



FONDO RICERCA & INNOVAZIONE (RIF)

124 milioni di euro per sostenere la **ricerca** e generare **innovazione** nel Sud Italia



Caratteristiche del Fondo RIF



Equiter

Fondo RIF - Panoramica

La strategia di investimento del Fondo RIF gestito da Equiter si indirizza verso **progetti di ricerca e innovazione finanziariamente sostenibili**, originati in ambito pubblico e/o privato nelle 8 Regioni del Sud Italia

1. Aerospazio
2. Agrifood
3. Economia del mare
4. Chimica verde
5. Design, creatività e *made in Italy*
6. Energia
7. Fabbrica intelligente
8. Mobilità sostenibile
9. Salute
10. Comunità intelligenti, sicure e inclusive
11. Tecnologie per gli ambienti di vita
12. Tecnologie per il patrimonio culturale



1. Biotecnologie industriali
2. Fotonica
3. Materiali avanzati
4. Micro/Nanoelettronica
5. Nanotecnologie
6. Sistemi manifatturieri avanzati



Livello di Maturità Tecnologica: 2-8:

- Attività di ricerca *early stage* (TRL 2-5)
- Attività di sviluppo sperimentale (TRL fino a 8)

Fondo RIF - Dal fondo perduto a strumenti finanziari «repayable»

Settore Pubblico

1 / I Fondi Strutturali Europei sono indirizzati a Stati e Regioni

2 / Per realizzare investimenti in settori strategici, capaci di colmare i fallimenti di mercato

5 / Capaci di ripagarsi e generare – nel medio periodo - nuove risorse da investire

3 / Sono realizzati da intermediari finanziari selezionati, attraverso strumenti finanziari innovativi.

4 / Avvicinano al mercato progetti di grande impatto economico, tecnologico e sociale

Settore Privato

Tipologie di prodotti finanziari

I beneficiari possono richiedere al Fondo RIF un ampio ventaglio di prodotti finanziari, da attivare anche simultaneamente:

- **Equity** (partecipazioni azionarie)
- **Quasi equity** (prestito soci, mezzanine financing, associazione di partecipazione)
- **Finanziamenti a medio/lungo termine.**

Il Fondo analizza e valuta il **miglior prodotto** finanziario o la migliore combinazione di prodotti d'investimento per ciascun progetto di ricerca e sviluppo esaminato, anche alla luce del **profilo di rischio** del beneficiario finale che viene **valutato in modo indipendente** secondo le migliori prassi di mercato.

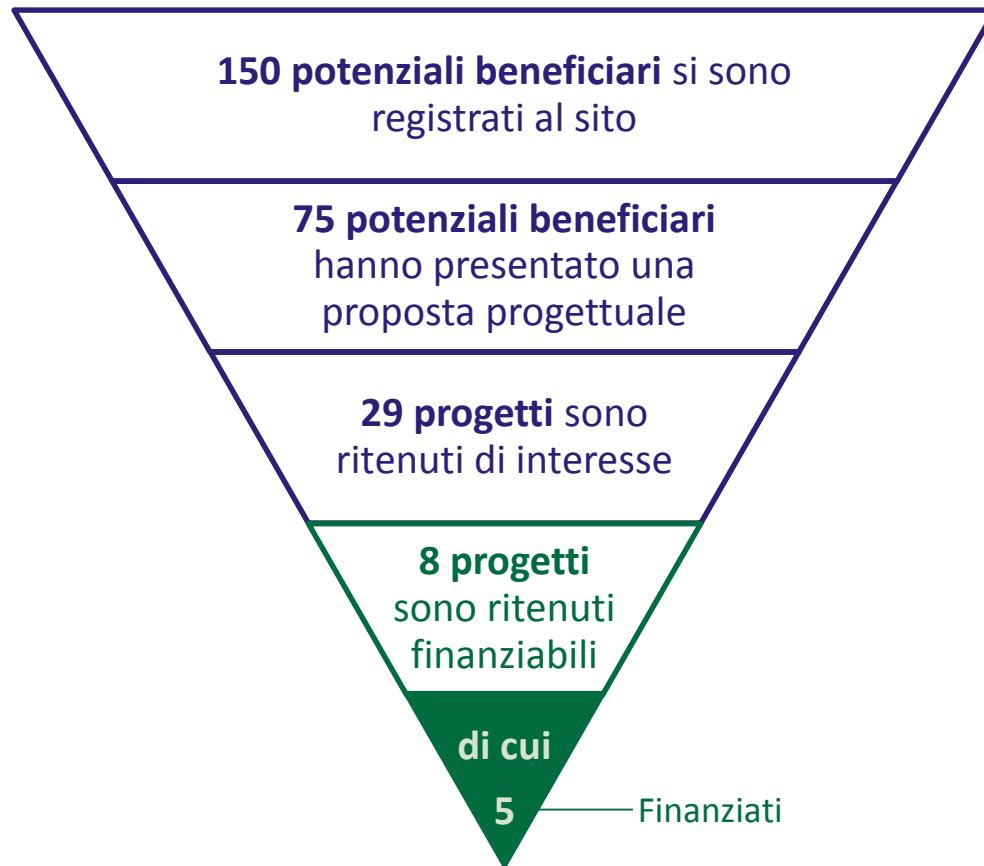
Con riferimento alle norme sugli Aiuti di Stato, si evidenzia che, in ogni caso, l'intervento del Fondo R&I viene attuato in regime di «**non aiuto**».

Risultati e Primi Investimenti



Equiter

Risultati primi 18 mesi di operatività



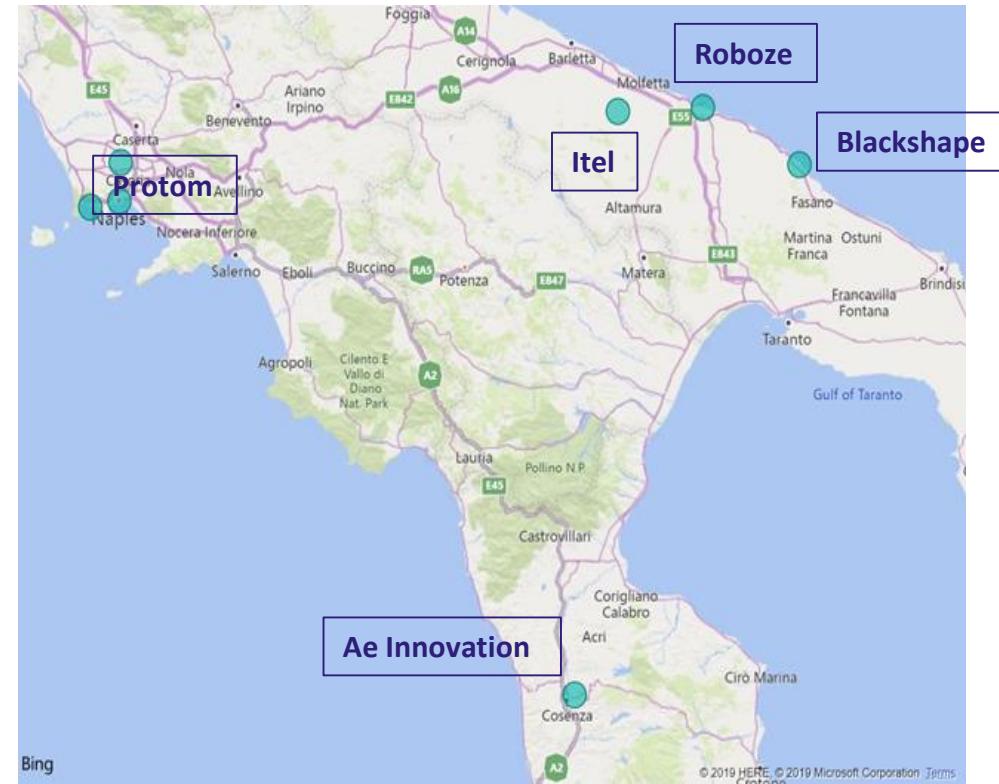
Di seguito i risultati dei primi 18 mesi di operatività:

- **150 potenziali beneficiari** si sono **registrati** al sito, hanno ricevuto la presentazione del Fondo e la guida alla compilazione del form di pre-selezione;
- **75 progetti** sono stati presentati al team di Equiter attraverso la **procedura di pre-selezione** online;
- **29 progetti** sono ritenuti di interesse da parte del team di Equiter e per essi è stata svolta o è in corso una **analisi più approfondita**.
- **8 progetti**, ad oggi, hanno superato positivamente il vaglio tecnico-scientifico e di sostenibilità finanziaria (*valore totale dei progetti 119 mln €, di cui 44,6 mln richiesti a RIF*).

Di queste 8 iniziative, **5 progetti** sono stati finanziati dopo aver ottenuto hanno ottenuto il parere di coerenza programmatica dal MIUR (*valore totale dei 5 progetti 40 mln € circa, di cui 22 mln circa richiesti a RIF*).

Focus su progetti chiusi o in fase di chiusura: 36% del Fondo

Operazione	Stato	Importo Richiesto a RIF
Roboze	Chiusa	3 MLN
Blackshape	Chiusa	1,857 MLN
Itel	Chiusa	14,8 MLN
Ae Innovation	Chiusa	0,675 MLN
Protom	Chiusa	1,3 MLN
XXX	In chiusura	8,4 MLN
YYY	In chiusura	14,6 MLN
Totale		44,6 MNL



I primi investimenti del Fondo RIF – Roboze S.p.A. (1/5)

Società: **Roboze S.p.A.**

Localizzazione: **Puglia, Bari**

Investimento: **3 mln €** (Equity + *Quasi Equity*)

Roboze è una società fondata nel 2013 a Bari e si occupa di **additive manufacturing** (produzione stampanti 3D).

L'investimento in capitale di rischio del Fondo Ricerca & Innovazione permetterà a Roboze di **sviluppare e completare la propria linea di stampanti 3D** da proporre sui mercati internazionali più promettenti e competitivi, a partire dagli Stati Uniti.

La società ha ottenuto **importanti riconoscimenti nazionali ed internazionali** per la propria attività di ricerca e innovazione (The *World's top 500 deep tech startups* di BNP Paribas, in *Shortlist TCT Award 2017*, Premio Imprese X Innovazione Andrea Pininfarina di Confindustria).

Tra i clienti di Roboze figurano già oggi **grandi gruppi industriali** quali General Electric, Airbus, Bosch e CNH Industrial.



I primi investimenti del Fondo RIF – Blackshape S.p.A. (2/5)

Società: **Blackshape S.p.A.**

Localizzazione: **Puglia, Monopoli**

Investimento: **1,9 mln €** (Finanziamento)

Blackshape è una start-up innovativa che realizza prodotti e servizi nel **settore aerospaziale e aeronautico** con sede a Monopoli in Puglia.

Blackshape è oggi **leader di mercato nel segmento aviazione leggera biposto in tandem** ed è specializzata nella produzione di aeromobili ultraleggeri da diporto sportivo, realizzati interamente in **fibra di carbonio**.

Il finanziamento del Fondo RIF si inserisce nel quadro di un più ampio supporto finanziario concesso dalla Regione Puglia, con la quale **Blackshape ha sottoscritto un Contratto di Programma**.

Il progetto di ricerca consentirà a Blackshape di sviluppare un aeromobile tecnologicamente avanzato, attrezzato per la **ricognizione e la sorveglianza aerea del territorio**.



I primi investimenti del Fondo RIF – Itel Telecomunicazioni S.r.l. (3/5)

Società: **Itel Telecomunicazioni S.r.l.**

Localizzazione: **Puglia, Ruvo di Puglia.**

Investimento: **14,9 milioni di euro** (Equity e Quasi Equity)

Fondata nel 1982 e attiva in 40 paesi, Itel

Telecomunicazioni concentra studi e investimenti sulle interazioni tra meccatronica, compatibilità elettromagnetica e radiazioni ionizzanti per fini diagnostici e terapeutici.

Il progetto ERHA ha l'obiettivo di realizzare un **prototipo di acceleratore lineare di protoni**, ponendo **ITEL** all'avanguardia nell'ambito della ricerca prototerapica a livello internazionale. Grazie all'investimento in capitale di rischio del Fondo RIF il progetto potrà proseguire e svilupparsi fino all'**impiego della tecnologia per uso clinico**.

Le risorse del Fondo RIF sono destinate alla Newco **Linearbeam S.r.l.** – beneficiaria dei beni, del know-how e della proprietà intellettuale dei risultati della ricerca sinora conseguiti – attraverso strumenti di equity e quasi equity e consentiranno il completamento dell'acceleratore lineare.



I primi investimenti del Fondo RIF – AE Innovation S.r.l. (4/5)

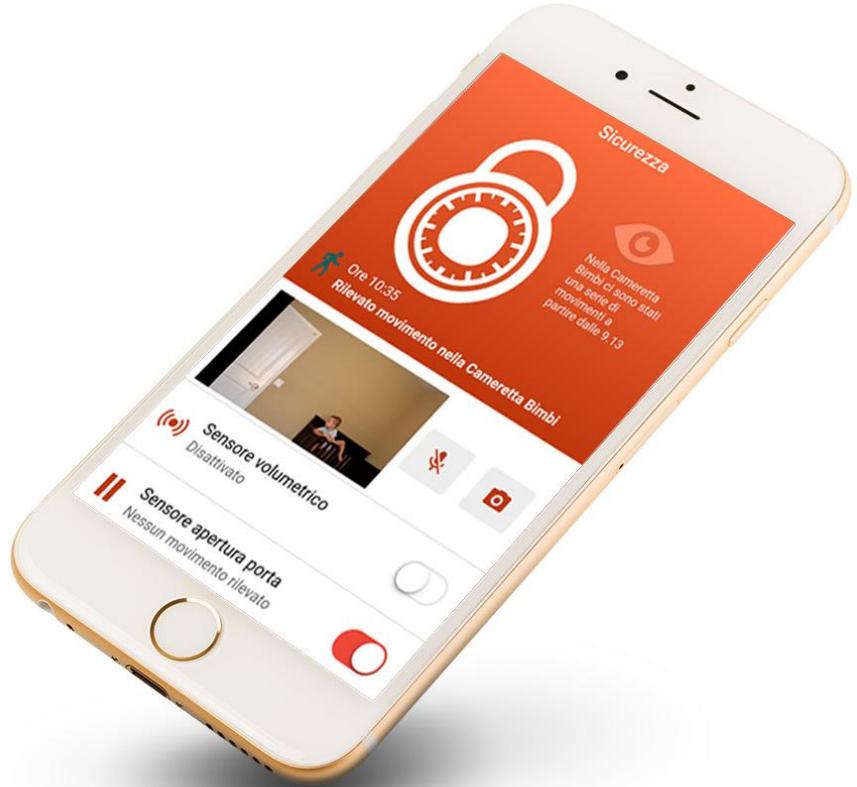
Società: **AE Innovation S.r.l.**

Localizzazione: **Calabria, Zumpano (CS).**

Investimento: **0,7 mln €** (Finanziamento)

Automation Engineering Innovation S.r.l. (AE Innovation) è una società che opera dal 2004, attiva nel campo dell'automazione e dell'informatica, **con competenze radicate nel mercato energetico e delle utilities**. Offre agli operatori del settore un ampio ventaglio di soluzioni e servizi caratterizzati da un alto contenuto tecnologico ed innovativo. Le aree di business della società sono: ricerca e sviluppo, monitoraggio e automazione, servizi per l'energia e l'IT, software per utilities.

Il finanziamento del Fondo RIF è indirizzato al sostegno del progetto Omnia Genius, il cui obiettivo è quello di **realizzare un sistema di monitoraggio e controllo di diverse fonti di energia all'interno degli edifici**. Il sistema si propone di integrare in un unico dispositivo ambiti di diversa applicazione, che spaziano dall'energy management allo smart living fino alla sicurezza e che oggi vengono offerti separatamente sul mercato.



I primi investimenti del Fondo RIF – Protom Group S.p.A. (5/5)

Società: **Protom Group S.p.A.**

Localizzazione: **Campania, Napoli.**

Investimento: **1,3 mln €** (Finanziamento)

Costituita a Napoli nel 1995 come società di consulenza direzionale, Protom Group è attiva in due aree di specializzazione:

- **Advanced Engineering** - Consulenza specializzata in tutte le fasi del ciclo di vita di un prodotto che necessitano di supporto ingegneristico. I settori di riferimento sono Aerospace, Railway e Automotive;
- **Information Technology** - Offerta di servizi ICT con particolare focus su soluzioni e prodotti legati alla realtà virtuale e aumentata (sensoristica, biometrica, attuatori di visione 3D e sistemi di intelligenza artificiale,...).

Il **progetto SESCO** – Strumenti E Soluzioni per la Conoscenza - si propone di applicare **tecnologie interattive**, quali realtà virtuale e realtà aumentata, a contesti di **formazione e training industriale**.

