

Punto 2 all'O.d.g.

Le Azioni del PN RIC che danno attuazione alla SNSI: procedure avviate, avanzamento, primi risultati

Dott.ssa Sara Rossi

MUR Organismo Intermedio PN RIC 2021



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO PER LE POLITICHE DI COESIONE E PER IL SUD



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

IL SOTTOCOMITATO SNSI

LA STRATEGIA NAZIONALE DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE

- Il **Sottocomitato Strategie di Specializzazione Intelligente (SNSI)** è un organismo istituito in Italia per garantire la buona governance della SNSI nel periodo di programmazione 2021-2027. La SNSI è una strategia nazionale che mira a concentrare gli interventi e le misure promosse su aree tematiche prioritarie per lo sviluppo del paese.
- Il **Sottocomitato** rappresenta un momento di confronto tra amministrazioni centrali, Regioni e attori del sistema della ricerca e dell'innovazione per monitorare l'attuazione della SNSI 2021-2027 e la **condizione abilitante c.d. Buona Governance della S3**.
- Il **mantenimento** di tale condizione, sotto il profilo della coerenza della strategia, funzionamento della governance multilivello e capacità di monitoraggio, è **essenziale per garantire l'accesso e la piena utilizzazione delle risorse della politica di coesione**.
- Il Sottocomitato ha anche il compito di seguire l'evoluzione delle traiettorie tecnologiche, promuovendo una **maggiore sinergia tra investimenti nazionali ed europei**. Preservare condizioni abilitanti solide significa assicurare un ecosistema dell'innovazione più competitivo, capace di tradurre ricerca e competenze in sviluppo sostenibile e crescita territoriale equilibrata.

IL PROGRAMMA NAZIONALE RICERCA, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ 2021-2027



- Il **Programma Nazionale Ricerca, Innovazione e Competitività (PN RIC) per la transizione verde e digitale 2021-2027** è lo strumento con cui l'Italia investe risorse europee e nazionali per rafforzare la ricerca, sostenere l'innovazione tecnologica e favorire la transizione verde e digitale. È finanziato dal **FESR** e coinvolge università, enti di ricerca e imprese per aumentare la competitività del Paese.
- Il Programma è suddiviso in **priorità**: i grandi obiettivi tematici su cui il Programma concentra le sue risorse.
- Le priorità sono a loro volta suddivise in **Risultati Specifici Obiettivo (RSO)** i quali indicano i traguardi concreti che il Programma intende ottenere.
- Il **Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR)** partecipa al PN RIC 2021-2027 in qualità di **Organismo Intermedio** e svolge funzioni di coordinamento, programmazione, attuazione e controllo per le azioni di propria competenza.

AZIONI ATTIVATE DAL MUR CHE DANNO ATTUAZIONE ALLA SNSI

PRIORITÀ 1

Ricerca, innovazione, digitalizzazione, investimenti e competenze per la transizione ecologica e digitale

RSO 1.1

Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

1.1.1 – Potenziamento di infrastrutture di ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3

1.1.2 – Sostegno ad un numero limitato di filiere strategiche della ricerca nelle regioni meno sviluppate

1.1.3.a – Sostegno a iniziative di carattere strategico per la realizzazione di progetti di ricerca applicata e trasferimento tecnologico, anche attraverso l'utilizzo di strumenti finanziari

1.1.3.b – Sostegno alla validazione e messa in rete di forme di aggregazione che aiutino la contaminazione tra i soggetti del sistema della ricerca

1.1.4.a – Sviluppo di progetti di ricerca su tecnologie abilitanti

RSO 1.4

Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità

1.4.3 – Rafforzamento delle competenze ai fini del funzionamento attivo dell'ecosistema dell'innovazione



AZIONI ATTIVATE DAL MUR CHE DANNO ATTUAZIONE ALLA SNSI

Azione 1.1.1 *Potenziamento di infrastrutture di ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3*

- **D.D. n. 310/2025** Potenziamento delle Infrastrutture di Ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3 finalizzato all'avanzamento tecnologico delle imprese (**Infrastrutture di Ricerca**)
 - **Risorse:** € 178,78 milioni.
 - **Beneficiari:** Enti pubblici di ricerca, Università e istituzioni universitarie statali delle Regioni meno sviluppate.
 - **Periodo di presentazione:** 24 marzo – 15 luglio 2025
 - **Stato:** domande in fase di **valutazione**.
- **Stabilire una connessione strategica con l'Investimento M4C2- 3.1 del PNRR, in particolare con l'Avviso n. 3264/2021.** Se quest'ultimo ha privilegiato un approccio tematico di portata nazionale, questo intervento si focalizza sulle 7 Regioni del Mezzogiorno eleggibili al sostegno del PN RIC, intercettando il fabbisogno di riequilibrio infrastrutturale in ambito R&I e mirando a massimizzare l'impatto delle IR in territori che presentano significativi *gap*.
 - **Capitalizzare e potenziare i risultati conseguiti nel ciclo di programmazione FESR 2014-2020**, con particolare riferimento alle 18 IR richiamate nel Piano Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR). Questo approccio garantisce la continuità degli investimenti, previene duplicazioni e frammentazioni delle risorse, e consolida il ruolo delle IR quali catalizzatori dell'innovazione territoriale.

AZIONI ATTIVATE DAL MUR CHE DANNO ATTUAZIONE ALLA SNSI

Azione 1.1.1 Potenziamento di infrastrutture di ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3

Domande di partecipazione 26

Numero di progetti 26

Finanziamento richiesto per Area SNSI (%)

Industria → 36%

Salute → 28%

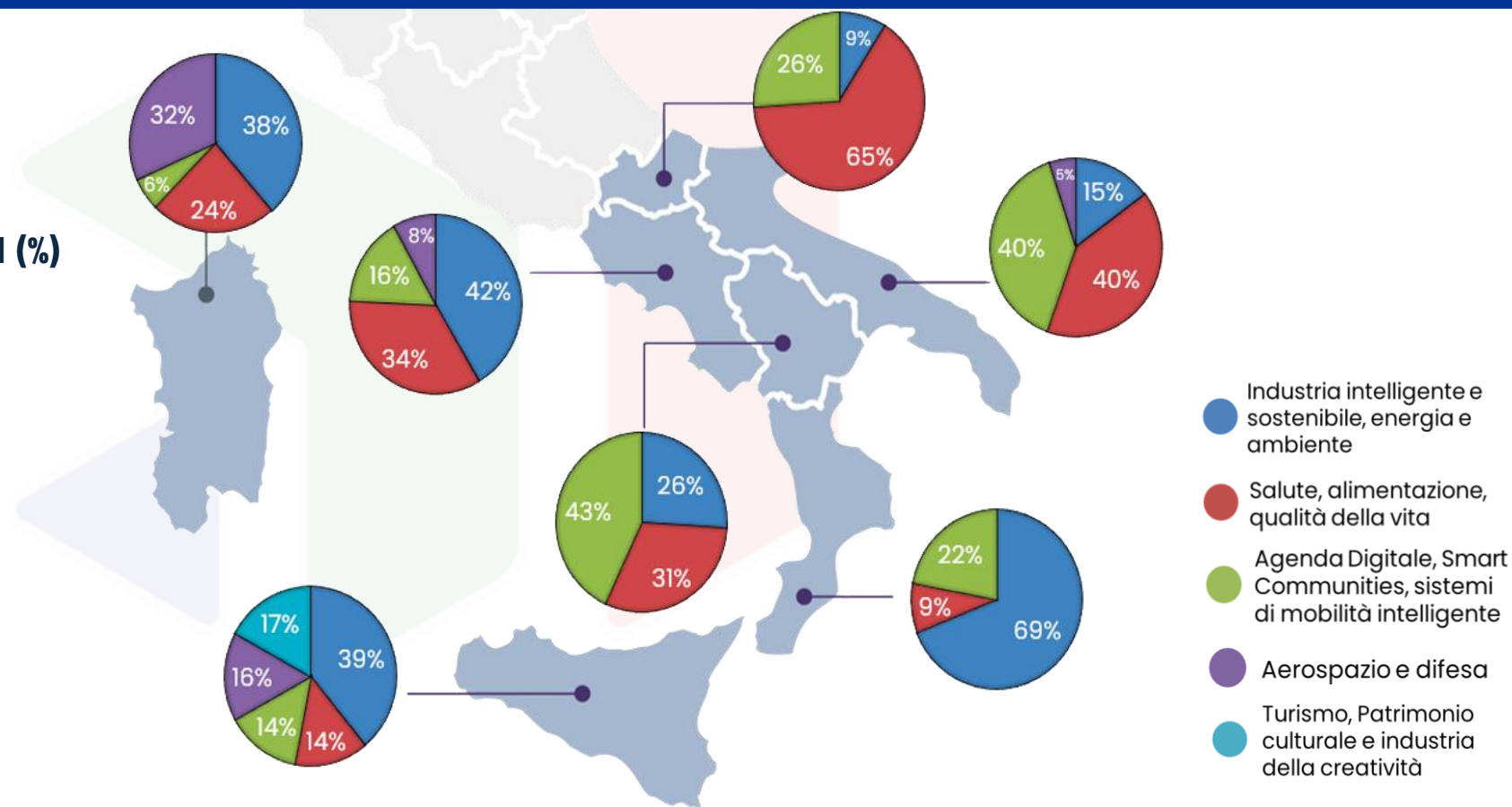
Agenda digitale → 19%

Aerospazio → 12%

Turismo → 5%

Numero medio di Soggetti: 6,6

Importo medio : 21,3 mln €



AZIONI ATTIVATE DAL MUR CHE DANNO ATTUAZIONE ALLA SNSI

Azioni: 1.1.2 *Sostegno ad un numero limitato di filiere strategiche della ricerca* - 1.1.3b *Sostegno alla validazione e messa in rete di forme di aggregazione* - 1.4.3 *Rafforzamento delle competenze*

- **D.D. n. 307/2025** – Sostegno a iniziative per il rafforzamento delle filiere strategiche, per la messa in rete di forme di aggregazione tra i soggetti della ricerca e per lo sviluppo competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità
- **Risorse complessive: € 243,18 milioni**
 - Filiere strategiche della ricerca* → € 143,83 mln
 - Poli d'innovazione* → € 86,85 mln
 - Rafforzamento delle competenze* → € 12,5 mln
- **Beneficiari:** Hub PNRR (M4C2 – MUR), imprese, università, enti pubblici di ricerca, organismi di ricerca.
- **Periodo di presentazione:** 24 marzo – 15 luglio 2025
- **Stato:** domande in fase di **valutazione**.
- **Migliorare la capacità del sistema produttivo e della ricerca delle Regioni del Mezzogiorno** di sviluppare attività di ricerca e trasferimento tecnologico attraverso uno strumento attuativo integrato, con una dimensione finanziaria importante, e che si sviluppa una combinazione di dispositivi di sostegno in aiuto di Stato;
- **Valorizzare gli elementi di sinergia e di complementarità** delle Azioni del PN con gli investimenti del PNRR M4C2



AZIONI ATTIVATE DAL MUR CHE DANNO ATTUAZIONE ALLA SNSI

Azioni: 1.1.2 Sostegno ad un numero limitato di filiere strategiche della ricerca - 1.1.3b Sostegno alla validazione e messa in rete di forme di aggregazione - 1.4.3 Rafforzamento delle competenze

Domande di partecipazione 27

Numero di progetti 54

Finanziamento richiesto per Filiera (%)

Salute → 27%

Agrifood → 22%

Blue growth → 11%

Fabbrica Intelligente → 9%

Aerospazio → 8%

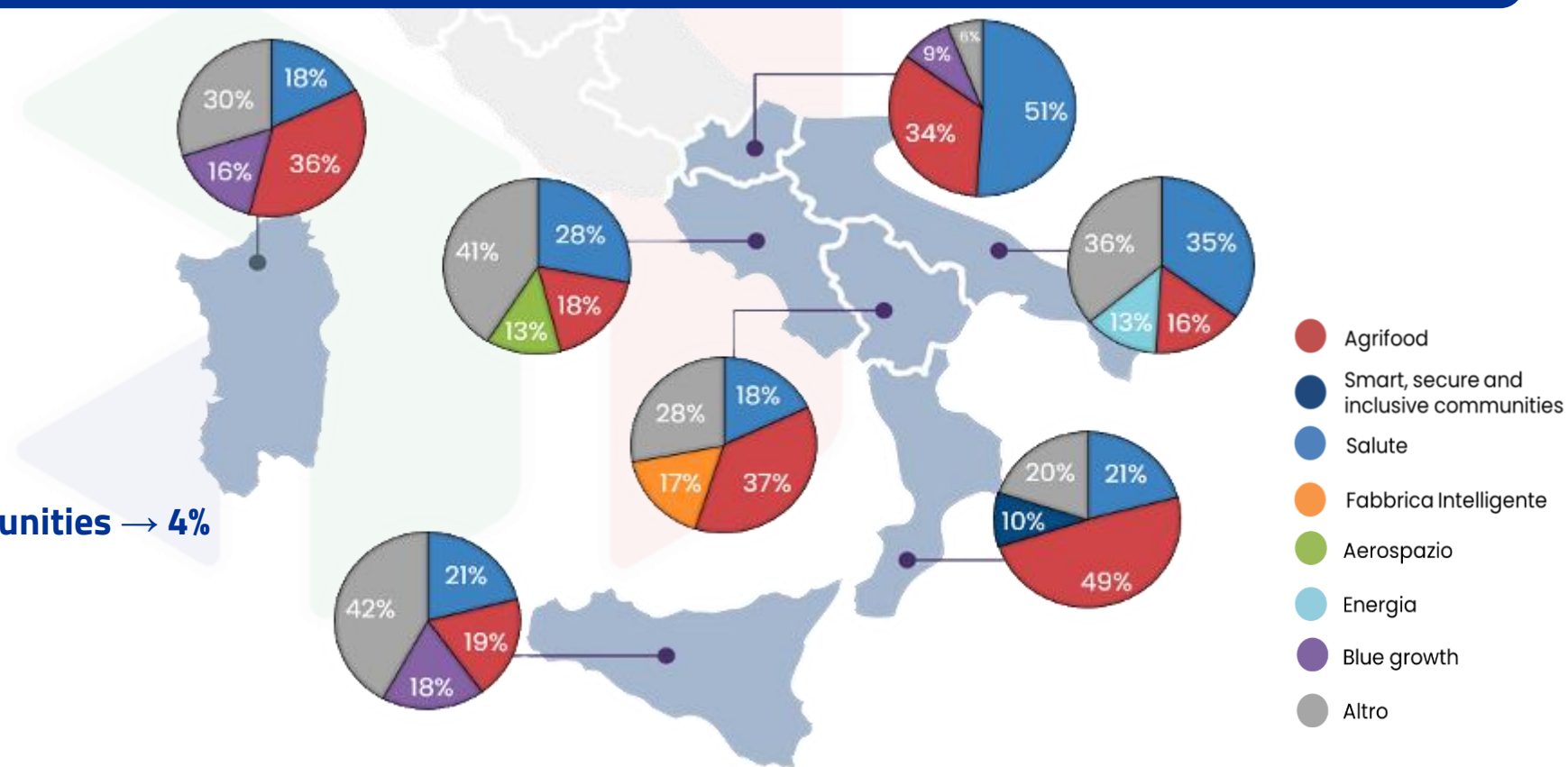
Energia → 6%

Smart, secure and inclusive communities → 4%

Altro → 13%

Numero medio di Soggetti : 14,4

Importo medio richiesto: 17,1 mln €



AZIONI ATTIVATE DAL MUR CHE DANNO ATTUAZIONE ALLA SNSI

Azione 1.1.3a *Sostegno a iniziative di carattere strategico per la realizzazione di progetti di ricerca applicata e trasferimento tecnologico, anche attraverso l'utilizzo di **strumenti finanziari***

Sulla base della positiva esperienza maturata con il Fondo di Fondi R&I 14-20 e degli esiti della verifica ex ante Strumento Finanziario 2021-2027, è stato avviato il **set up** del nuovo **Fondo di Partecipazione R&I 2021-2027**, finalizzato al supporto di progetti ad alto contenuto innovativo e tecnologico.

- **Accordo di Finanziamento** con Invitalia S.p.A., alla quale sarà affidata la gestione di un Fondo di Partecipazione ai sensi dell'articolo 59, paragrafo 3, lettera d), del Regolamento (UE) 2021/1060
- **Risorse:** € 117,00 milioni.
- **Beneficiari:** imprese
- **Prodotti finanziari:**
 - Equity e quasi equity
 - Prestiti (in misura residuale: max 25% delle risorse affidate agli Operatori Finanziari)
- **Settori:** **5 Aree della SNSI**
- **Stato:** Invitalia avvierà a breve le procedure di selezione degli operatori economici
- **Promuovere progetti di ricerca applicata prossimi al mercato,** rafforzando il trasferimento tecnologico e la collaborazione pubblico-privata
- **Rafforzare le catene del valore del Mezzogiorno** promuovendo l'adozione e la produzione di tecnologie ad altro contenuto innovativo

AZIONI ATTIVATE DAL MUR CHE DANNO ATTUAZIONE ALLA SNSI

1.1.4.a Sviluppo di progetti di ricerca su tecnologie abilitanti (*Partenariati Europei*)

- **Avvisi integrativi di cofinanziamento di progetti di ricerca** che sostengono *European Partnerships* (partenariati europei) nell'ambito di Horizon Europe.
 - **Risorse complessive: € 22,00 milioni**
 - **Beneficiari:** imprese, università, enti pubblici di ricerca, organismi di ricerca.
 - **Periodo di presentazione:** call internazionali di riferimento
 - **Stato:** progetti in fase di **valutazione** secondo le tempistiche delle call internazionali di riferimento.
- Realizzare una **sinergia con il Programma Orizzonte Europa** per contribuire al sostegno delle *European Partnership* finalizzate allo sviluppo ed attuazione di programmi di attività di R&I in linea con le priorità politiche e alle correlate strategie adottate dall'UE.
 - **Rafforzare la partecipazione italiana nelle principali European Partnerships**, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientale, sociale e tecnologica nel Sud Italia.

AZIONI ATTIVATE DAL MUR CHE DANNO ATTUAZIONE ALLA SNSI

1.1.4.a Sviluppo di progetti di ricerca su tecnologie abilitanti (*Partenariati Europei*)

I bandi internazionali su cui sono stati emanati i primi decreti integrativi sono:

- *Driving Urban Transition,*
- *Clean Energy Transition,*
- *Water for All,*
- *Innovative SME,*
- *Chips JU,*
- *Prima MED*

Evidenze sui primi 8 progetti



*Industria intelligente e sostenibile,
energia e ambiente*

2

CETP24

1

DUT24

1

Water4All



*Salute, alimentazione,
qualità della vita*

2

EUROSTAR CoD08

1

DUT24



Aerospazio e difesa

1

EUROSTAR CoD08