

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

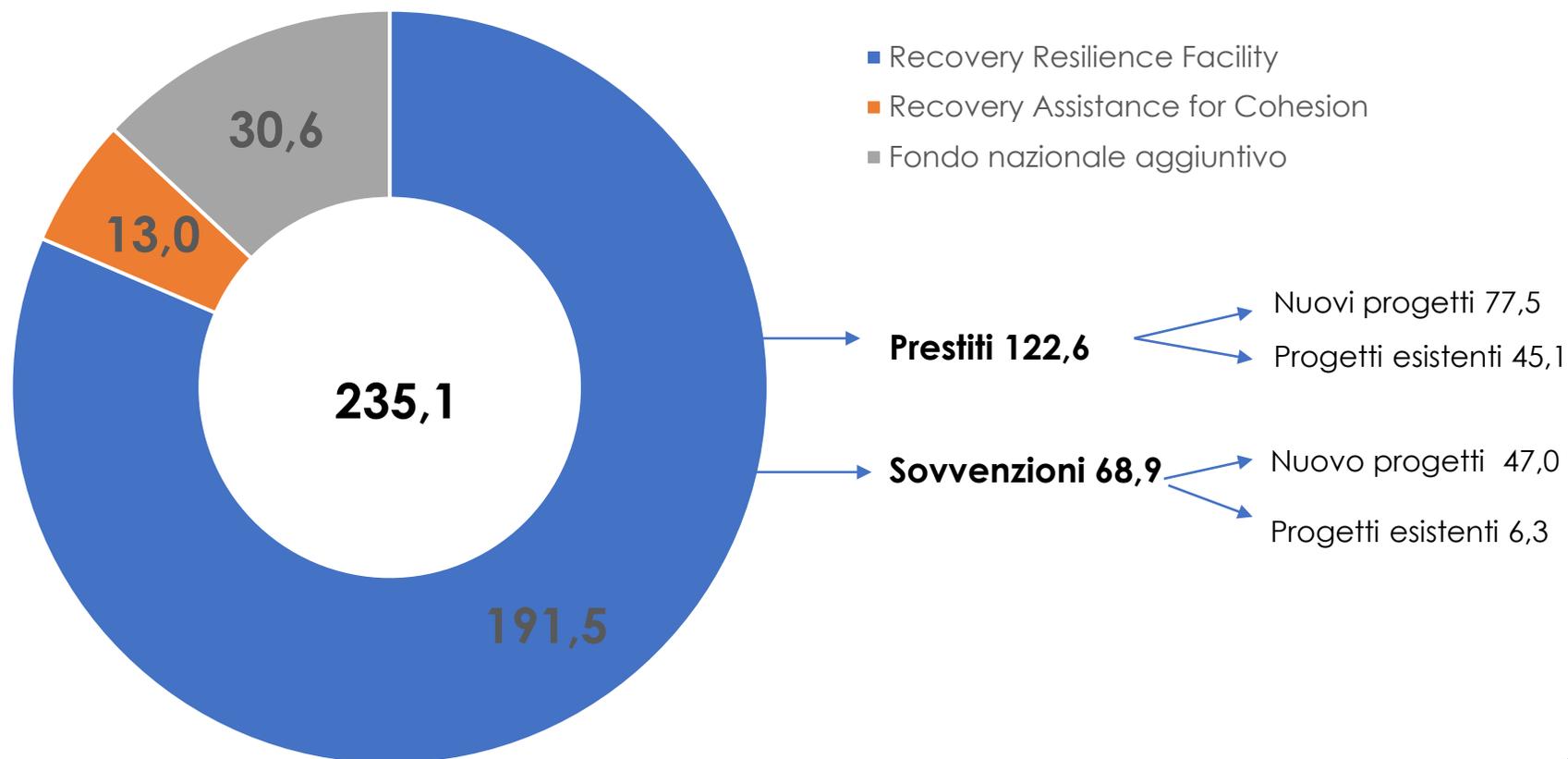
BPER:
Banca

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
Totale	51.365	124.518	15.616	191.499

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
Totale	20	14	11	1	46

Fonte: Italia Domani – Portale PNRR

PNRR ITALIA: MISURE E INVESTIMENTI

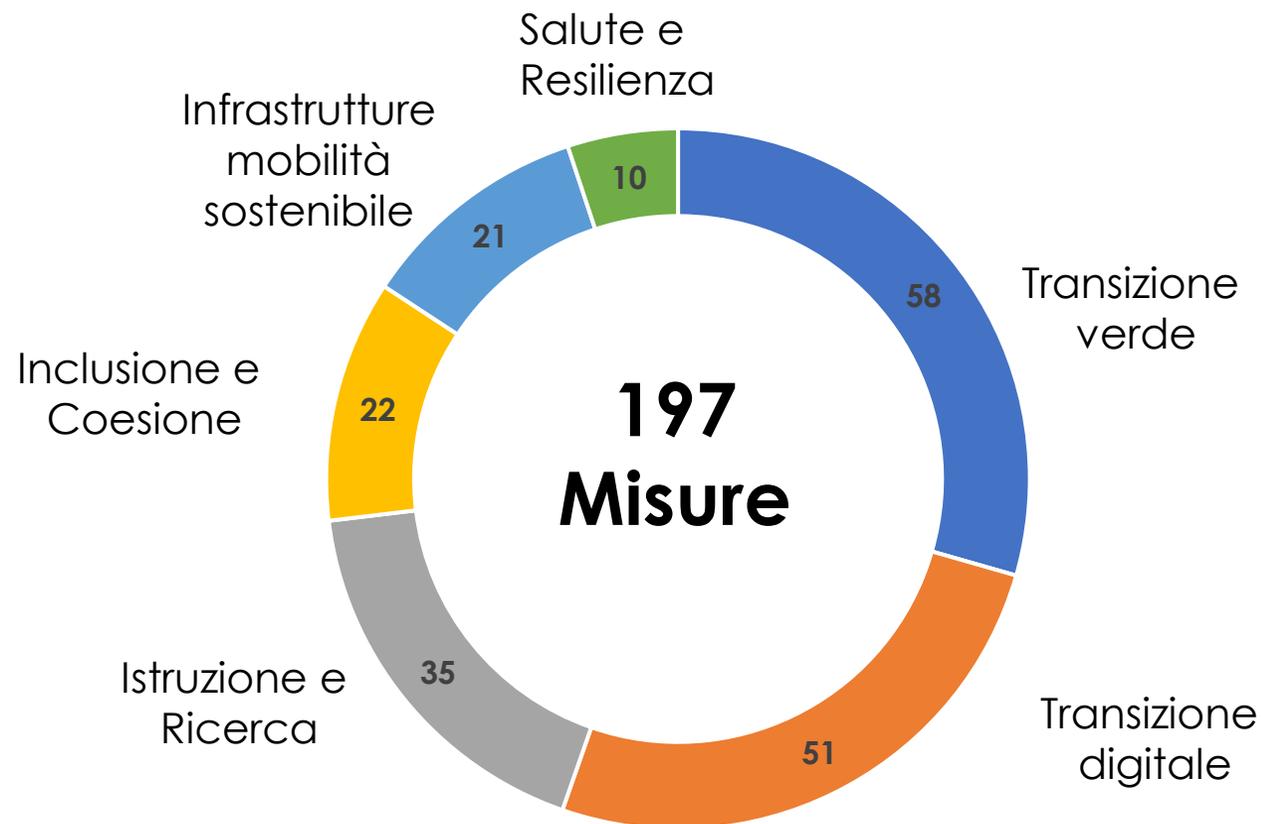
134 investimenti

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

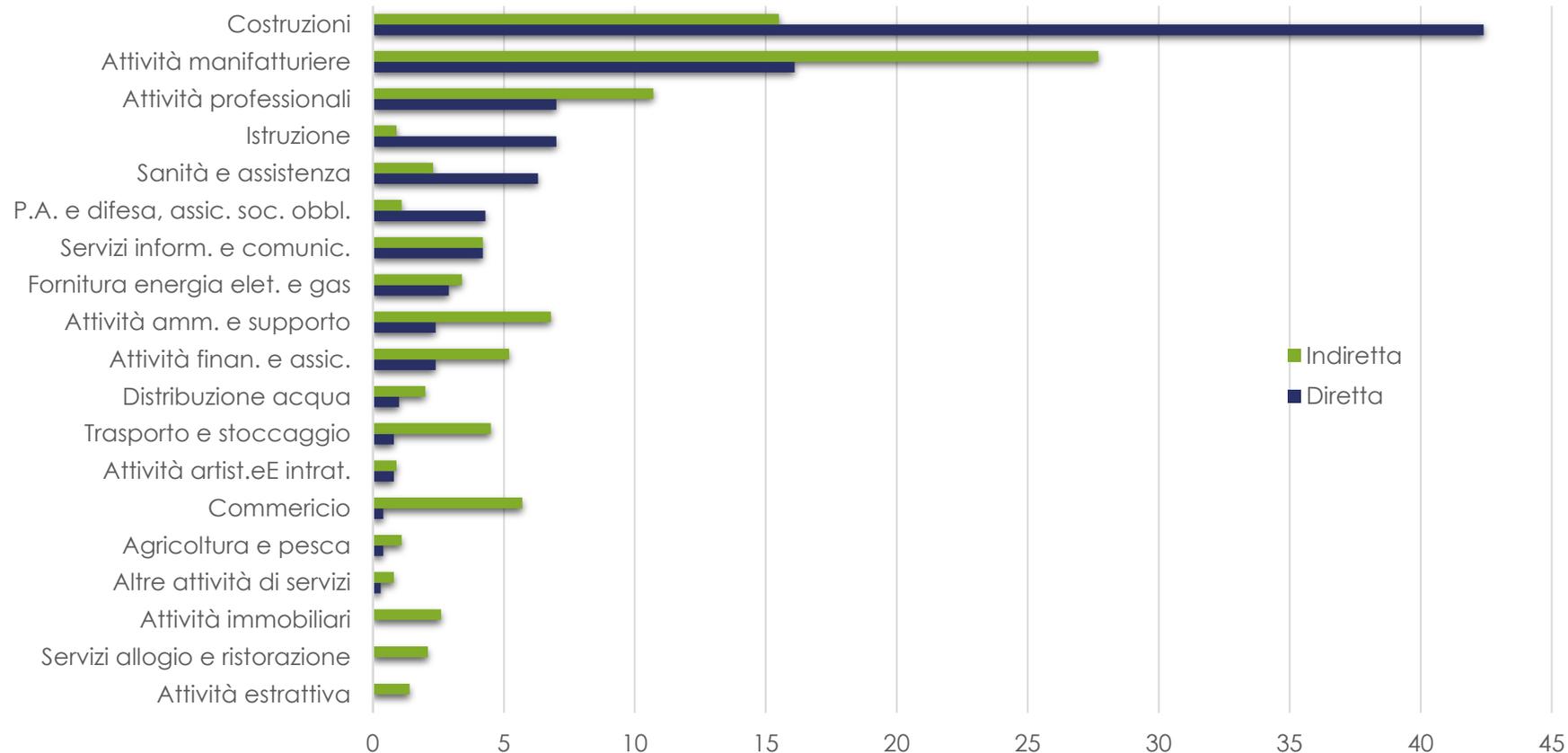
33 investimenti > € 1 < € 3 mld per complessivi 61 mld

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
Investimenti nelle fonti rinnovabili						
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
Progetti sull'idrogeno						
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

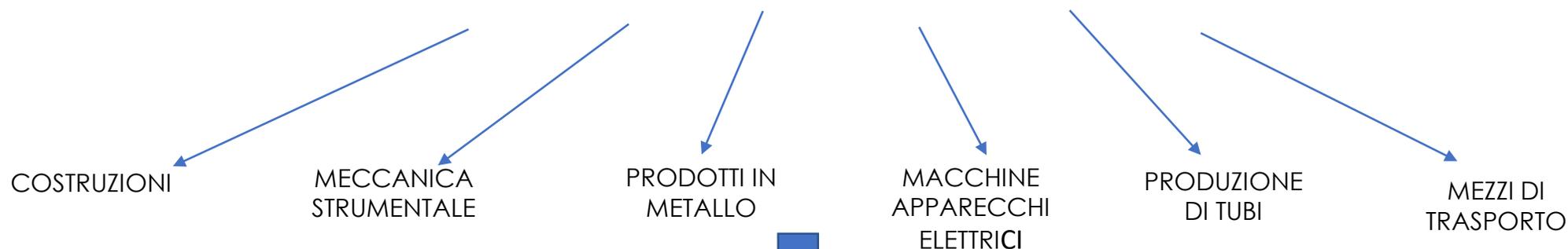
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Potenziamento trasporto locale						
Incentivi alla logistica		X				X
Costruzione tratte di linee su nodi ferroviari metropolitani				X		X
Miglioramento linee ferroviarie regionali						X
Riqualificazione green treni, bus e tram e altri						
Appalto rinnovo parchi autobus 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
Riqualificazione edifici scolastici e istituzionali						
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
Riqualificazione edifici residenziali						
Riqualificazione edilizia sociale		X				
Ristrutturazione Superbonus e Sismabonus			X		X	
Progetti di rigenerazione aree urbane nelle aree metropolitane		X				
Riqualificazione reti idriche e fognarie e teleriscaldamento						
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
Istruzione e Ricerca						
Costruzione nuove strutture per la ricerca				X		
Sanità						
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
Infrastrutture sostenibili per mobilità						
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