



Sottocomitato Diritti Sociali 2021-2027

Roma, 23 Giugno 2026

Il Sistema di Gestione e Monitoraggio del FSE+ della Regione Sardegna



Piattaforma digitale unica che integra i servizi per l'impiego, la formazione professionale e le politiche attive del lavoro.

Architettura multilivello, nativa per il cloud e basata su un approccio orientato ai servizi (SOA).

Transizione dalla piattaforma 2014-2020 a un sistema dedicato per il FSE+ mediante clonazione e adattamento.

Garantisce la continuità operativa, consentendo al contempo l'implementazione di una nuova piattaforma dedicata al FSE+.

Il Sistema di Gestione e Monitoraggio del FSE+ della Regione Sardegna



Lo sviluppo della piattaforma “clone” del periodo di programmazione 2014-2020, finalizzato alla realizzazione di una piattaforma dedicata al periodo di programmazione 2021-2027, ha richiesto circa sei mesi di lavoro, da maggio a novembre 2024. Durante questa fase di transizione sono stati coinvolti attivamente i principali attori istituzionali del Programma: l'Autorità di Gestione, l'Organismo della Funzione Contabile e l'Autorità di Audit. Il loro coinvolgimento ha consentito di allineare fin dall'inizio regole, controlli e flussi informativi, garantendo che la piattaforma transitoria fosse pienamente conforme ai requisiti normativi e pronta a supportare il ciclo di programmazione 2021-2027 senza alcuna interruzione operativa.

Il Sistema di Gestione e Monitoraggio del FSE+ della Regione Sardegna



Architettura cloud-native e scalabile.

Soluzioni progettate per sfruttare appieno le capacità del cloud, assicurando scalabilità, alta disponibilità ed efficienza dei costi.



Progettazione orientata ai servizi e modulare.

Il sistema è organizzato in componenti e servizi indipendenti, consentendo una più agevole evoluzione, manutenzione e riutilizzo.



API-first e interoperabilità by design.

Standard aperti e API REST consentono uno scambio fluido dei dati con i sistemi nazionali e regionali e con i registri amministrativi.

Il Sistema di Gestione e Monitoraggio del FSE+ della Regione Sardegna



Sicurezza e tutela della privacy by design.

La protezione dei dati, la conformità al GDPR e i requisiti di cybersicurezza sono integrati fin dalle prime fasi di progettazione del sistema.



Approccio incentrato sull'utente.

I servizi digitali sono progettati attorno alle esigenze di cittadini, imprese e operatori pubblici, migliorando usabilità, accessibilità e inclusione.



Accesso sicuro e profilazione degli utenti

- SPID e identità digitale
- Accesso basato sui ruoli
- Inserimento guidato dei dati
- Built-in data quality checks



Valutazione dell'AdG e decisione di finanziamento

- Valutazione secondo il SI.GE.CO.
- Decisione di ammissione al FSE+
- Rilascio del parere di conformità
- Registrazione dell'operazione nel SIL FSE



Struttura operativa e configurazione del Monitoraggio

- PRATT (Procedure di Attivazione) creato a seguito della decisione di finanziamento
- Definizione della tipologia di operazione e del relativo quadro operativo
- Generazione dei CLP (Codici Locali di Progetto) quali unità minime di monitoraggio
- Abilitazione del beneficiario all'accesso alle funzionalità di rendicontazione e monitoraggio del SIL FSE



Rendicontazione, validazione e calcolo automatizzato degli indicatori

- Rendicontazione effettuata tramite le interfacce web del SIL o mediante strumenti di caricamento massivo dei dati
- Monitoraggio dell'avanzamento fisico, procedurale e finanziario, comprensivo di partecipanti e milestone
- Workflow di validazione oppure consolidamento automatico dei dati al termine del periodo operativo di 10 giorni
- Elaborazione automatizzata dei dati all'interno del SIL FSE
- Calcolo giornaliero degli indicatori sulla base di algoritmi definiti dall'Autorità di Gestione

Reportistica, dashboard e snapshot dei dati

- Indicatori disponibili attraverso report e dashboard dedicati
- Definizione della tipologia di operazione e del relativo quadro operativo
- Archiviazione degli snapshot dei report per garantire il versionamento e la tracciabilità storica delle informazioni
- Supporto alla produzione degli output ufficiali, comprese le tabelle di avanzamento previste dall'articolo 42 (Tabelle 1, 2, 6 e 10 per il monitoraggio del FSE+).



Strumento Questionari



- Introduzione di strumenti strutturati per la rilevazione diretta dei dati dei partecipanti, a supporto del monitoraggio degli indicatori di risultato FSE+
- Somministrazione automatica di questionari ex-ante ed ex-post, con invio ai partecipanti e gestione dei solleciti per la compilazione
- Questionari dinamici e configurabili in funzione di priorità e obiettivi specifici
- Integrazione con i dati già disponibili a sistema (es. Comunicazioni Obbligatorie) per il calcolo automatico degli indicatori di risultato
- Tracciamento completo delle risposte (data di riferimento, compilazione, contenuti) e disponibilità dei dati anonimizzati per analisi e valutazione
- Rafforzamento della qualità informativa e della capacità di valutazione, attraverso integrazione tra dati amministrativi e rilevazioni dirette

Rafforzamento della capacità operativa dei beneficiari attraverso il supporto dell'Autorità di Gestione



I beneficiari sono in larga parte gli stessi del periodo di programmazione 2014-2020 e, pertanto, possiedono già una buona familiarità con l'utilizzo e le logiche di funzionamento del sistema SIL e con le procedure di monitoraggio del FSE+.

Ciononostante, l'Autorità di Gestione garantisce un adeguato supporto attraverso:

- **manuali, linee guida e circolari operative;**
- **un servizio di help desk fornito dal gestore del sistema SIL, comprensivo di assistenza telefonica e via e-mail;**
- **sessioni formative erogate su richiesta.**

Interoperabilità con le banche dati e i registri amministrativi

Il nostro Sistema di Gestione e Monitoraggio SIL non utilizza ancora API REST per il collegamento con SFC2021; tuttavia, sono attualmente in corso le attività necessarie per valutarne le potenzialità e per poterle utilizzare efficacemente in futuro.

Cooperazione applicativa con...



- **SIL Lavoro e Formazione Professionale**, che opera come registro amministrativo all'interno del SIL per la registrazione e la verifica della condizione degli individui nel mercato del lavoro
- **SIBAR** (Sistema Informativo di Base dell'Amministrazione Regionale) – un registro amministrativo utilizzato per la registrazione, la gestione contabile e la protocollazione dei dati finanziari
- **INPS** utilizzato per la raccolta e la verifica dei dati relativi all'ISEE
- **PARIX** Registro delle Imprese Locale, che si collega al sistema delle Camere di Commercio per interrogare e acquisire dati relativi alle imprese
- **Ministero del Lavoro** utilizzato per l'acquisizione delle Schede Anagrafiche Professionali (SAP)
- **Atlante delle Professioni**, utilizzato per l'identificazione e la classificazione dei profili professionali associati ai percorsi formativi.
- **ANPR**, Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente
- **ANIS**, Anagrafe Nazionale dell'Istruzione Superiore
- **ANIST**, Anagrafe Nazionale Istruzione Secondaria di II grado
- **IPA**, Indice della Pubblica Amministrazione

Interoperabilità con le banche dati e i registri amministrativi



Il Sistema Informativo Locale della Regione Sardegna opera in interoperabilità con ReGiS, il sistema informativo nazionale del MEF - IGRUE, utilizzato per il monitoraggio, la rendicontazione e il controllo dei progetti finanziati, in particolare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), e configurato anche per la gestione dei dati relativi al FSE+ e al FESR.

Lo scambio dei dati avviene attraverso il PUC (Protocollo Unico di Colloquio), che definisce gli standard tecnici, i formati dei dati e le regole di validazione necessarie a garantire una trasmissione strutturata, coerente e verificabile delle informazioni verso la piattaforma centrale ReGiS.

L'implementazione dell'interoperabilità è stata realizzata nell'arco di circa sette mesi, da novembre 2024 a metà giugno 2025, attraverso un costante confronto tecnico con il MEF-IGRUE.

Dalla qualità del dato alla valutazione delle politiche

Un sistema informativo progettato per produrre evidenze affidabili

- Architettura integrata e processi di validazione garantiscono qualità, completezza e coerenza delle informazioni raccolte.
- L'integrazione tra dati amministrativi, monitoraggio delle operazioni e rilevazioni dirette dei destinatari consente una visione completa dei risultati degli interventi.
- Gli indicatori vengono alimentati attraverso processi strutturati e controlli automatizzati che ne rafforzano l'affidabilità.
- La disponibilità di dati consolidati e storicizzati facilita le attività di analisi, valutazione e misurazione degli effetti delle politiche finanziate.
- Il SIL FSE evolve così da semplice strumento di monitoraggio a piattaforma di supporto alle decisioni e alla valutazione.



Sviluppi futuri del sistema di monitoraggio post 2027.



Nel contesto degli sviluppi post-2027, l'evoluzione del sistema di monitoraggio del SIL FSE sarà orientata all'adozione del sottosistema **PROG.RAS**, progettato come piattaforma modulare, configurabile e riutilizzabile per la **gestione integrata di Piani e Programmi**. Tale approccio consentirà di superare la logica delle soluzioni dedicate per singola programmazione, introducendo un modello flessibile basato su moduli autoconsistenti attivabili e parametrizzabili in funzione delle specifiche esigenze amministrative. La forte vocazione all'interoperabilità permetterà a PROG.RAS di dialogare nativamente sia con i sistemi esterni, a livello regionale e nazionale, sia con gli altri sottosistemi del SIL, in particolare con **GTA, Gestore Telematica Avvisi** garantendo coerenza dei dati e integrazione end-to-end dei processi. In questo modo sarà possibile assicurare continuità evolutiva, riduzione dei tempi di adeguamento e sostenibilità complessiva del sistema



Valorizzare ciò che funziona

Se il sistema precedente è operativo e ben conosciuto dagli utenti, utilizzarlo come base evolutiva, evitando di ripartire completamente da zero.

Progettare un'architettura modulare e flessibile

Strutturare il sistema in moduli per consentire future adattazioni, riprogrammazioni e aggiornamenti senza interventi invasivi o dirompenti.

Massimizzare l'interoperabilità fin dalle fasi iniziali

Pianificare sin dall'inizio l'integrazione con i registri amministrativi e i sistemi esterni, al fine di ridurre la duplicazione dei dati e gli oneri di monitoraggio e reporting.

Investire nel rafforzamento delle competenze degli utenti

Supportare beneficiari e strutture coinvolte mediante manuali, linee guida, servizi di help desk e attività formative mirate.



Non adottare un approccio esclusivamente top-down

Evitare di progettare il sistema senza il coinvolgimento dell'Autorità di Gestione, delle strutture tecniche e degli altri stakeholder rilevanti.

Non separare il SIL dai processi amministrativi

Evitare di progettare il sistema di monitoraggio indipendentemente dall'assetto organizzativo dell'Autorità di Gestione e dai processi di programmazione, gestione e controllo previsti dal SIGECO.

Evitare l'attivazione tardiva del sistema di monitoraggio

Non posticipare l'avvio del Sistema di Gestione e Monitoraggio oltre l'inizio dell'attuazione del Programma, al fine di evitare il recupero ex post dei dati relativi a progetti già in corso di realizzazione.

Grazie per l'attenzione

Matteo Umberto D'Errico – Regione Autonoma della Sardegna – Supporto AdG FSE+ 2021/2027

Per informazioni

mderrico@regione.sardegna.it

