle fonti rinnovabili</b>                                |      |      |      |      |      |      |
| Appalti per costituzione green communities                                 |      | X    |      |      |      |      |
| Appalti per installazioni colonnine ricarica elettrica                     |      |      | X    | X    |      |      |
| Appalti installazione pannelli solari in sistemi agri fotovoltaici         |      |      |      | X    |      | X    |
| Appalti per realizzazione interventi Comunità energetiche                  |      |      |      |      | X    | X    |
| Produzione supplementare biometano   |      |      | X    |      |      | X    |
| <b>Progetti sull'idrogeno</b>  |      |      |      |      |      |      |
| Stipula contratti di R&S   |      | X    |      |      |      |      |
| Assegnazione appalti per stazioni distribuzione idrogeno                   |      |      | X    |      |      |      |
| Risorse per sperimentazione idrogeno trasporto ferroviario                 |      |      | X    |      |      |      |
| Sviluppo stazioni di rifornimento a base idrogeno                          |      |      |      |      |      | X    |
| Realizzazione progetti produzione di idrogeno in aree industriali dismesse |      |      |      |      |      | X    |
| Introduzione idrogeno nel processo industriale                             |      |      |      |      |      | X    |
| Appalti per costruzione stabilimenti di produzione di elettrolizzatori     |      |      |      |      |      | X    |

## PNRR ITALIA: INVESTIMENTI CON IMPATTO SULLA DOMANDA DI ACCIAIO

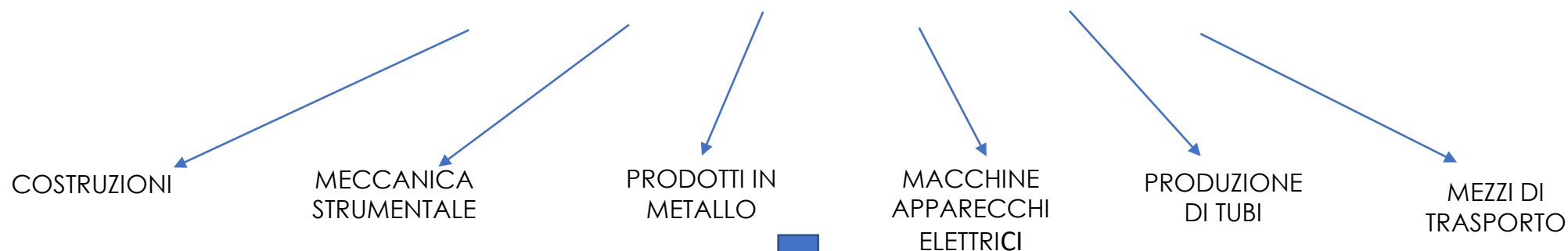
|   | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| <b>Potenziamento trasporto locale</b>                                 |      |      |      |      |      |      |
| Incentivi alla logistica  |      | X    |      |      |      | X    |
| Costruzione tratte di linee su nodi ferroviari metropolitani          |      |      |      | X    |      | X    |
| Miglioramento linee ferroviarie regionali                             |      |      |      |      |      | X    |
| <b>Riqualificazione green treni, bus e tram e altri</b>               |      |      |      |      |      |      |
| Appalto rinnovo parchi autobus regionali con veicoli green            |      |      | X    | X    |      |      |
| Appalto rinnovo parco ferroviario con treni con combustibili puliti   |      |      | X    |      |      |      |
| Acquisto autobus e treni green  |      |      |      | X    |      |      |
| Riqualificazione stazioni ferroviarie                                 |      |      | X    |      |      | X    |
| Sostituzione trattori agricoli  |      |      |      |      | X    |      |
| Acquisto autobus e tram ad emissioni zero                             |      |      |      |      |      | X    |
| Rinnovo veicoli vigili del fuoco                                      |      |      |      |      |      | X    |
| <b>Riqualificazione edifici scolastici e istituzionali</b>            |      |      |      |      |      |      |
| Contratti per costruzione nuove scuole e asili nido con edifici green |      |      | X    |      |      | X    |
| Appalti per nuovi edifici e riqualificazione uffici giudiziari        |      |      | X    |      |      | X    |
| Interventi per sicurezza sismica luoghi di culto e siti culturali     |      |      |      |      | X    |      |
| Interventi costruzione e riqualificazione impianti sportivi           |      |      |      |      |      | X    |

# PNRR ITALIA: INVESTIMENTI CON IMPATTO SULLA DOMANDA DI ACCIAIO

|   | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| <b>Riqualificazione edifici residenziali</b>                        |      |      |      |      |      |      |
| Riqualificazione edilizia sociale                                   |      | X    |      |      |      |      |
| Ristrutturazione Superbonus e Sismabonus                            |      |      | X    |      | X    |      |
| Progetti di rigenerazione aree urbane nelle aree metropolitane      |      | X    |      |      |      |      |
| <b>Riqualificazione reti idriche e fognarie e teleriscaldamento</b> |      |      |      |      |      |      |
| Potenziamento rete di riscaldamento e teleriscaldamento             |      | X    | X    |      |      | X    |
| Appalti interventi infrastrutture e reti idriche                    |      |      | X    |      |      | X    |
| Appalti per reti fognarie e depurazione                             |      |      |      | X    |      |      |
| Investimenti per reti dell'acqua                                    |      |      |      |      |      | X    |
| <b>Istruzione e Ricerca</b>   |      |      |      |      |      |      |
| Costruzione nuove strutture per la ricerca                          |      |      |      | X    |      |      |
| <b>Sanità</b>   |      |      |      |      |      |      |
| Rinnovamento ospedali di Comunità con attrezzature logistiche       |      |      |      |      |      | X    |
| Interventi antisismici strutture ospedaliere                        |      |      |      |      |      | X    |

## PNRR ITALIA: INVESTIMENTI CON IMPATTO SULLA DOMANDA DI ACCIAIO

|  | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| <b>Infrastrutture sostenibili per mobilità</b>                         |      |      |      |      |      |      |
| Appalto e costruzione linea AV Napoli-Bari e Palermo-Catania           |      | X    |      |      |      | X    |
| Appalto e costruzione linea AV Salerno-Reggio Calabria                 |      |      |      | X    |      | X    |
| Appalto e costruzione linea AV Napoli-Bari e Palermo-Catania           |      |      |      | X    |      | X    |
| Appalto e costruzione linea AV Vicenza-Padova e Verona-Brennero        |      |      |      | X    |      | X    |
| Appalto e costruzione linea AV Liguria Alpi                            |      |      |      | X    | X    | X    |
| Appalto e collegamento linee AV Roma Pescara e Orte-Falconara          |      |      |      | X    |      | X    |
| Appalto e costruzione linee AV Taranto-Metaponto e Potenza-Battipaglia |      |      |      |      |      | X    |
| Appalto lavori «porti verdi»   |      |      | X    |      | X    |      |
| Appalti per piste ciclabili, metropolitane, filovie e funicolari       |      |      | X    |      |      |      |
| Appalti elettrificazione ferrovie del Sud                              |      |      | X    |      |      |      |
| Piste ciclabili aggiuntive   |      |      | X    |      |      | X    |

**NEXT GENERATION EU E PNRR ITALIA; IMPATTO SULLA DOMANDA DI ACCIAIO****SETTORI UTILIZZATORI DI ACCIAIO COINVOLTI****DOMANDA AGGIUNTIVA DI ACCIAIO**

UNIONE EUROPEA  
+1,0% l'anno = 1,5 milioni ton  
Volumi più alti negli anni 2024 e 2026

ITALIA  
+1,9% l'anno = 460 mila ton  
Volumi più alti negli anni 2024 e 2026

**siderweb**  
LA COMMUNITY DELL'ACCIAIO

convegno

PNRR: occasione d'acciaio

**GRAZIE**

in collaborazione con

**BPER:**  
Banca