PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014 - 2020

Programma Operativo Nazionale

Infrastrutture di ricerca

Progetti finalizzati al potenziamento delle Infrastrutture di Ricerca

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Avviso
D.D. n 424 del 28 febbraio 2018

Importo finanziato
Circa **285 milioni** di euro a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC)

Importo singolo progetto
Non inferiore a **5 milioni** di euro e fino a un importo massimo ammissibile di 20 milioni di euro

Durata singolo progetto
La durata dei progetti finanziati è compresa fra i 24 ed i 32 mesi, con possibilità di proroga fino ad un massimo di 36

100%

L'intensità del finanziamento copre il 100% dei costi ammissibili fino ad un importo massimo di **20 milioni** di euro per ciascun progetto (ambito di "non aiuto")

Aree di intervento

I progetti finanziati riguardano il potenziamento delle infrastrutture di ricerca esistenti, funzionali all'implementazione di progetti che siano rispondenti ad uno o più ambiti *European Strategy Forum on Research Infrastructures* e che risultino di notevole impatto sulle traiettorie di sviluppo della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020

18 infrastrutture individuate dal MIUR nel Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca 2014-2020 tra quelle prioritarie per il Paese, di cui 7 *European Research Infrastructure Consortium (ERIC)*

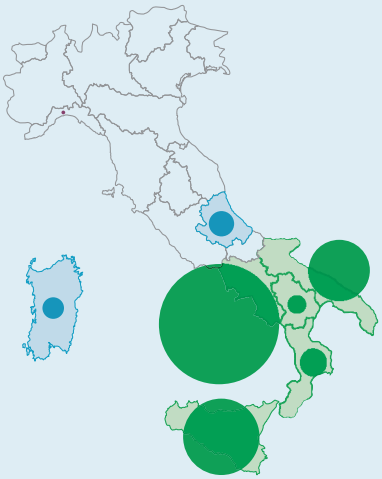
18 INFRASTRUTTURE

8 CAPOFILA → 7 Enti Pubblici di Ricerca; 1 Università Statale

ACTRIS-RI DARIAH-ERIC ELIXIR EuBI ICOS-ERIC E-RIHIS LIFEWATCH-ERIC	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
EMSO-ERIC EPOS	ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
ECCSEL-ERIC	ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E GEOFISICA SPERIMENTALE
KM3-NET LNGS LNS DHTCS (ORA IPCEI-HPC-BDA)	ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
CERIC-ERIC	AREA SCIENCE PARK DI TRIESTE
EMBRC-ERIC	STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN
SRT	ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
STAR	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Il Potenziamento in cifre

DOVE SI INTERVIENE



86,1%

MENO SVILUPPATE

13,9%

IN TRANSIZIONE

I singoli progetti di potenziamento delle **18** infrastrutture di ricerca impattano, in termini di utilizzo del finanziamento concesso, su aree territoriali differenti: l'**86,1%** delle risorse si concentra sull'attivazione di competenze e sedi nelle regioni **meno sviluppate** e il **13,9%** nelle regioni **in transizione**.

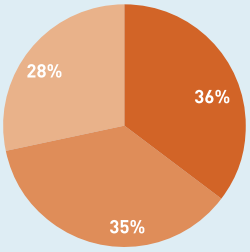
IN QUALE AREA DI RICERCA SI INTERVIENE

Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di Mobilità intelligente	Salute, alimentazione, qualità della vita	Aerospazio e difesa	Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente	Turismo, Patrimonio culturale e industria della creatività
28%	25%	25%	16%	6%

(distribuzione % delle risorse per aree tematiche nazionali definite nella SNSI 2014-2020)

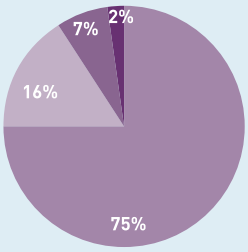
I 18 progetti contribuiscono all'innovazione tecnologica del Paese in coerenza con le aree tematiche nazionali definite nella SNSI 2014-2020. Si rileva un significativo investimento nelle aree *Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente* **(28%)**, *Aerospazio e difesa* **(25%)**, *Salute, alimentazione, qualità della vita* **(25%)**.

COSA SI FA CON I PROGETTI FINANZIATI



- Potenziamento in termini di ampliamento (estensione) dell'infrastruttura di ricerca esistente
- Potenziamento di una parte circoscritta dell'infrastruttura di ricerca
- Potenziamento diffuso di tutta l'infrastruttura di ricerca

(distribuzione % delle risorse per tipologia di investimento)



- Strumentazione scientifica, apparecchiature e macchinari di ricerca e loro accessori
- Ampliamento (estensione) di strumentazione scientifica, presso l'infrastruttura di ricerca
- Impianti tecnici
- Licenze software e brevetti direttamente correlati al potenziamento proposto

(distribuzione % delle risorse per tipologia di bene da acquistare)

Le tre tipologie di potenziamento prevedono l'acquisto di **1.007 beni**, tra i quali si registra una forte prevalenza di **strumentazione scientifica**, **apparecchiature** e **macchinari di ricerca** e **loro accessori (75%)**.

Aggiornamento al 31/10/2019

UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca