



FONTI E STRUMENTI DI FINANZIAMENTO A SOSTEGNO DELLE ATTIVITÀ DI R&S E DELLA COLLABORAZIONE RICERCAR -IMPRESA

Giuseppe Lorizzo

Partner Smart Funding & Open Innovation

EY S.p.A



Giuseppe Lorizzo

Partner, EY, FAAS



Giuseppe Lorizzo
Partner, EY FAAS

Mobile: +39 3357350633

Email: Giuseppe.Lorizzo@it.ey.com

Background

- ▶ Partner EY Financial Accounting Advisory Services (FAAS) - EY
- ▶ CEO & Founder of FI.MA.P. S.r.l.
- ▶ 15 anni di esperienza nella consulenza direzionale, consulenza finanziaria ed economica per Corporate, PMI e Start Up
- ▶ 10 anni nella consulenza direzionale nel Settore Pubblico e nelle politiche UE – assistenza tecnica sui Fondi Strutturali

Esperienza rilevanti

- ▶ Oltre 300 start-up e più di 200 PMI e Corporate assistite
- ▶ Esperto nella proposta e gestione di bandi, consulenza finanziaria ed economica; Strategia aziendale, Ricerca e Sviluppo e strategia e implementazione dell’Innovazione
- ▶ Business Analyst, Business Planning, Business Angel per Start-up
- ▶ Settori: ICT, Sanità, Manifatturiero, Foodtech, Energia
- ▶ Certificatore MIMIT per Credito d’Imposta in attività di Ricerca & Sviluppo

Education

- ▶ Laurea in Economia e Amministrazione Aziendale, Università di Bari
- ▶ Dottore Commercialista abilitato

ACCORDI PER L'INNOVAZIONE 2025

FAAS | Financial Accounting Advisory Services

Dotazione Finanziaria: 731.000.000 € (34% riserva Mezzogiorno)

BENEFICIARI	FINALITÀ	SPESE AMMISSIBILI	AGEVOLAZIONE
 BENEFICIARI <p>Imprese di qualsiasi dimensione che esercitano attività industriale per la produzione di beni e servizi, attività di trasporto o attività ausiliarie, imprese agroindustriali e Centri di ricerca.</p> <p>I progetti possono essere presentati sia in forma singola che collaborativa.</p>	 FINALITÀ <p>Sostenere progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finalizzati alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi, o al notevole miglioramento degli stessi, tramite lo sviluppo delle tecnologie abilitanti fondamentali e nell'ambito di specifiche aree di intervento di cui agli allegati 1 – 2 - 3 del DM 4 settembre 2025.</p> <p>I progetti devono essere avviati successivamente alla presentazione della domanda di agevolazioni e avere una durata non inferiore a 18 mesi e non superiore a 36 mesi.</p>	 SPESE AMMISSIBILI <ul style="list-style-type: none"> • Personale • Strumenti e le attrezzature • Servizi di consulenza • Spese generali • Materiali utilizzati <p>Gli investimenti e le relative spese ammissibili devono prevedere spese e costi ammissibili non inferiori a euro 5.000.000 e non superiori a euro 40.000.000 e, comunque, per le imprese, non superiori al 60% della media del fatturato relativo agli ultimi due esercizi contabili del singolo soggetto proponente.</p>	 AGEVOLAZIONE <p>Contributo diretto alla spesa, ed eventualmente finanziamento agevolato fino al 20%, nel rispetto delle seguenti intensità di aiuto (e comunque non oltre le intensità massime e le soglie di notifica individuali stabilite rispettivamente dall'articolo 25 e dall'articolo 4 del regolamento GBER):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 45% per le imprese di piccola dimensione • 35% per le imprese di media dimensione • 25% per le imprese di grande dimensione <p>Le intensità, possono essere aumentate per ciascun soggetto proponente fino ad massimo del 15%. Per gli <u>Odr</u>, le agevolazioni sono pari al 50% dei costi per attività di ricerca industriale e pari al 25 % dei costi per lo sviluppo sperimentale.</p>

IN ATTESA DI DECRETO ATTUATIVO

APERTURA SCADENZA

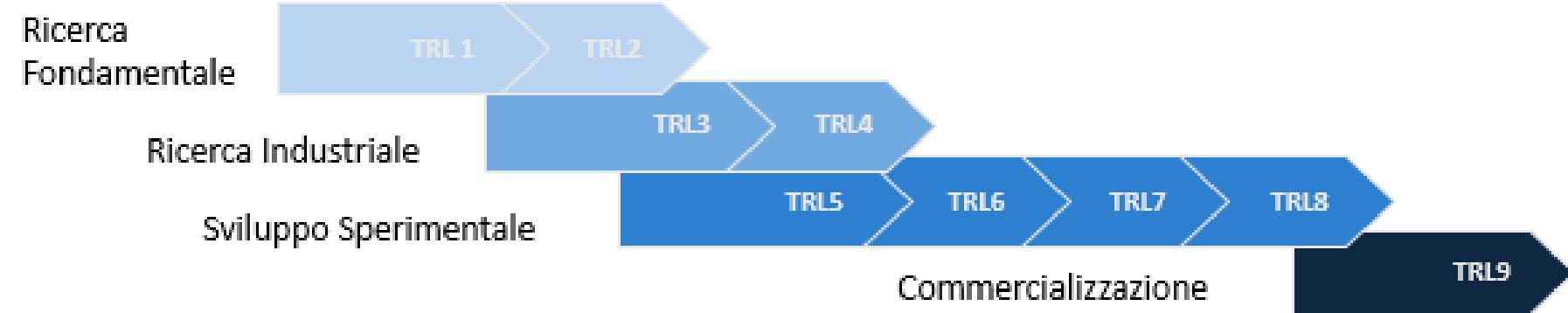
1. LA FINANZA AGEVOLATA E I MATERIALI INNOVATIVI: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

1.1 ACCORDI PER L'INNOVAZIONE



R&S
Cos'è?

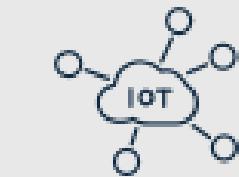
La ricerca e lo sviluppo sperimentale (R&S) comprendono lavori creativi e sistematici intrapresi per aumentare il patrimonio delle conoscenze, comprese quelle relative all'umanità, alla cultura e alla società, e per concepire nuove applicazioni delle conoscenze disponibili (OCSE, *Manuale di Frascati*). Tale attività deve essere nuova, creativa, incerta, sistematica, trasferibile e/o riproducibile.



ALLEGATO N.1 AL BANDO ELenco delle tecnologie KETs

Le Tecnologie Abilitanti Fondamentali, o **KETs** (Key Enabling Technologies), sono un insieme di tecnologie che costituiscono una base cruciale per l'innovazione e la crescita economica in vari settori industriali e applicazioni. Queste tecnologie sono caratterizzate da un'alta intensità di conoscenza e associate a un'elevata intensità di ricerca e sviluppo, a cicli di innovazione rapidi, a consistenti spese di investimento e a posti di lavoro altamente qualificati.

KETs – KEY ENABLING TECHNOLOGIES (allegato n.1)



MATERIALI AVANZATI E NANOTECNOLOGIA



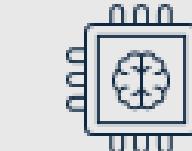
FOTONICA E MICRO/NANO ELETTRONICA



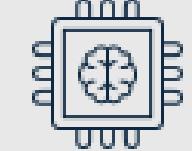
SISTEMI AVANZATI DI PRODUZIONE



TECNOLOGIE DELLE SCIENZE DELLA VITA



INTELLIGENZA ARTIFICIALE



CONNESSIONE E SICUREZZA DIGITALE

1. LA FINANZA AGEVOLATA E I MATERIALI INNOVATIVI: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

1.1 ACCORDI PER L'INNOVAZIONE

AREE DI INTERVENTO ALLEGATO 2
(Dotazione finanziaria 530 MLN€)

1. AUTOMOTIVE E COMPETITIVITÀ INDUSTRIALE NEL SETTORE DEI TRASPORTI

- a) Sviluppo di veicoli, componenti, software, materiali avanzati e riciclo
- b) Tecnologie di bordo automatizzate, IA, sensori, robotica, produzione flessibile e sostenibile, cibersicurezza
- c) Soluzioni ibride, batterie, celle a combustibile, idrogeno, ricarica rapida, interoperabilità e filiera sostenibile
- d) Prodotti ecocompatibili, duraturi, aggiornabili, facilmente riparabili e riciclabili

2. MATERIALI AVANZATI

- a) Sviluppo e produzione di materiali innovativi e sostenibili (inclusi polimeri, bio, nano, compositi, metalli)
- b) Caratterizzazione, simulazione e progetti pilota per qualità e applicazione
- c) Fornitura e sostituzione sostenibile di materie prime lungo la filiera

3. ROBOTICA

- a) Robotica sicura, intelligente, collaborativa ed efficiente e sistemi incorporati e autonomi complessi

4. SEMICONDUTTORI

- a) Progettazione chip avanzati (IA, IoT, quantistici)
- b) Innovazione nei processi produttivi e packaging
- c) Testing, affidabilità e uso di nuovi materiali
- d) Sviluppo di chip fotonici e optoelettronici ad alte prestazioni

AREE DI INTERVENTO ALLEGATO 3
(Dotazione finanziaria 201 MLN€)

1. TECNOLOGIE QUANTISTICHE

- a) Sviluppo hardware/software per calcolo e simulazione quantistica
- b) Sensori e metrologia avanzata
- c) Crittografia e comunicazioni quantistiche sicure
- d) Fotonica e dispositivi quantistici innovativi

2. RETI DI TELECOMUNICAZIONE

- a) Sviluppo HW/SW per reti 5G/6G, ottiche e satellitari
- b) Trasmissioni su fibra ottica per data center e edge-cloud
- c) Gestione/orchestrazione reti 5G/6G, con focus su sicurezza
- d) Nuove architetture di rete per 6G+
- e) Soluzioni AI/ML per ottimizzazione e protezione delle reti
- f) Architetture di rete ad alta efficienza energetica e sostenibilità

3. CAVI SOTTOMARINI

- a) Soluzioni innovative per sorveglianza, protezione e trasmissione su cavi sottomarini (inclusi sistemi autonomi e sensori)
- b) Gestione intelligente e predittiva delle reti sottomarine,
- c) Tecnologie avanzate per progettazione, produzione, posa e manutenzione dei cavi

3. REALTA' VIRTUALE E AUMENTATA

- a) Ricerca e sviluppo di nuovi materiali per la realizzazione di componenti HW
- b) Sviluppo di HW per la fruizione di contenuti in realtà mista virtuale e aumentata

1. LA FINANZA AGEVOLATA E I MATERIALI INNOVATIVI: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

1.1 PIATTAFORMA PER LE TECNOLOGIE STRATEGICHE PER L'EUROPA (STEP)

L'obiettivo generale di STEP è di sostenere lo sviluppo e la produzione di tecnologie in settori considerati critici riducendo così le dipendenze strategiche dell'Unione Europea e aumentarne la sua competitività.

 <i>Digital technologies e Deeptech Innovation</i> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Semiconduttori avanzati (processori, chip) ▶ Intelligenza Artificiale (AI) ▶ Tecnologie quantistiche (computing, crittoinformatica) ▶ Connettività avanzata ▶ Robotica. 	 <i>Clean and resource efficient technologies</i> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tecnologie riguardanti materiali avanzati, produzione e riciclo ▶ Tecnologie vitali per la sostenibilità ▶ Tecnologie riguardanti l'economia circolare 	 <i>Biotechnologies</i> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vaccini e terapie geniche ▶ Biorisanamento dell'ambiente ▶ Bioinformatica ▶ Nanobiotechnologia
--	--	---

Il regolamento STEP sottolinea l'importanza fondamentale di rafforzare l'intera catena del valore, con particolare riferimento a:



CRITICAL RAW MATERIALS ACT

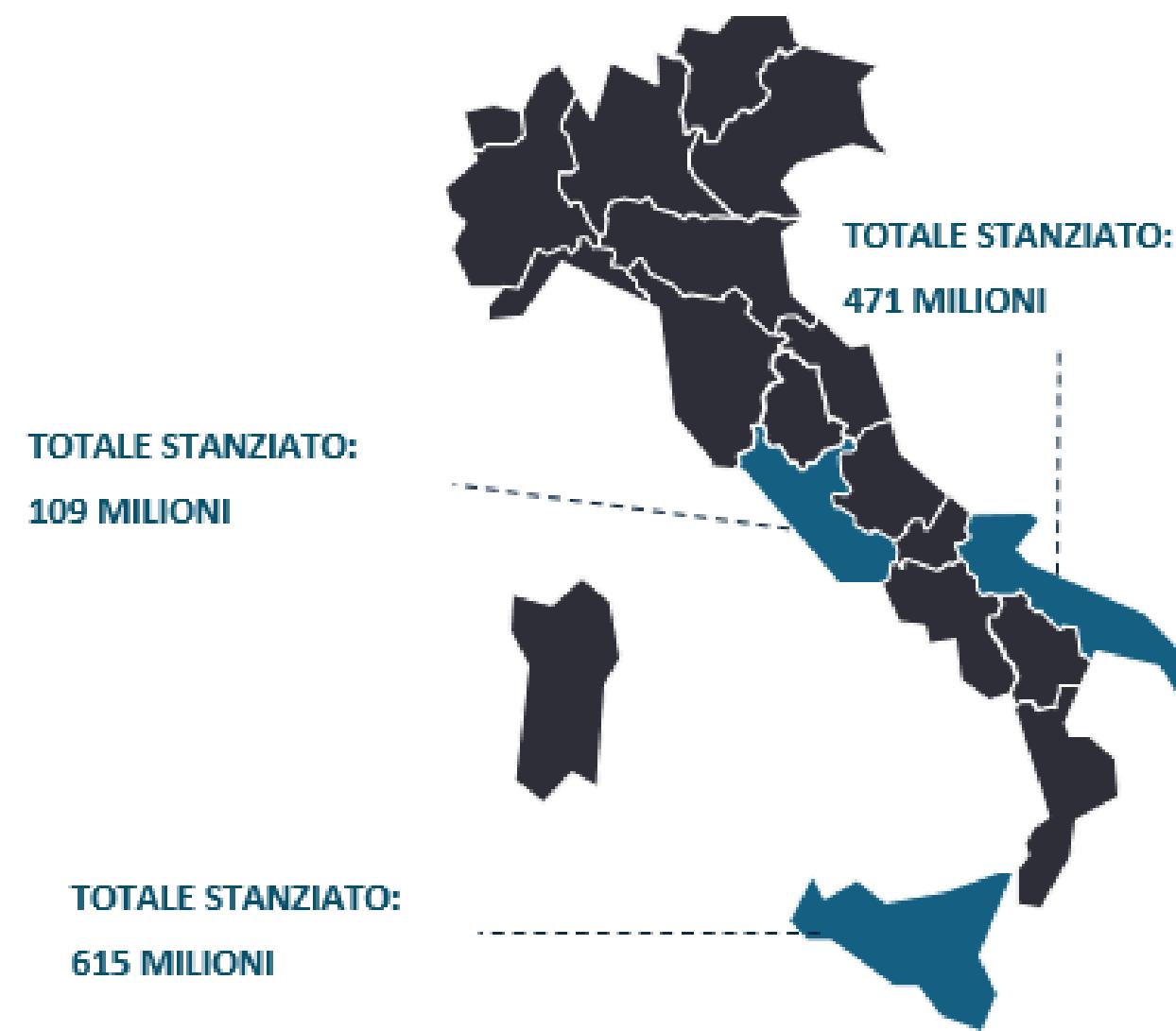


NET ZERO INDUSTRY ACT

1. LA FINANZA AGEVOLATA E I MATERIALI INNOVATIVI: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

1.1 ACCORDI PER L'INNOVAZIONE

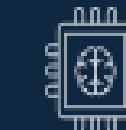
Regioni aderenti a STEP: Sono di seguito riportate le regioni italiane con bandi aperti o in prossima apertura nell'ambito delle misure e delle opportunità promosse dal programma STEP.



Tecnologie critiche e competenze

- Supporto allo sviluppo e alla produzione di tecnologie emergenti con alto valore strategico per l'UE
- Settori interessati:
 - Tecnologie digitali e deep tech
 - Tecnologie pulite e a zero emissioni nette
 - Biotecnologie e medicinali critici

Transizione
Digitale



Transizione
Energetica



Tecnologie pulite ed efficienti

- Investimenti in energie rinnovabili e tecnologie pulite per la sostenibilità e la decarbonizzazione.
- Tecnologie coinvolte:
 - Energia solare, eolica, idrogeno verde, biogas
 - Stoccaggio energetico, cattura e utilizzo della CO₂
 - Efficienza energetica e materiali innovativi per la transizione ecologica

Transizione
Energetica



1. LA FINANZA AGEVOLATA E I MATERIALI INNOVATIVI: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

1.3 OVERVIEW OPPORTUNITÀ DI FINANZA AGEVOLATA STEP E R&S

CONTRATTI DI SVILUPPO – PN.RIC 21-27

Dotazione: 500 €/Mln

Di cosa si tratta?

Programmi di sviluppo industriale presentati esclusivamente da PMI, anche - ma non necessariamente - negli ambiti individuati dal Regolamento STEP. programmi di sviluppo relativi agli ambiti della Piattaforma STEP e non altri campi di intervento, anche per le grandi imprese.

Quali aiuti concede?

Finanziamento agevolato, del contributo in conto interessi e del contributo diretto alla spesa (per i progetti di ricerca e sviluppo). Importi variabili in base alla localizzazione all'interno della Carta Aiuti a finalità regionale 2022-2027 ed alla dimensione d' impresa.

A chi è rivolto?

Imprese di tutte le dimensioni

Tempistiche presentazione?

Dal 15/04/2025 a esaurimento risorse

R&S TECNOLOGIE STEP

Dotazione: 400 €/mln

Di cosa si tratta?

Finanzia progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale riguardo tecnologie critiche previste dal Regolamento STEP (deeptech, cleantech, biotech) o lo sviluppo della relativa catena del valore

Quali aiuti concede?

Per spese ammissibili comprese tra €1MLN e €20MLN, finanziamento a tasso agevolato del 50% e contributo a fondo perduto, variabile in funzione della dimensione d'impresa:

- 25% per le grandi imprese
- 30% per le medie imprese
- 35% per le piccole imprese

A chi è rivolto?

Imprese di qualsiasi dimensione localizzate nelle regioni del Sud Italia, anche in forma collaborativa.

Tempistiche presentazione?

Presentazione domande dall'11/12/2023 fino a esaurimento risorse

BANDO STEP – REGIONE LAZIO

Dotazione: 70 €/MLN

Di cosa si tratta?

Finanziamento di imprese di tutte le dimensioni, operanti in Regione Lazio per progetti aventi investimenti produttivi e/o sviluppo sperimentale afferenti a tecnologie STEP

Quali aiuti concede?

Per investimenti minimi da €500mila:

- Fondo perduto:
 - Investimenti produttivi: fino al 50%
 - Sviluppo Sperimentale: fino al 65%
 - Spese di formazione: dal 50% al 70%
 - Servizi di consulenza (solo PMI): 50%
 - Premio fideiussione: 50%

A chi è rivolto?

Imprese di qualsiasi dimensione (Grandi Imprese solo in zona C o «zona assistita») localizzate o che intendono aprire un'unità produttiva nella Regione Lazio.

Tempistiche presentazione?

Dal 17/07 fino ad esaurimento risorse e comunque non oltre il 05/03/2026

1. LA FINANZA AGEVOLATA E I MATERIALI INNOVATIVI: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

1.4 CONTRATTO DI SVILUPPO

Strumento negoziale che favorisce la realizzazione di programmi di sviluppo strategici e innovativi, di rilevante dimensione, anche attraverso l'attrazione di investimenti esteri, allo scopo di rafforzare la struttura produttiva del Paese.

<i>Investimenti nei settori</i>	<i>Quali aziende possono partecipare</i>	<i>Quali aiuti concede</i>		
 INVESTIMENTI INDUSTRIALI	<ul style="list-style-type: none"> • Grandi imprese • Medie Imprese • Piccole imprese • Reti di imprese 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Contributo a perduto in conto impianti ▶ Contributo a fondo perduto alla spesa ▶ Finanziamento agevolato ▶ Contributo in conto interessi 		
 INVESTIMENTI TURISTICI	<p>Size minima Progetto</p> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;"> AZIENDA SINGOLA: € 20 MLN </td><td style="text-align: center;"> CON ALTRE IMPRESE <ul style="list-style-type: none"> • € 20 MLN • Soggetto proponente >= 10 MLN • Soggetto aderente >= 1,5 MLN </td></tr> </table>	AZIENDA SINGOLA: € 20 MLN	CON ALTRE IMPRESE <ul style="list-style-type: none"> • € 20 MLN • Soggetto proponente >= 10 MLN • Soggetto aderente >= 1,5 MLN 	
AZIENDA SINGOLA: € 20 MLN	CON ALTRE IMPRESE <ul style="list-style-type: none"> • € 20 MLN • Soggetto proponente >= 10 MLN • Soggetto aderente >= 1,5 MLN 			
 TUTELA AMBIENTALE	<p>Investimenti Ammissibili</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Nuova unità produttiva ▶ Ampliamento della capacità produttiva ▶ Riconversione attività (diversificazione ATECO) ▶ Ristrutturazione unità produttiva -> Cambiamento fondamentale o notevole miglioramento ▶ Acquisizione attivi* di un'unità produttiva in un'area di crisi (secluse procedure concorsuali) 	<p>* Non previsto per regime TPA</p>		
 TRASFORMAZIONE PRODOTTI AGRICOLI (TPA)				
 RICERCA E SVILUPPO CONNESSA E FUNZIONALE ALL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA				

1. LA FINANZA AGEVOLATA E I MATERIALI INNOVATIVI: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

1.4 CONTRATTO DI SVILUPPO

1 CONDIZIONI DI ACCESSO

- Positivo impatto sull'occupazione
- Recupero e riqualificazione di strutture dismesse o sottoutilizzate
- Realizzazione/consolidamento di sistemi di filiera diretta ed allargata
- Contributo allo sviluppo tecnologico
- Rilevante presenza dell'impresa sui mercati esteri
- Impatto ambientale
- Contributo alla destagionalizzazione dei flussi (turismo)

2 SPESE AMMISSIBILI

- Suolo aziendale (Max 10%)*
- Opere murarie (max 40% e 70% solo per progetti turistici)*
- Macchinari, impianti e attrezzature
- Programmi informatici, brevetti, licenze
- Consulenze (4% e solo per le PMI)**

* Rispetto al totale spese ammissibili

** Per la TPA anche per le Grandi imprese

3 CRITERI DI AMMISSIBILITÀ

- Limitazioni attività (esclusione: agricoltura), altre indicazioni da normativa vigente e previa verifica ATECO
- Avvio investimenti: successivo alla data di presentazione della domanda

Intensità di aiuto

Contributo a fondo perduto:

- **INVESTIMENTI INDUSTRIALI:** l'intensità dell'agevolazione oscilla tra il 10% e il 60%, in base alla dimensione d'impresa e alla localizzazione del piano d'impresa.
- **INVESTIMENTI IN TUTELA AMBIENTALE/ SOSTENIBILITÀ:** l'intensità dell'agevolazione oscilla tra il 30% e il 85%, in base alla finalità perseguita e alla dimensione d'impresa



1. LA FINANZA AGEVOLATA E I MATERIALI INNOVATIVI: OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

1.4 CONTRATTO DI SVILUPPO

SPORTELLI APERTI	DATA APERTURA	DOTAZIONE FINANZIARIA	INVESTIMENTO MINIMO (Inclusa R&S)	LINK FONTE
INVESTIMENTI INDUSTRIALI TPA e TURISTICO	09/12/2014	€ 1.500.000.000	INDUSTRIALE: € 20 MLN	Contratto di Sviluppo per grandi investimenti - Invitalia
			TURISTICO: € 7,5 MLN	
			TPA: € 7,5 MLN	
			€ 20 MLN	
TUTELA AMBIENTALE	09/12/2014			
SPORTELLO AUTOMOTIVE	10/10/2022	€ 525.000.000	€ 20 MLN	Sportello Automotive - Contratti di Sviluppo - Invitalia
BUS ELETTRICI	25/07/2022	€ 300.000.000	€ 20 MLN	Mobilità sostenibile – Filiera degli autobus elettrici - Invitalia
SPORTELLO NET ZERO, RINNOVABILI E BATTERIE	27/06/2024	€ 1.738.000.000	€ 20 MLN	Sportello Net Zero PNRR - Contratti di Sviluppo - Invitalia
SOSTENIBILITÀ PROCESSI PRODUTTIVI	11/11/2024	€ 350.000.000	€ 20 MLN	Sportello Sostenibilità processi produttivi -PNRR - Contratti di Sviluppo - Invitalia
SPORTELLO SEMICONDUTTORI	30/04/2024	€ 3.292.000.000	€ 20 MLN	Sportello Semiconduttori - Contratti di Sviluppo - Invitalia
SPORTELLO PN-RIC 21-27	15/04/2025	€ 500.000.000	€ 20 MLN	Contratti di sviluppo - Nuovo sportello Risorse PN RIC 2021-2027 (STEP)