

il futuro è Calabria
2021/2027

Programma Operativo Regionale FESR/FSE Plus 2021-2027

Obiettivo di Policy 1
Un confronto con il partenariato

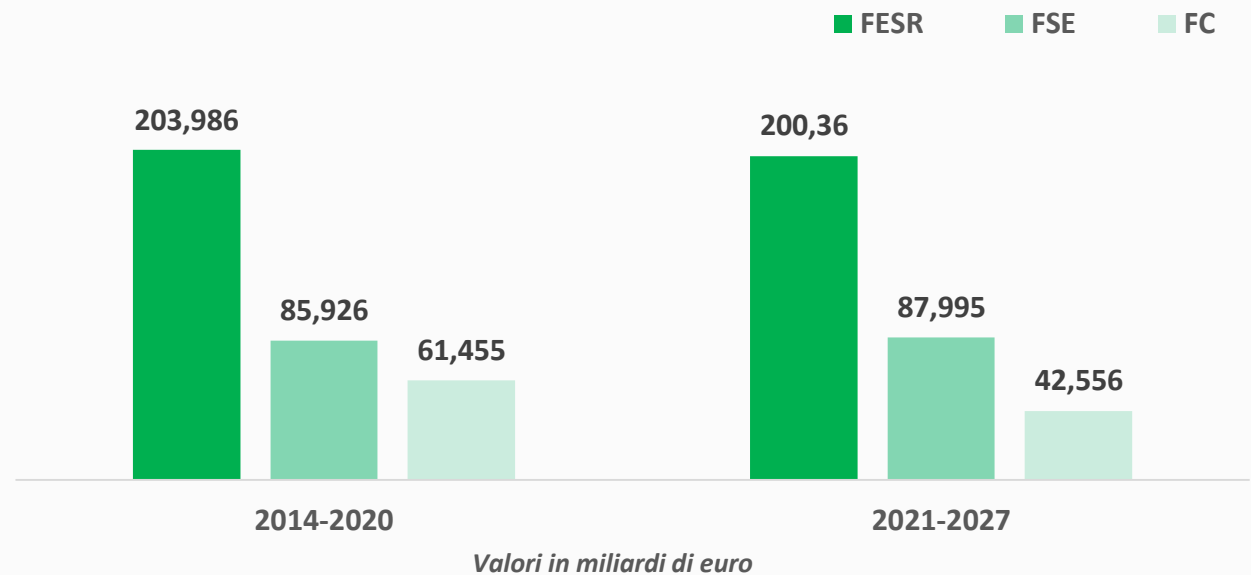
Politica di Coesione

L'UE promuove uno **sviluppo territoriale** più equilibrato e sostenibile, al fine di superare o ridurre le disparità - a livello economico, sociale e di tenore di vita - tra le diverse regioni o categorie sociali dell'Unione, rafforzando la **coesione economica e sociale** fra gli Stati membri e gli obiettivi definiti nello stesso trattato istitutivo dell'UE.

Dotazione 2021-2027

330,9 mld €*

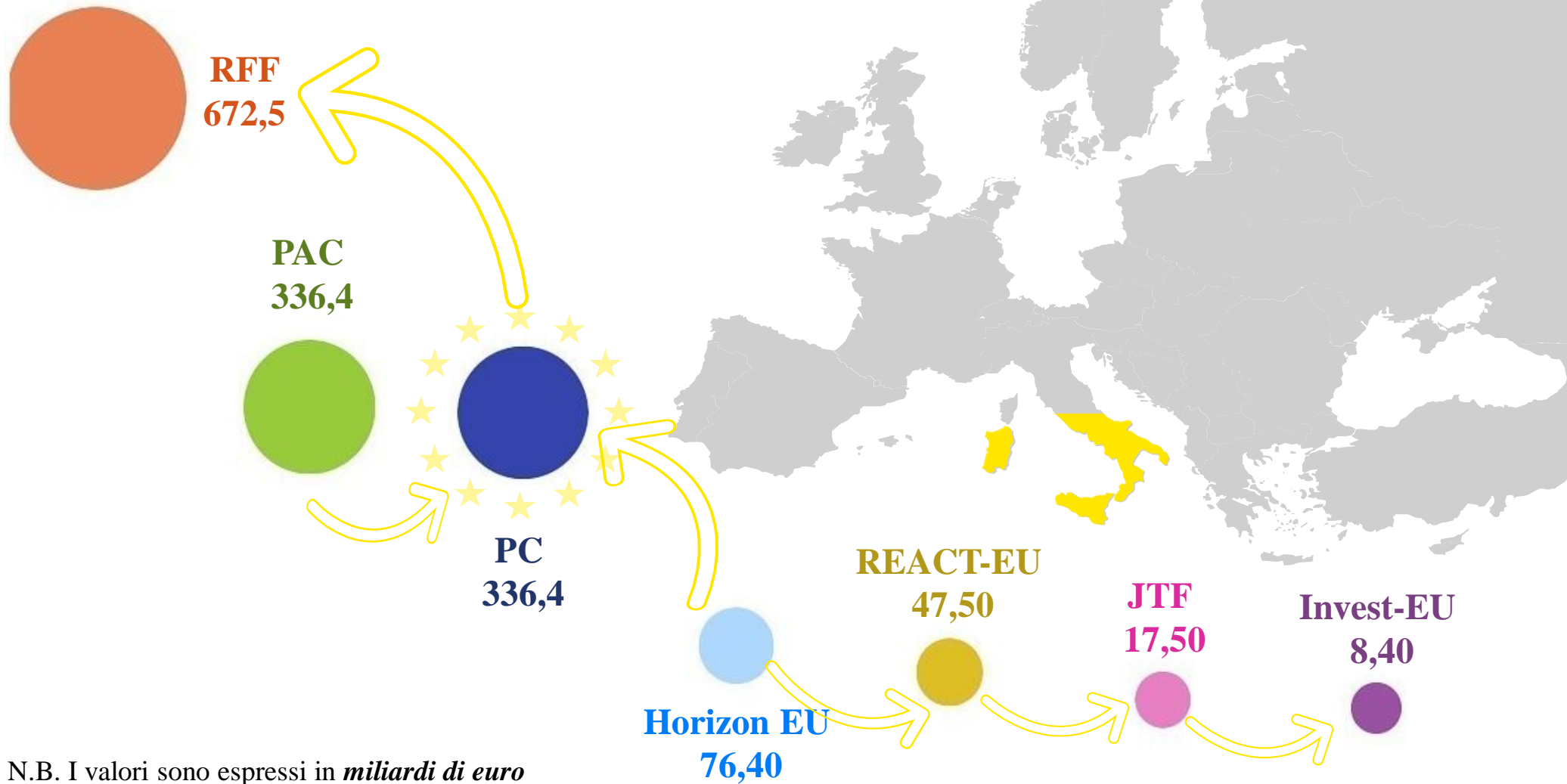
(-6% rispetto al 2014-2020)



PRINCIPALI NOVITÀ:

- ampliare le Regioni beneficiarie innalzando **la soglia per le Regioni in transizione** dall'attuale RNL di 75-90% **al 75-100%** della media UE;
- non considerare solo il **PIL pro-capite** per l'assegnazione dei Fondi ma anche **nuovi criteri (disoccupazione giovanile, basso livello di istruzione, emissioni e accoglienza dei migranti)**

La **Politica di Coesione** in sinergia con i principali Programmi e fondi finanziati dal QFP 21-27



N.B. I valori sono espressi in *miliardi di euro*

A. Livello Strategico

Framework strategico Europeo

Agenda 2030



Green Deal



Piano per la Ripresa Europea

Dicembre 2020

QFP 2021-2027

Next Generation EU

Recovery & Resilience Facility

Aprile 2021

PNNR

REACT EU

B. Processi

Semestre Europeo

Regolamenti Comunitari

Giugno 2021

Raccomandazioni Specifiche per Paese

Accordo di Partenariato

Settembre 2021 previsto

C. Attuazione

Programmi Nazionali & Regionali

da AdP entro 3 mesi

Il 20 Luglio 2021, il Dipartimento per la Coesione ha condiviso con il Partenariato la

Bozza dell'Accordo di Partenariato del 23 Giugno 2021

La bozza è scaricabile al link: <https://opencoesione.gov.it/media/uploads/bozza-accordo-partenariato-2021-2027-italia-23-06-2021.pdf>

Nella bozza di AdP è giustificata la scelta degli **Obiettivi di Policy e specifici**, coerenti con l'Agenda 2030, il Green Deal europeo e le raccomandazioni specifiche per paese (**CSR**) e in sinergia con il **PNRR**.

Nelle scorse settimane nel corso delle riunioni della Commissione Affari Europei e Internazionali della Conferenza delle Regioni, è stata presentata una **ipotesi** di **ripartizione delle risorse** europee per la coesione **tra i Programmi nazionali**

Elementi principali settennio 2021-2027:



OP

5 Obiettivi di Policy al posto degli 11 Obiettivi Tematici del 14-20



Maggiore **integrazione tra gli investimenti e logiche settoriali**




Promozione della **concentrazione tematica**, per favorire una **maggiore incisività dei programmi**



OS

Articolazione dei 5 Obiettivi di Policy in **Obiettivi Specifici**

Di seguito, si riporta un **riepilogo delle risorse** relative alla Programmazione 2021-2027 assegnate alla Regione Calabria



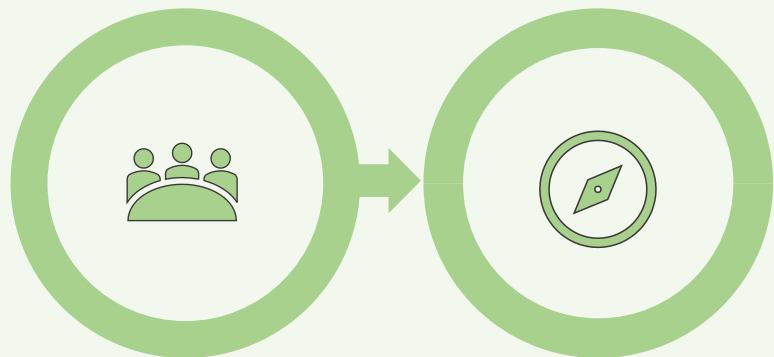
RISORSE TOTALI PR 2021-27	RIPARTIZIONE FESR/FSE+ PR 2021-27		QUOTA RISORSE COMUNITARIE	QUOTA COFINANZIAMENTO NAZIONALE	QUOTA COFINANZIAMENTO REGIONALE
	FESR (D)*79,37%	FSE+ (D)*20,63%			
4.003.525 €	3.177.632 €	825.893 €	55 %	31,5 %	13,5 %

I valori (prezzi correnti) riportati in tabella sono espressi in migliaia di euro

DGR n. 136
del 15 giugno 2020

DGR n. 168
del 03 maggio 2021

Slittamento delle attività



Entro febbraio

Entro fine marzo

Entro fine aprile

**Pubblicazione dei
Regolamenti**

**Definizione delle Risorse
per categoria di Regioni
(Conferenza Stato Regioni)**

**Approvazione e
presentazione
Accordo di Partenariato**

Di seguito si riportano i **fattori** che hanno comportato lo **slittamento delle attività**:

- 1** Regolamenti comunitari *pubblicati il 30/06/2021*
- 2** Risorse *ancora in via di definizione*
- 3** Accordo di Partenariato *ancora in via di definizione*



Inizio

1 Start-up del processo di Programmazione



2 Lezioni apprese POR 2014 -2020
Rilevazione del fabbisogno

2

3 Condizioni abilitanti
(Attività sinergiche alla stesura del programma)



4 Valutazione Ambientale Strategica (VAS)
(Attività sinergiche alla stesura del programma)

4

5 Ricognizione interna – Logica di Intervento
e Possibile Struttura del Programma



6 Ricognizione interna – Svolgimento Tavoli
Interdipartimentali

6

7 Ascolto del Partenariato -
co-programmazione e fine tuning

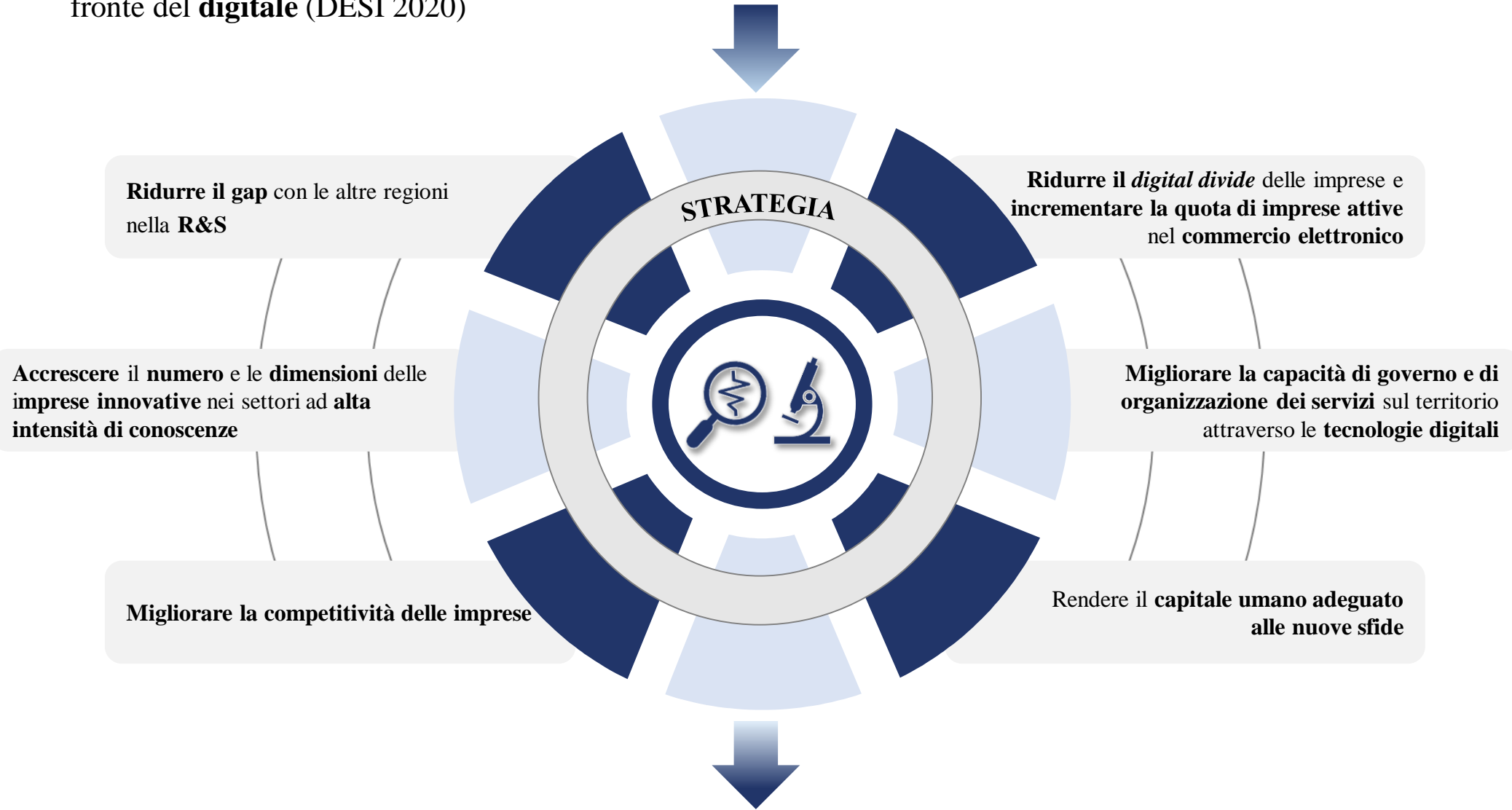


8 Invio alla CE del Template/ Negoziato e
Approvazione del Programma

8

Fine

Il contesto calabrese si caratterizza per **processi di ricerca, sviluppo e innovazione ancora deboli**, un **sistema produttivo con uno scarso livello di competitività** e un **forte ritardo**, rispetto alle altre regioni, sul fronte del **digitale** (DESI 2020)



Una Calabria più intelligente



Obiettivi Specifici

OS 1.1 Rafforzare le **capacità di ricerca e di innovazione** e l'**introduzione di tecnologie avanzate**

OS 1.2 Utilizzo delle **tecnologie digitali per il miglioramento dei servizi alla cittadinanza**, per il **funzionamento delle amministrazioni pubbliche** e la **competitività delle imprese**

OS 1.3 Sostegno alla **crescita e alla competitività delle PMI**

OS 1.4 Sviluppo delle **competenze professionali** connesse alla **digitalizzazione**, all'**economia circolare**, alla **diffusione dell'innovazione tecnologica**

OS 1.5 Rafforzamento delle possibilità di **connessione digitale e accesso** a migliori e più qualificati **servizi digitali** offerti dalla **PA e dalle imprese** (*non selezionato nell'Accordo di Partenariato*)

Ambiti tematici

Ricerca, Innovazione e S3



Digitalizzazione



Crescita e competitività delle PMI



Ricerca e innovazione e S3



Connettività digitale





Obiettivo di Policy

Una Calabria più intelligente



Temi principali

- ❑ Ricerca
- ❑ Sviluppo
- ❑ S3
- ❑ Innovazione
- ❑ Agenda Digitale

Proposta di contenuti coerenti con gli Obiettivi Specifici

Interventi in ricerca, sviluppo e innovazione delle imprese, nelle Aree e traiettorie di sviluppo della S3 2021-2027

Svolgimento di **attività collaborativa** e di **scambi di conoscenza** (tra imprese di diverse dimensioni e tra le imprese e gli Organismi di ricerca)

Nascita e il consolidamento delle start-up, PMI innovative e spin off dalle Università.

Sviluppo di servizi digitali rivolti a cittadini e imprese, **Rafforzamento della capacità amministrativa** del sistema pubblico regionale e al **supporto del Piano Italia 1Gigabit** (banda ultralarga).





Obiettivo di Policy

Una Calabria più intelligente



Temi principali

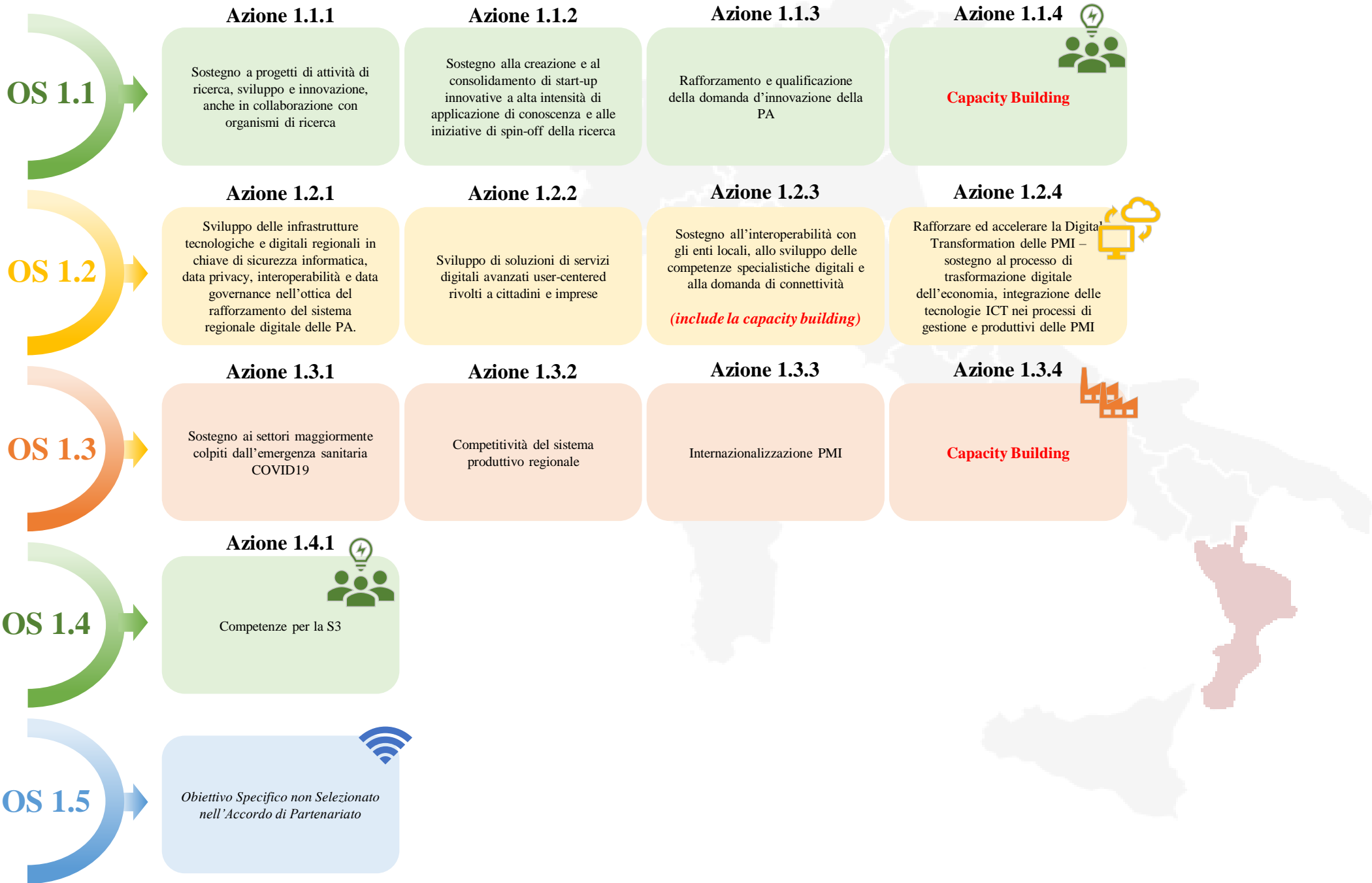
- Digitalizzazione
- Innovazione
- Sostegno alle PMI
- Competitività
- Trasformazione economica

Proposta di contenuti coerenti con gli Obiettivi Specifici

Le azioni relative ai temi ad oggetto attengono al **proseguimento del sostegno alla liquidità ed al rilancio delle imprese** danneggiate dalla emergenza sanitaria, al **sostegno per una maggiore competitività del sistema produttivo regionale** con particolare riferimento ai temi dell'**economia circolare, dell'innovazione e della digitalizzazione**, nonché al rafforzamento del **processo di internazionalizzazione** del sistema produttivo regionale.



Obiettivo di Policy 1 – Ipotesi Azioni





Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) vincolante per OS 1.1 e OS 1.4



Pianificazione dei Trasporti



Piano di Investimenti necessari nel settore idrico e delle acque reflue



Pianificazione sulla gestione dei rifiuti



Piano di Azioni per le aree NATURA2000

Di seguito si riporta un riepilogo delle **concentrazioni tematiche** da rispettare, relative alla Programmazione 2021-2027, a valere sul **fondo FESR** (solo risorse comunitarie a cui si aggiungono le risorse nazionali)



Tema concentrazione tematica	Concentrazione tematica da Regolamento UE e Negoziato Accordo di Partenariato
Ricerca/ Innovazione/ Digitalizzazione	Minimo risorse su OP1 10,6 % del Programma (da AdP)
Ambiente	Minimo risorse su OP2 35,8% (da AdP)
Mobilità urbana sostenibile	Massimo risorse "Mobilità urbana sostenibile" che possono contribuire per la concentrazione tematica OP2 50% (da Regolamento)

 Di seguito si riporta l'importo relativo alle **risorse destinate all' OP1** nell'ambito della Programmazione 2021-2027

OP	Assi	Fondo	Importo Totale €	% Programma	% Fondo	Concentrazione tematica (risorse FESR)		
OP1	Smart	FESR	858.596.097,00	21,45%	28,00%	476.349.111,00	Art. 4 par. 4(c)	28,00%
<i>OP1</i>	<i>Connettività digitale</i>	<i>FESR</i>	<i>non selezionato dall'AdP</i>			<i>0</i>	<i>Art. 4 par. 4(b)</i>	
OP2	Ambiente	FESR	912.258.354,00	22,79%	35,00%	563.963.328,00	Art. 4 par. 4(c)	36,10%
OP2	Mobilità urbana sostenibile	FESR	160.986.767,00	4,02%		49.761.469,00	Art. 4 par. 4c	
OP3	Connettività	FESR	521.290.487,00	13,02%	17,00%			
OP4	Infrastrutture sociali	FESR	367.969.756,00	9,19%	12,00%			
OP5	Strategie territoriali	FESR	245.313.171,00	6,13%	8,00%			
		FESR Totale	3.066.414.632,00	76,59%	100%	Concentrazione tematica (risorse FSE+)		
OP4	Occupazione	FSE	388.499.793,00	9,70%	49,00%		Giovani	27,3%
OP4	Istruzione e Formazione	FSE	204.160.607,00	5,10%	25,75%			
OP4	Inclusione Sociale	FSE	200.196.322,00	5,00%	25,25%		child poverty	14,4
		FSE Totale	792.856.722,00	19,80%	100,00%			
	Assistenza Tecnica	FESR	111.217.111,00	2,78%	3,50%	<i>Le percentuali a sinistra si riferiscono in questo caso all'incidenza dell'AT sulle risorse complessive del Programma per ciascuno dei Fondi</i>		
	Assistenza Tecnica	FSE	33.035.695,00	0,83%	4,00%			
		Totale	4.003.524.160,00	100,00%				

il futuro è Calabria
2021/2027

Programma Operativo Regionale FESR/FSE Plus 2021-2027

Obiettivo di Policy 1
Smart Specialisation Strategy (S3)

Programmazione 2021-2027
Buona governance della S3 condizione abilitante con 7 Criteri di adempimento per la condizione abilitante



La condizione abilitante DEVE essere mantenuta durante tutto il periodo di Programmazione



Monitoraggio costante



Sanzione per mancato soddisfacimento

Criteri da soddisfare per l'adempimento della condizione abilitante

- 1. La realizzazione di un'analisi aggiornata degli ostacoli alla diffusione dell'innovazione, compresa la digitalizzazione**
- 2. L'esistenza di istituzioni o organismi regionali competenti responsabili per la gestione della Strategia**
- 3. La definizione di strumenti di sorveglianza e valutazione volti a misurare la performance della Strategia rispetto agli obiettivi**
- 4. L'efficace funzionamento del processo di scoperta imprenditoriale**
- 5. La definizione delle azioni necessarie a migliorare il sistema regionale di ricerca e innovazione**
- 6. La definizione di specifiche azioni per gestire la transizione industriale**
- 7. L'individuazione di misure di collaborazione internazionale**

- 1 Colmare il **divario** con le altre regioni in termini di **innovazione da parte delle imprese**
- 2 Accrescere il **numero e le dimensioni delle imprese innovative** nei settori ad alta intensità di conoscenze
- 3 Superare il **Digital Divide** e accrescere gli **investimenti green**
- 4 Rendere **i lavoratori** pronti alle nuove sfide

S3: Traiettorie 14-20 vs Traiettorie 21-27

**AREE
PRIORITARIE**
S3 - 2014-2020



Agroalimentare



Turismo e Cultura
Creativa



Bio-Edilizia



Ambiente




Logistica



ICT



Smart
manufacturing



Scienze della
Vita



Agricoltura 4.0 e
Agroalimentare




Turismo e
Cultura

Energia e clima


Ambiente, Economia
Circolare e Biodiversità

Blue Economy


Logistica e mobilità
sostenibile



ICT, Tecnologie
Digitali e Terziario
Innovativo



Smart
manufacturing



Scienze della
Vita

**IPOTESI AREE
PRIORITARIE**
S3 - 2021-2027



IPOTESI TRAIETTORIE DI SVILUPPO 2021-2027:

- Sviluppo dell'agricoltura di precisione e l'agricoltura del futuro
- Innovazione di prodotto/processo nell'industria alimentare , inclusa la sostenibilità e la bioeconomia circolare
- Sistemi e tecnologie per il packaging, la conservazione e la tracciabilità e sicurezza delle produzioni alimentari
- Sviluppo sostenibile integrato di filiera/area
- Conservazione e tutela delle risorse



IPOTESI TRAIETTORIE DI SVILUPPO 2021-2027:

- Sistemi, applicazioni e tecnologie per il turismo, la fruizione della cultura e l'attrattività del territorio regionale
- Nuove tecnologie ed applicazioni per la diagnosi, il recupero, la gestione e la valorizzazione delle risorse culturali, artistici, paesaggistici ed ambientali del territorio
- Tecnologie per produzioni audio-video, video giochi ed editoria digitale
- Tecnologie e modelli di co-creazione di nuovi percorsi turistici esperienziali e conoscitivi

Energia e clima

IPOTESI TRAIETTORIE DI SVILUPPO 2021-2027:

- Componenti, tecnologie e sistemi innovativi per produzione, immagazzinamento, distribuzione efficiente e green di energie alternative a basso
- Impatto ambientale
- Sistemi e tecnologie intelligenti per la riduzione dell'emissione di gas climalteranti
- Tecnologie per smart building, efficientamento energetico, sostenibilità ambientale
- Materiali innovativi ed ecocompatibili
- Tecnologie per smart grid, fonti rinnovabili, generazione distribuita e sistemi di accumulo

*Ambiente, Economia
Circolare e Biodiversità*

IPOTESI TRAIETTORIE DI SVILUPPO 2021-2027:

- ❑ Sistemi, tecniche e tecnologie per la sicurezza dell'ambiente, il monitoraggio ambientale e la prevenzione di eventi critici o di rischio
- ❑ Tecnologie, dispositivi e sistemi elettronici “embedded”, reti di sensori intelligenti, internet of things per la protezione antisismica del territorio
- ❑ Sistemi, tecnologie, piattaforme logiche e fisiche innovative, per il trattamento delle acque di scarico e dei rifiuti al fine di ridurre l'impatto ambientale nell'ottica dell'economia circolare (nella nazionale: sistemi e tecnologie per il water e il waste treatment)
- ❑ Biodiversità ecologica, servizi ecosistemici, capitale naturale e valorizzazione contesti paesaggistici

Blue Economy

IPOTESI TRAIETTORIE DI SVILUPPO 2021-2027:

- Biotecnologie Blu - attività marine nelle zone costiere
- Tecnologie e sistemi innovativi - attività legate al mare
- Valorizzazione tecnologica dei servizi ecosistemici - risorsa marina
- Produzione e impiego di materiali innovativi ed ecocompatibili e sviluppo di tecnologie innovative nei settori dell'industria delle estrazioni marine, della filiera della cantieristica e dell'industria navale
- Sperimentazione e sviluppo di sistemi evoluti di controllo e monitoraggio e di sicurezza della navigazione e del trasporto marittimo

*Logistica e mobilità
sostenibile*

IPOTESI TRAIETTORIE DI SVILUPPO 2021-2027:

- ❑ Ottimizzazione del sistema logistico e incremento dell'interoperabilità e co-modalità nel traffico delle merci
- ❑ Green logistics
- ❑ Sistemi, tecnologie, prototipi e progetti pilota di mobilità intelligente e sostenibile (nella nazionale Sistemi di mobilità urbana intelligente per la logistica e le persone)



IPOTESI TRAIETTORIE DI SVILUPPO 2021-2027:

- Sviluppo di ecosistemi digitali
- Cyber-security
- Trasformazione digitale: sistemi elettronici «embedded», reti di sensori intelligenti, internet of things, big data e I.A.
- Infrastrutture digitali : tecnologie per la diffusione della connessione a Banda Ultra Larga, web economy, e-commerce



*Smart
manufacturing*

IPOTESI TRAIETTORIE DI SVILUPPO 2021-2027:

- Processi produttivi innovativi ad alta efficienza e per la sostenibilità industriale
- Tecnologie per il design evoluto e per l'artigianato digitale
- Sistemi produttivi evolutivi e adattativi per la produzione personalizzata e smart solution
- Materiali innovativi ed ecocompatibili, sensori intelligenti



IPOTESI TRAIETTORIE DI SVILUPPO 2021-2027:

- Active & healthy ageing: tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare
- E-health, diagnostica avanzata, medical devices e mini invasività
- Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata
- Sistemi e servizi informatici avanzati per la pianificazione, organizzazione e gestione dei servizi e processi sanitari
- Nutraceutica, Nutrigenomica, Alimenti Funzionali e Cosmesi funzionale

**1° LIVELLO POLITICO
ISTITUZIONALE**

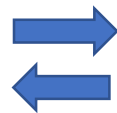
**Giunta
Presidente o
Assessore delegato**



**2° LIVELLO OPERATIVO
ISTITUZIONALE**

Direttore Generale della Programmazione Unitaria

**SETTORE S3 –
Monitoraggio,
Sistemi informativi,
Comunicazione**



**Comitato
Interdipartimentale**

**3° LIVELLO OPERATIVO
TERRITORIALE**



Scoperta imprenditoriale
Stakeholder ecosistema dell'innovazione

GRUPPI DI LAVORO / STAKEHOLDER TERRITORIALI

```
graph TD; A[GRUPPI DI LAVORO / STAKEHOLDER TERRITORIALI] --> B[Coordinamento: Settore referente della S3]; A --> C[Composti da: ...]; A --> D[Compiti: ...]; A --> E[Modalità di coinvolgimento: ...];
```

Coordinamento: Settore referente della S3

Composti da:

- ❖ Dirigenti dei settori competenti nelle Aree di Innovazione di riferimento o loro delegati;
- ❖ piattaforme Tematiche (Università, Poli, Distretti, Imprese e associazioni datoriali, ecc.);
- ❖ gestori Azioni Por, [Supporto tecnico](#)

Compiti:

- ❖ Mantenere il processo di “**scoperta imprenditoriale**” sempre vivo
- ❖ **fornire input** per l’implementazione della Strategia e per farla evolvere rispetto alle evoluzioni del contesto
- ❖ **alimentare il confronto** con gli operatori del sistema dell’innovazione con una modalità stabile, attraverso la costituzione di **tavoli di lavoro permanenti e strutturati**

Modalità di coinvolgimento:

- ❖ **Piani annuali** di coinvolgimento degli Stakeholder
- ❖ **Incontri, laboratori di co-progettazione, Piattaforma Open Innovation**