



STEP e la riprogrammazione dei Programmi Operativi Regionali e Nazionali

Roma, 22 Novembre 2024

1



Potenziale ruolo di CDP per l'utilizzo di fondi strutturali in ambito STEP

2



Esito prime analisi per Autorità di Gestione regionale

3



Potenziali aziende beneficiarie per settore STEP

1. Potenziale ruolo di CDP per l'utilizzo di fondi strutturali in ambito STEP

Introduzione - Evoluzione del Gruppo CDP



1. Potenziale ruolo di CDP per l'utilizzo di fondi strutturali in ambito STEP

Ripianificazione al 31 agosto 2024: importi, tematiche STEP per Ente (Amm.centrali e Regioni)

Tipologia ente	Regione /Programma	Importi riprogrammati STEP	Tematiche prioritarie
Amm.ne centrale	PN Ricerca Innovazione e Competitività	€ 558,4 milioni	Sostenere gli investimenti produttivi di piccole, medie o grandi imprese
Regioni meno sviluppate	Sicilia	€ 615,2 milioni	5G, il 6G, la blockchain, energia sostenibile
	Sardegna	€ 166 milioni	Transizione verde e digitale, focus PMI
	Calabria	€ 266,4 milioni	Nuovi investimenti in tecnologie strategiche e pulite.
	Puglia	€ 471,5 milioni	Tecnologie verdi e digitali, competitività industriale, coesione sociale, creazione posti di lavoro.
	Campania	€ 581,1 milioni	Startup innovative e progetto Quantum Valley
Regioni in transizione	Umbria	€ 31,4 milioni	Tecnologie critiche, sostenibilità ambientale, supporto alle PMI e grandi imprese
Regioni più sviluppate	Emilia-Romagna	€ 61,5 milioni	Supercalcolo, quantum computing, biomedicale, biofarmaceutico, idrogeno, packaging sostenibile
	Lombardia	€ 120 milioni	Finanziamento alle grandi imprese, PMI e Venture Capital
	Lazio	€ 109 milioni	Energia eolica, advanced-computing e quantum-computing, farmaceutico e tecnologie medico-sanitarie, combustibili alternativi

1. Potenziale ruolo di CDP per l'utilizzo di fondi strutturali in ambito STEP

Possibile supporto di CDP: overview



Prodotti finanziari CDP a supporto delle Autorità di Gestione

Basket Bond



- **Attivabile qualora il Programma Operativo Regionale preveda la possibilità di ricorso a strumenti finanziari:**
- L'AdG o la Finanziaria Regionale (FR) utilizza **risorse STEP per garantire una copertura di prima perdita**
- **CDP interviene come investitore**, in partnership con altri operatori di mercato e supportando la strutturazione dell'operazione

FRI (Fondo Rotativo Imprese)



- **Attivabile in presenza di strumenti finanziari e/o sovvenzioni**
- **CDP eroga il finanziamento** in cofinanziamento con il sistema bancario
- **L'AdG o la FR integra con un contributo in conto capitale** per il beneficiario

Finanziamento CDP a mercato con contributo regionale



- **Attivabile per progetti** eleggibili nell'ambito delle misure STEP
- **CDP, una volta valutati i progetti eleggibili** nell'ambito delle misure STEP, concede il **finanziamento**
- L'approvazione del finanziamento da parte di CDP **attiva un contributo in conto capitale erogato dal l'AdG o dalla FR**



Grazie al contributo di CDP sarà possibile



Agevolare tutte le **classi dimensionali delle imprese beneficiarie** (PMI e grandi imprese)



Operare in **sinergia con le Autorità di Gestione** come investitore e/o finanziatore



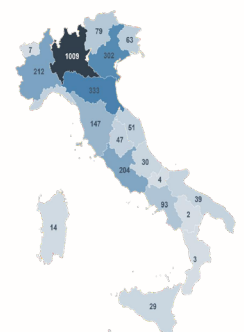
Operare in **continuità con gli accordi già in essere** e/o in fase di finalizzazione



Coprire entrambe le forme di finanziamento previste dai POR (strumenti finanziari e/o sovvenzioni)



Il modello in corso di sviluppo potrà essere ampliato anche alle altre Regioni che intenderanno aprirsi a STEP



2.717

controparti del portafoglio CDP appartenenti ai settori STEP



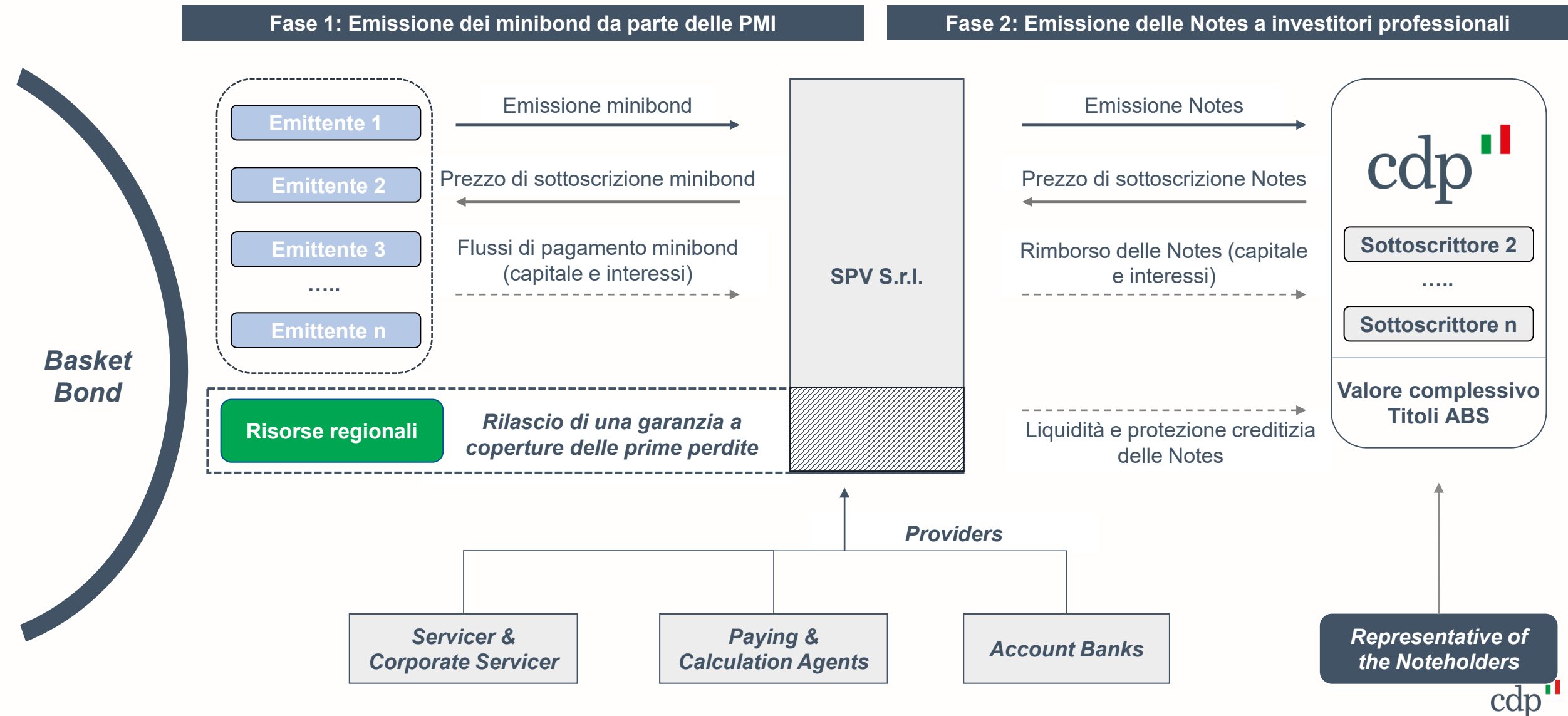
Grandi Imprese (non appartenenti alla definizione di PMI)



PMI (definizione in linea con la Raccomandazione della Commissione 96/280/CE)

1. Potenziale ruolo di CDP per l'utilizzo di fondi strutturali in ambito STEP

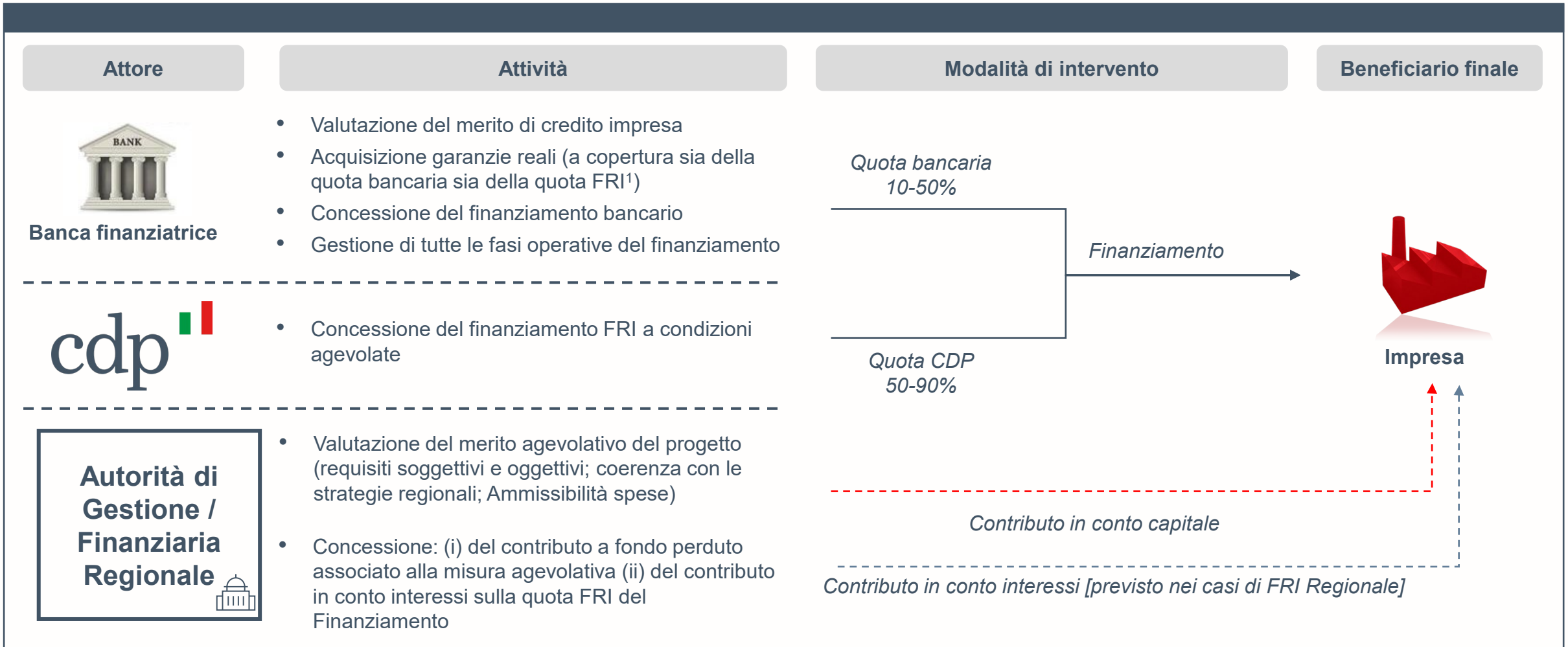
Architettura dell'operazione di Basket Bond con risorse regionali



1. Potenziale ruolo di CDP per l'utilizzo di fondi strutturali in ambito STEP

FRI Regionale: schema operativo

CDP supporta gli investimenti delle imprese ammesse ad agevolazioni pubbliche attraverso la concessione di prestiti a medio-lungo termine a condizioni agevolate, erogati in **cofinanziamento con il sistema bancario e in affiancamento associati a un contributo a fondo perduto concesso dalla Regione**

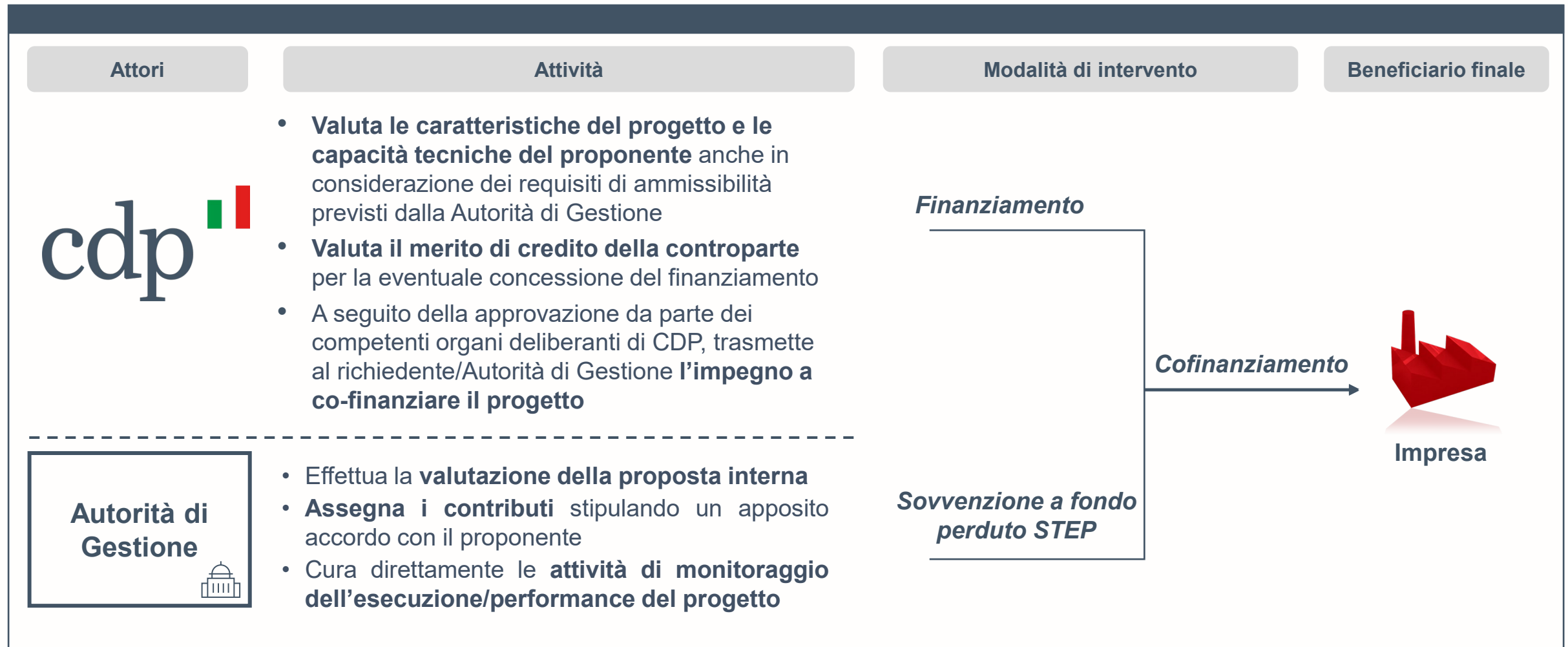


¹ In base al principio di unitarietà e pariteticità del finanziamento FRI e di quello bancario

1. Potenziale ruolo di CDP per l'utilizzo di fondi strutturali in ambito STEP

Cofinanziamento – modello CEF blending

CDP valuta internamente il progetto proposto e co-finanzia a condizioni di mercato in combinazione con un contributo a fondo perduto concesso ed erogato direttamente dalla Regione



1



Potenziale ruolo di CDP per l'utilizzo di fondi strutturali in ambito STEP

2

















Esito prime analisi per Autorità di Gestione regionale

3



Potenziali aziende beneficiarie per settore STEP

2. Esito prime analisi per Autorità di Gestione regionale

Regione	Sovvenzioni o Strumenti finanziari		Basket Bond	Finanziamento FRI	Finanziamento CDP a mercato con contributo regionale
Sicilia				✓	✓
Sardegna					
Calabria	 		✓	✓	✓
Puglia				✓	✓
Campania	 		✓	✓	✓
Umbria	 		✓	✓	✓
Emilia-Romagna				✓	✓
Lombardia	 		✓	✓	✓
Lazio	 		✓	✓	✓

 Strumenti finanziari (Presiti e garanzie)
  Sovvenzione (finanziamento a fondo perduto)

1



Potenziale ruolo di CDP per l'utilizzo di fondi strutturali in ambito STEP

2



Esito prime analisi per Autorità di Gestione regionale

3



Potenziali aziende per programma STEP

3. Potenziali aziende per programma STEP

Le potenziali aziende beneficiarie per settore STEP e fascia di fatturato

Analisi preliminare sviluppata principalmente utilizzando codici ATECO e liste di associazioni di categoria

Sono state individuate **2.717** aziende relative a settori **STEP**

SETTORE STEP *	LARGE ¹	MID ²	PMI ³	n.d.	Totale complessivo
MECCANICA E MECCATRONICA	10	698	153	5	866
RECUPERO - MATERIE PRIME	40	627	88	5	760
FARMACEUTICO ⁴	11	353	54		418
ENERGY (EOLICO/IDROGENO)	48	149	88	2	287
AUTOMOTIVE	12	159	35	1	207
INFORMATICA	6	98	22		126
COMBUSTIBILI		20	7	1	28
AEROSPAZIO	2	8	3	1	14
DEPURAZIONE ACQUE		8	3		11
Totale complessivo	129	2.120	453	15	2717

¹ Fatturato > 1 Mld

² Fatturato compreso tra 50 Mln e 1 Mld

³ Fatturato < 50 Mln

⁴ Include Ingegneria tessutale e cellulare

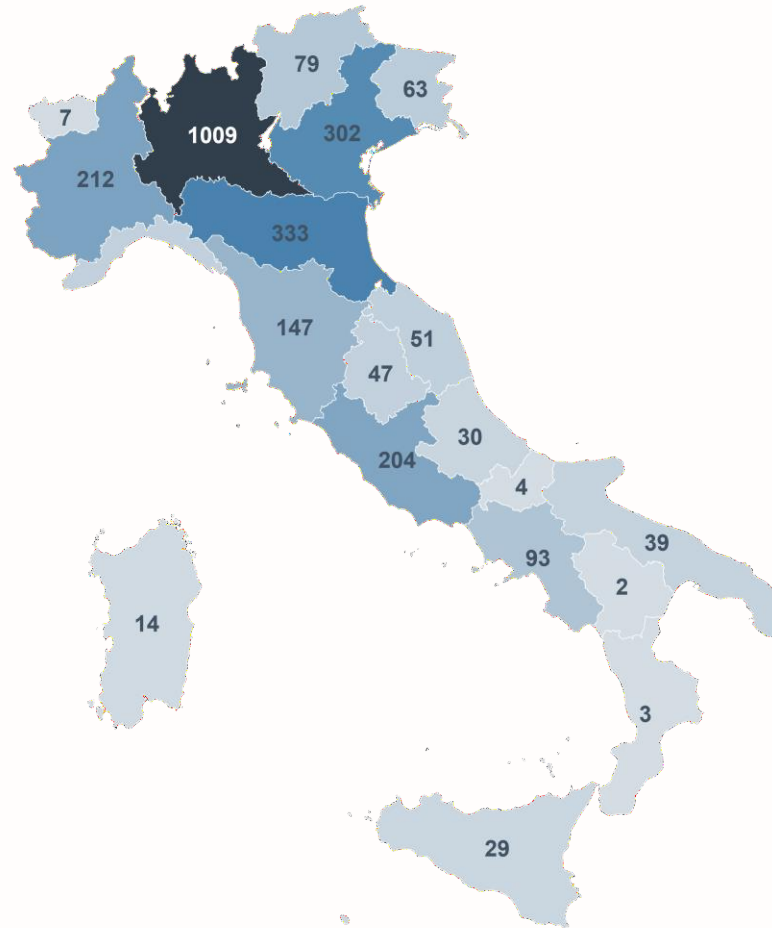
* In linea con i settori comuni a più regioni identificati dalla PCM: https://www.politichecoesione.governo.it/media/e1abetj1/13_dpcoe_step_def.pdf

3. Potenziali aziende per programma STEP

Distribuzione per Regione*

Analisi preliminare sviluppata principalmente utilizzando codici ATECO e liste di associazioni di categoria

Le **2.717** controparti individuate appartenenti ai settori STEP risultano così distribuite sul territorio



	# Aziende
Abruzzo	30
Basilicata	2
Calabria	3
Campania	93
Emilia-Romagna	333
Estero	3
Friuli-Venezia Giulia	63
Lazio	204
Liguria	46
Lombardia	1009
Marche	51
Molise	4
Piemonte	212
Puglia	39
Sardegna	14
Sicilia	29
Toscana	147
Trentino-Alto Adige	79
Umbria	47
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	7
Veneto	302

3. Potenziali aziende per programma STEP

Focus su settori e Regioni candidate alla riapertura dei bandi

Analisi preliminare sviluppata principalmente utilizzando codici ATECO e liste di associazioni di categoria

Delle 2.717 aziende individuate, **703 (26%)** hanno sede legale nelle **Regioni candidate alla riapertura Bandi**

SETTORE STEP	Regione candidata	# Aziende
RECUPERO - MATERIE PRIME	Lombardia	277
	Puglia	15
	Sardegna	6
	Sicilia	18
MECCANICA	Emilia-Romagna	174
	Umbria	12
FARMACEUTICO	Campania	19
	Lazio	57
	Puglia	8
	Sardegna	4
ENERGY (EOLICO/ IDROGENO)	Calabria	2
	Lazio	57
	Puglia	1
	Sardegna	1
AUTOMOTIVE	Emilia-Romagna	20
	Puglia	8
INFORMATICA	Campania	5
	Lazio	18
COMBUSTIBILI	Sicilia	1
Totale complessivo		703

* In linea con i settori comuni a più regioni identificati dalla PCM e con le regioni che hanno ripianificato le loro programmazioni per includere obiettivi STEP:
https://www.politichecoesione.governo.it/media/e1abetj1/13_dpcoe_step_def.pdf

3. Potenziali aziende per programma STEP

Presidi territoriali CDP e capacità di individuazione dei potenziali beneficiari

27 presidi territoriali di cui:

- **14 Uffici***: presidi stabili e sempre operativi, localizzati in primarie città selezionate in base alla numerosità di imprese ed enti pubblici del territorio
- **13 Spazi**: presidi light, localizzati in città in cui non sono presenti gli uffici e operativi indicativamente un giorno a settimana



cdp 

Grazie

Annex - Introduzione obiettivi STEP

Le tecnologie critiche: dettaglio

Le tecnologie sono considerate critiche se soddisfano almeno una delle seguenti condizioni:

a) Innovazione:

- ❖ Apportano al mercato interno un **elemento innovativo**, emergente e all'avanguardia;
- ❖ Hanno un notevole potenziale economico con un impatto significativo sullo **sviluppo o produzione con *spillover* positivi** in più Stati membri.

b) Riduzione delle dipendenze strategiche:

- ❖ Rafforzano la **leadership industriale e tecnologica dell'UE**, supportano le **infrastrutture critiche** e aumentano la **capacità produttiva**;
- ❖ Contribuiscono a garantire un approvvigionamento sicuro.

Digital & Deep Tech

- Tecnologie avanzate per **semiconduttori**
 - ✓ Microelettronica, inclusi i processori,
 - ✓ Fotonica, incluse le tecnologie laser ad alta energia
 - ✓ Chip ad alta frequenza
- Tecnologie di **intelligenza artificiale**
 - ✓ Algoritmi di intelligenza artificiale
 - ✓ Calcolo ad alte prestazioni (HPC)
 - ✓ Cloud e edge computing
- Tecnologie **quantistiche**
 - ✓ Quantum computing
 - ✓ Crittografia quantistica
 - ✓ Quantum Key Distribution (QKD)
- Tecnologie avanzate di **connettività, navigazione e digitali**
 - ✓ RAN, Open RAN, **5G, 6G**
 - ✓ **Cybersecurity**
- Tecnologie **avanzate di rilevamento**
 - ✓ Sensori elettro-ottici, radar, chimici, biologici, radiologici e distribuiti
- **Robotica e sistemi autonomi**
 - ✓ Veicoli autonomi

Clean tech

- Tecnologie solari/ rinnovabili
- Tecnologie di **accumulo di energia e batterie**
- Pompe di calor e tecnologie geotermiche
- Tecnologie **dell'idrogeno**
- Tecnologie sostenibili per il **biogas e il biometano**
- **Tecnologie di cattura e stoccaggio del carbonio**
- **Tecnologie per le reti elettriche**
- Tecnologie di fissione nucleare
- Tecnologie sostenibili per i carburanti alternativi
- Tecnologie idroelettriche e combustibili rinnovabili di origine non biologica
- **Materiali avanzati**, tecnologie di produzione e riciclaggio
- **Tecnologie vitali per la sostenibilità**, come la **purificazione** e la **desalinizzazione** dell'acqua
- Tecnologie **dell'economia circolare**

Biotech

- **DNA/RNA**
 - ✓ Ingegneria genetica
 - ✓ Sintesi di DNA su larga scala
 - ✓ Nuove tecniche genomiche
- **Proteine e altre molecole**
 - ✓ Isolamento e purificazione di proteine
 - ✓ Identificazione di recettori cellulari
 - ✓ Miglioramento dei metodi di somministrazione di farmaci di grandi dimensioni
- **Coltura di cellule e ingegneria dei tessuti**
 - ✓ Fusione cellulare
 - ✓ Ingegneria metabolica
 - ✓ Terapie cellulari
- Tecniche di **biotecnologia di processo**
 - ✓ Fermentazione con bioreattori
 - ✓ Acquacoltura molecolare
 - ✓ Protezione e decontaminazione
 - ✓ Biocatalisi
- **Vettori genici e di RNA**
 - ✓ Terapia genica
 - ✓ Vettori virali
- **Bioinformatica**
 - ✓ Costruzione di banche dati su genomi
 - ✓ Modellizzazione di processi biologici complessi
- **Nanobiotechologie**

Queste tecnologie sono le stesse coperte dal Net Zero Industry Act