

Piano di Sviluppo e Coesione (PSC) della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia

**RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE
ALLA DATA DEL 31 DICEMBRE 2023**

**(Approvata dal Comitato di Sorveglianza con procedura scritta il 15 maggio 2024
ai sensi dell'art. 4, lettera *ii* delibera CIPESS n.2/2021)**

Versione 1.0

Maggio 2024

INDICE

PREMESSA	4
1. IDENTIFICAZIONE PIANO SVILUPPO E COESIONE	5
1.1 Elementi identificativi del Piano Sviluppo e Coesione della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia	5
1.2 Risorse complessive del PSC per la Sezione Ordinaria e per la Sezione Speciale	5
2. AUTORITA' RESPONSABILE DEL PIANO	6
3. ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE	7
4. GENESI DEL PIANO	7
5. QUADRO D'INSIEME DEL PIANO DI SVILUPPO E COESIONE (comprendente Sezione Ordinaria e Sezione Speciale)	7
5.1 Il Piano finanziario del PSC	7
5.1.1 Piano finanziario distinto tra Sezione Ordinaria e Sezione Speciale	10
5.2 Obiettivi ed indicatori	14
5.3 Previsioni di spesa per ciascuna annualità del primo triennio	20
6. STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC	21
6.1 Procedure di Attivazione	21
6.2 Avanzamento procedurale affidamenti per ciascun intervento	22
6.3 SEZIONE ORDINARIA	25
6.3.1 Avanzamento finanziario Sezione Ordinaria	25
6.3.2 Avanzamento economico della Sezione Ordinaria	29
6.3.3 Avanzamento dello stato dei trasferimenti e dello stato di certificazione della Sezione Ordinaria	29
6.3.4 Avanzamento fisico del PSC – Sezione ordinaria	31
6.4 Stato di attuazione analitico ed avanzamento per Area tematica della Sezione Ordinaria	31
6.4.1 Stato di avanzamento dei progetti chiusi della Sezione Ordinaria	33
6.5 Analisi delle Aree tematiche e Settori d'Intervento del PSC	36
6.5.1 Area tematica 01 – RICERCA E INNOVAZIONE	36
6.5.2 Area tematica 02 – DIGITALIZZAZIONE	37
6.5.3 Area tematica 03 – COMPETITIVITA' IMPRESE	38
6.5.4 Area tematica 04 – ENERGIA	40

6.5.5 Area tematica 05 – AMBIENTE E RISORSE NATURALI	40
6.5.6 Area tematica 06 – CULTURA	45
6.5.7 Area tematica 07 – TRASPORTI E MOBILITA'	46
6.5.8 Area tematica 08 – RIQUALIFICAZIONE URBANA	50
6.5.9 Area tematica 09 – LAVORO ED OCCUPABILITA'	52
6.5.10 Area tematica 12 – CAPACITA' AMMINISTRATIVA	53
6.6 SEZIONE SPECIALE 1: risorse FSC contrasto effetti covid	55
6.7 SEZIONE SPECIALE 2: risorse FSC a copertura interventi ex Fondi Strutturali 2014-2020 (art. 242 d.l. 34/2020)	55
6.7.1 Avanzamento per Area tematica	55
6.7.2 Avanzamento per Area tematica e Settore di intervento	57
7. MOTIVAZIONI IN MERITO ALL'EVENTUALE SCOSTAMENTO DELLA SPESA REALIZZATA RISPETTO ALLE PREVISIONI CONTENUTE NEL PIANO FINANZIARIO	68
8. QUADRO DELLE ECONOMIE	69
9. MODALITA' DI GESTIONE DEI MECCANISMI SANZIONATORI	69
10. PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI	70
11. MODIFICHE NELL'AMBITO DELL'ATTUAZIONE	71
12. OBBLIGAZIONI GIURIDICAMENTE VINCOLANTI- OGV (Punto 4, delibera CIPESS n.2/2021) - FOCUS	73
13. INTERVENTI OGGETTO DI RENDICONTAZIONE IN ITINERE O CONCLUSA SUI PROGRAMMI COMUNITARI (PUNTO 4, DELIBERA CIPESS N.2/2021)	74
14. VALUTAZIONE – RELAZIONE SU VALUTAZIONI CONCLUSE ED IN CORSO (in itinere o ex post)	74
15. SORVEGLIANZA	76
16. ATTIVITA' DI MONITORAGGIO	77
17. ATTIVITA' DI CONTROLLO	77
18. ASSISTENZA TECNICA	78
19. INFORMAZIONE E PUBBLICITA'	79
20. PROGETTI ESEMPLARI	79
21. INFORMATIVA SUI CONTRATTI ISTITUZIONALI DI SVILUPPO	81

PREMESSA

Con riferimento a quanto previsto dal punto 4 della Delibera CIPESS n. 2 del 2021 “*Disposizioni quadro per il piano sviluppo e coesione (PSC)*”, ed in conformità alle *Linee Guida* trasmesse dall’Agenzia per la Coesione Territoriale (ACT), è stata predisposta la seguente Relazione di Attuazione Annuale (RAA) che ha lo scopo di evidenziare, nel suo complesso, lo stato di attuazione del Piano, i relativi obiettivi perseguiti, l’avanzamento finanziario e procedurale di ciascun intervento, le risorse effettivamente impiegate rispetto alle previsioni del piano finanziario e le conseguenti evidenze derivanti dalle valutazioni ad esso pertinenti.

Il sopracitato punto 4 della Delibera CIPESS prevede infatti che la Relazione di Attuazione Annuale, approvata in sede di Comitato, ha lo scopo di evidenziare l’avanzamento degli interventi raggiunto nell’anno di riferimento, l’analisi di eventuali scostamenti della spesa realizzata rispetto alle previsioni contenute nel piano finanziario e, altresì, le informazioni sulle obbligazioni giuridicamente vincolanti assunte. Nella sua prima versione, inoltre, come definito dalle già sopra richiamate Linee Guida trasmesse dall’ACT, la relazione prevedeva una sezione dedicata alla genesi del Piano, al fine di conservare memoria delle programmazioni precedenti i cui strumenti sono confluiti nel PSC, sezione che nella presente relazione non compare.

Le successive RAA avranno una cadenza annuale, il cui il termine di approvazione è fissato al 15 maggio di ciascun anno.

Per quanto concerne gli interventi della Sezione Ordinaria i dati di attuazione utilizzati per la presente relazione sono coerenti con quelli inviati e validati alla Banca Dati Unitaria (BDU) IGRUE 2014-2020 con riferimento alla data del 31.12.2023, anche se va considerato un aggiornamento fatto il primo bimestre 2024 per il progetto FRIDS001_GORGO: per un problema tecnico non ha funzionato l’invio da SGP di alcuni impegni e pagamenti ante 31.12.2023 e ciò è stato sistemato con l’invio riferito al bimestre successivo. I dati della Sezione Speciale non sono ancora presenti nella BDU in attesa dello scorporo della dotazione finanziaria in favore del Programma Operativo Complementare.

1. IDENTIFICAZIONE PIANO SVILUPPO E COESIONE

1.1 Elementi identificativi del Piano Sviluppo e Coesione della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia

TITOLO DEL PIANO	Piano Sviluppo e Coesione della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia
DELIBERA CIPESS APPROVAZIONE PSC FVG	19/2021
AMMINISTRAZIONE DI RIFERIMENTO	Regione autonoma Friuli Venezia Giulia
AREA TERRITORIALE	Centro Nord

Il Piano Sviluppo e Coesione del Friuli Venezia Giulia (di seguito anche PSC o Piano) raccoglie gli investimenti finanziati con il Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) comprendendo tutti gli interventi precedentemente inclusi nelle programmazioni FSC 2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020 che sono confluiti nella Sezione Ordinaria, oltre ad una Sezione Speciale derivante dalla riprogrammazione dei Fondi Strutturali 2014-2020, che ha riguardato, in particolare, il POR del Fondo Sociale Europeo (FSE).

Il Piano è stato approvato, ai sensi dell'art. 44 del decreto-legge 30 aprile 2019 n.34 *Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi*, dal Comitato Interministeriale per la programmazione economica e lo sviluppo sostenibile (CIPESS) con la Delibera n.19/2021 *Approvazione del piano sviluppo e coesione della Regione Friuli-Venezia Giulia*.

Il Piano nasce con l'obiettivo di garantire un miglior coordinamento nella gestione degli investimenti delle risorse assegnate alla Regione mediante modalità unitarie di gestione e monitoraggio, assorbendo tutti i documenti programmatici del Fondo di Sviluppo e Coesione dei periodi di programmazione 2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020.

Per maggiori dettagli sulla genesi del Piano di Sviluppo e coesione della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia si rimanda al capitolo 1.1 della precedente Relazione di Attuazione Annuale.

1.2 Risorse complessive del PSC per la Sezione Ordinaria e per la Sezione Speciale

Il valore complessivo del Piano della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia è pari a **322,42 Milioni di Euro** di risorse FSC, come di seguito suddivisi tra Sezione Ordinaria e Sezione Speciale:

Risorse PSC – Sezione Ordinaria	
Sezione Ordinaria ex art. 44, comma 7 lettera a)	255,60 Milioni di Euro
Sezione Ordinaria ex art. 44, comma 7 lettera b)	18,73 Milioni di Euro
TOTALE	274,33 Milioni di Euro

Risorse PSC – Sezione Speciale	
Risorse FSC, già assegnate alla Regione e sottoponibili alla valutazione di riprogrammazione di cui al comma 7 dell'art. 44 del decreto-legge n. 34/2019 e s.m.i o comunque libere da impegni	9,4 Milioni di Euro
Nuove assegnazioni, nel rispetto generale del vincolo di destinazione territoriale del Fondo, di risorse FSC 2014-2020	38,69 Milioni di Euro
TOTALE	48,09 Milioni di Euro



2. AUTORITA' RESPONSABILE DEL PIANO

La Delibera della Giunta Regionale n. 849/2021 individua nella Direzione centrale finanze l'Autorità Responsabile del Piano all'interno della quale è stato identificato come struttura designata il Servizio programmazione finanziaria.

Si anticipa che, a seguito di una modifica della struttura organizzativa dell'Amministrazione Regionale introdotta con delibera di Giunta Regionale n. 220 del 16/02/2024, dal 01/03/2024 l'Autorità responsabile del PSC 14-20 è stata assegnata al nuovo Servizio coordinamento e valutazione investimenti e politiche di sviluppo e coesione, sempre all'interno della Direzione centrale finanze.

A supporto dell'Autorità responsabile si colloca il NUVV – Nucleo regionale di valutazione e verifica degli investimenti pubblici, che ha il compito di supportare le attività di monitoraggio e coordinare la valutazione degli effetti degli investimenti del Piano, ai sensi di quanto definito dalla Delibera CIPESS 2/2021.

3. ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE

La Struttura designata quale Organismo di Certificazione è il Servizio adempimenti fiscali e certificazione di spesa della programmazione comunitaria che opera presso la medesima Direzione centrale Finanze.

A scopo riassuntivo, si riporta lo schema della *governance* del Piano esistente al 31.12.2023, con indicazione del cambio dell'Autorità responsabile del Piano avvenuto all'inizio del 2024:

Autorità Responsabile del Piano	Servizio programmazione finanziaria Dal 01/03/2024 Servizio coordinamento e valutazione investimenti pubblici e politiche di sviluppo e coesione
Organismo di certificazione	Servizio adempimenti fiscali e certificazione di spesa della programmazione comunitaria
Comitato di Sorveglianza	Istituito con Delibera di Giunta Regionale FVG n. 1708/2021

4. GENESI DEL PIANO

Come definito dalle Linee Guida per la redazione della Relazione di Attuazione Annuale, il paragrafo dedicato alla genesi del Piano si trova nell'allegato 1 della RAA 2021.

5. QUADRO D'INSIEME DEL PIANO DI SVILUPPO E COESIONE (comprendente Sezione Ordinaria e Sezione Speciale)

5.1 Il Piano finanziario del PSC

Come disposto dalla Delibera CIPESS n. 2/2021 del 29 aprile 2021, su proposta dell'Amministrazione titolare responsabile del PSC, il Comitato di Sorveglianza provvede ad approvare gli importi finanziari ed eventuali modifiche per Area tematica e Settore d'intervento del PSC. Si riporta di seguito il piano finanziario del PSC in vigore alla data del 31.12.2023.

Tab.1: Piano finanziario globale del Piano Sviluppo e Coesione

PSC FRIULI VENEZIA GIULIA		
Piano finanziario alla data del 31/12/2023 (post approvazione procedura scritta del CdS dd. 09/10/2023) Area territoriale Centro-nord - regione Friuli Venezia Giulia Dotazione finanziaria per area tematica rilevante e settore d'intervento (valori in Milioni di Euro)		
AREE TEMATICHE	SETTORI D'INTERVENTO	
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	01.01 RICERCA E SVILUPPO	21,43
	01.02 STRUTTURE DI RICERCA	4,70
	Totale	26,13
02 - DIGITALIZZAZIONE	02.01 TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	17,41
	02.02 CONNETTIVITÀ DIGITALE	7,03
	Totale	24,44
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	03.01 INDUSTRIA E SERVIZI	6,31
	03.02 TURISMO E OSPITALITA'	4,13
	03.04 COMPETENZE	3,99
	Totale	14,43
04 - ENERGIA	04.02 ENERGIA RINNOVABILE	4,10
	Totale	4,10
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	1,03
	05.02 RISORSE IDRICHE	40,44
	05.04 BONIFICHE	42,44
	Totale	83,91
06 - CULTURA	06.01 PATRIMONIO E PAESAGGIO	9,32
	Totale	9,32
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.01 TRASPORTO STRADALE	53,59
	07.02 TRASPORTO FERROVIARIO	18,00
	07.03 TRASPORTO MARITTIMO	9,00
	07.04 TRASPORTO AEREO	1,36
	07.05 MOBILITÀ URBANA	5,17
	07.06 LOGISTICA	2,81
	Totale	89,93
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	14,02
	Totale	14,02
09 - LAVORO E OCCUPABILITA'	09.01 SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE	28,57
	Totale	28,57
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	11.01 STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	5,60
	11.02 EDUCAZIONE E FORMAZIONE	17,96
	Totale	23,56
12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	12.02 ASSISTENZA TECNICA	4,01
	Totale	4,01
Totale PSC FVG		322,42

Il Piano finanziario di cui alla tabella 1 è anche il risultato di una modifica avvenuta nel corso del 2023 che è consistita in una riprogrammazione di risorse della Sezione Speciale approvata in sede di Giunta regionale con Delibera n. 1401 dell'8 settembre 2023 e in sede di Comitato di Sorveglianza con procedura scritta avviata il 25 settembre 2023 e conclusasi in data 09 ottobre 2023. Tale riprogrammazione è stata proposta al fine di fornire un riscontro concreto alle esigenze del territorio e dell'utenza a cui sono destinate le risorse. Si tratta di una modifica di € 504.041,74 all'interno dell'Area tematica 11 – ISTRUZIONE E FORMAZIONE, tra i Settori d'intervento 11.02 – Educazione e formazione e 11.01 –

Strutture educative e formative.

La tabella 2 riporta la modifica della Sezione Speciale approvata nel corso del 2023.

Tab. 2: Modifica del piano finanziario della Sezione Speciale (valori in Milioni di Euro)

Settore di intervento	Area tematica 09 - LAVORO E OCCUPABILITA'		
	PSC Sezione Speciale approvato in CdS il 9/12/2021	Variazione finanziaria del Piano	PSC Sezione Speciale - Totale attuale
09.01 - Sviluppo dell'occupazione	24.531.070,50 €	-	24.531.070,50 €
Totale Area tematica 09	24.531.070,50 €	-	24.531.070,50 €
Settore di intervento	Area tematica 11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE		
	PSC Sezione Speciale approvato in CdS il 9/12/2021	Variazione finanziaria del Piano	PSC Sezione Speciale - Totale attuale
11.01 - Strutture educative e formative	5.100.000,00 €	504.041,74 €	5.604.041,74 €
11.02 - Educazione e formazione	18.458.929,50 €	-504.041,74 €	17.954.887,76 €
Totale Area tematica 11	23.558.929,50 €		23.558.929,50 €
Totale Sezione Speciale	48.090.000,00 €		48.090.000,00 €

Tale modifica dell'assetto finanziario è stata ritenuta necessaria per il reimpiego di alcune economie manifestatesi nel Settore d'intervento 11.02 - Educazione formazione (a valere sulle attività PIPOL, ITS 20 e 21) che ha permesso di supportare l'opera di ammodernamento delle attrezzature didattiche e dei laboratori delle sedi dei corsi di formazione professionale degli enti coinvolti nella realizzazione dei percorsi lePF e di soggetti accreditati dalla Regione e non facenti parte del sistema lePF.

Le economie manifestatesi consentono inoltre di aumentare la dotazione finanziaria di un'altra tipologia di interventi (già previsti inizialmente) all'interno del Settore d'intervento 11.02 – Educazione e formazione (a favore dell'attività *Percorsi di apprendimento permanente legati alla crescita dell'occupabilità delle persone*).

La riprogrammazione, a seguito di procedura scritta, è stata approvata dal Comitato di Sorveglianza in data 09 ottobre 2023.

Si ricorda, inoltre, che nel 2022 era stata avviata una riprogrammazione del piano finanziario a favore dei progetti complessi ARGO.

Tale modifica prevedeva inizialmente lo spostamento di € 1.137.000,00 dall'Area tematica 12 "Capacità amministrativa" all'Area tematica 1 "Ricerca e innovazione", approvata in sede di Comitato di Sorveglianza in data 22 settembre 2022. La modifica si era resa necessaria per finanziare tre interventi di acquisizione di servizi ed un bando per le imprese facenti parte del complesso "Sistema ARGO" volti allo sviluppo della ricerca, al trasferimento tecnologico ed all'innovazione del tessuto produttivo della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia.

Tuttavia, come informato il Comitato di Sorveglianza tramite la procedura scritta di data 9 ottobre 2023, tale riprogrammazione non è stata finalizzata in sede di Cabina di Regia (approvazione necessaria al completamento della riprogrammazione del Piano ai sensi del punto 4. *Sorveglianza del PSC e modifiche del Piano* della Delibera CIPESS 2/2021). Con nota n. protocollo 3412 del 18 maggio 2023, infatti, il Dipartimento per le politiche di coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha comunicato che la

riprogrammazione non era da considerarsi perfezionata in quanto, a seguito di una valutazione effettuata dal Ministro per gli Affari Europei, il Sud, le Politiche di Coesione e il PNRR, nessuna riprogrammazione dei PSC proposta in prossimità della scadenza delle OGV, prevista dall'art. 44 del Decreto Legge n. 34/2019 e s.m.i., è stata sottoposta all'approvazione della Cabina di Regia.

5.1.1 Piano finanziario distinto tra Sezione Ordinaria e Sezione Speciale

Come già precedentemente illustrato, il Piano (Sezione Ordinaria e Sezione Speciale) vale **322,42 Milioni di Euro**, ripartiti in 11 Aree tematiche individuate nella riclassificazione degli interventi delle passate programmazioni (Sezione Ordinaria) e nella riprogrammazione di alcune progettualità del POR FSE 2014 – 2020 in supporto all'emergenza COVID-19 (Sezione Speciale).



Sezione A – Sezione Ordinaria

Con l'obiettivo di fornire maggiore chiarezza sui contenuti del PSC, si riporta, nella tabella sottostante, il prospetto complessivo della Sezione Ordinaria, suddiviso per Area tematica e Settore di intervento, con l'evidenza della parte chiusa con la prima Relazione di chiusura parziale (2022).

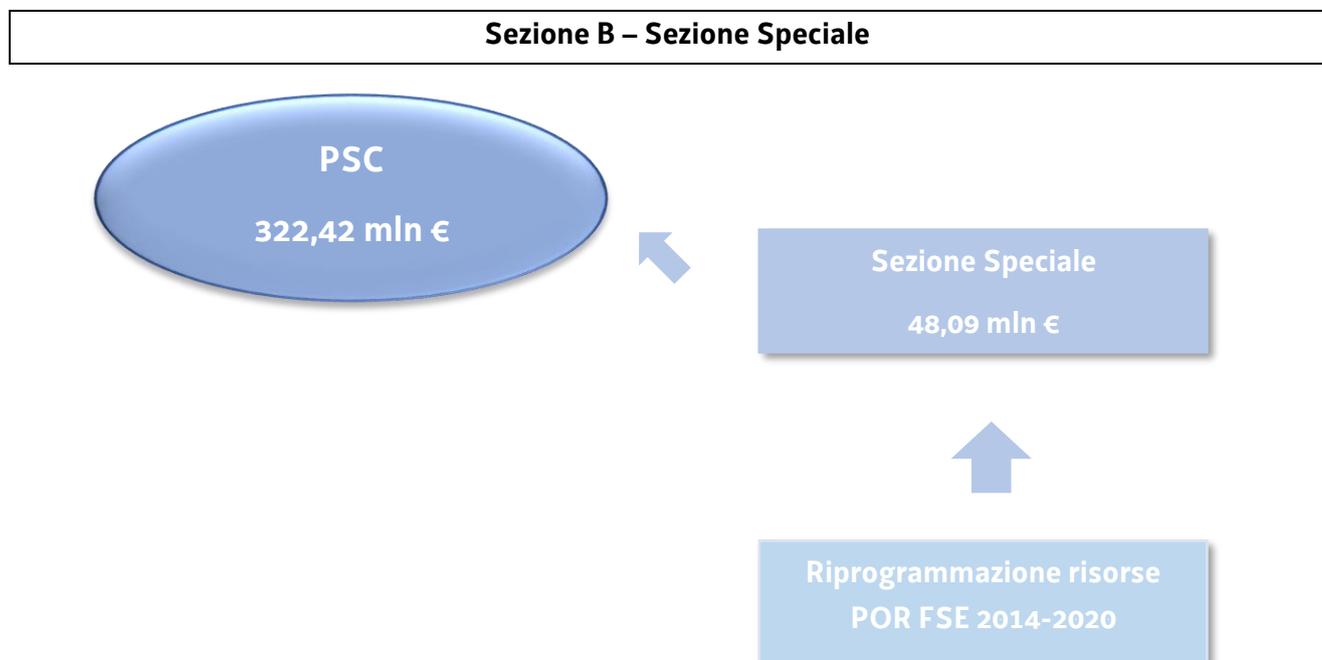
Tab.3: Ripartizione risorse per Area tematica e Settore di intervento della Sezione Ordinaria¹

PSC FRIULI VENEZIA GIULIA - Piano finanziario			
Sezione ordinaria del PSC			
Area territoriale Centro-nord - regione Friuli Venezia Giulia			
Dotazione finanziaria per area tematica rilevante e settore d'intervento (valori in Milioni di Euro)			
AREE TEMATICHE	SETTORI D'INTERVENTO	PIANO FINANZIARIO ATTUALE	PARTE PSC CHIUSA
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	01.01 RICERCA E SVILUPPO	21,43	21,43
	01.02 STRUTTURE DI RICERCA	4,70	4,29
	Totale	26,13	25,72
02 - DIGITALIZZAZIONE	02.01 TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	17,41	17,41
	02.02 CONNETTIVITÀ DIGITALE	7,03	5,80
	Totale	24,44	23,21
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	03.01 INDUSTRIA E SERVIZI	6,31	6,31
	03.02 TURISMO E OSPITALITA'	4,13	3,87
	03.04 COMPETENZE	3,99	3,82
	Totale	14,43	14,00
04 - ENERGIA	04.02 ENERGIA RINNOVABILE	4,10	3,36
	Totale	4,10	3,36
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	1,03	-
	05.02 RISORSE IDRICHE	40,44	5,36
	05.04 BONIFICHE	42,44	3,44
	Totale	83,91	8,80
06 - CULTURA	06.01 PATRIMONIO E PAESAGGIO	9,32	7,31
	Totale	9,32	7,31
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.01 TRASPORTO STRADALE	53,59	0,24
	07.02 TRASPORTO FERROVIARIO	18,00	18,00
	07.03 TRASPORTO MARITTIMO	9,00	9,00
	07.04 TRASPORTO AEREO	1,36	1,36
	07.05 MOBILITÀ URBANA	5,17	5,17
	07.06 LOGISTICA	2,81	2,81
	Totale	89,93	36,58
08 - RIQUALIFICAZIONE	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	14,02	10,66
	Totale	14,02	10,66
09 - LAVORO E OCCUPABILITA'	09.01 SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE	4,04	4,04
	Totale	4,04	4,04
12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	12.02 ASSISTENZA TECNICA	4,01	0,35
	Totale	4,01	0,35
Totale PSC FVG		274,33	134,03

Come si evince dalla tabella soprastante la Sezione Ordinaria del PSC della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia prevede 10 Aree tematiche, ciascuna comprendente gli interventi delle passate programmazioni riclassificati per coerenza di obiettivi ed ambito di intervento.

¹ Colonna "Parte PSC chiusa" contiene i dati derivanti dalla Relazione di chiusura parziale approvata dal CdS in data 30 marzo 2022.

A livello finanziario, sono 19 gli APQ della programmazione 2000-2006 che contribuiscono alla Sezione Ordinaria del PSC per un totale di **108 Milioni di Euro**. Per le programmazioni 2007-2013 e 2014-2020, invece, sono confluite all'interno del Piano un totale di **166,33 Milioni di Euro**.



Alla Sezione Ordinaria di cui ai paragrafi precedenti, si aggiunge una Sezione Speciale. La Delibera della Giunta Regionale n. 849/2021 (modificata poi con la Delibera n 1401/2023) ha approvato il quadro delle attività da realizzare nell'ambito della Sezione Speciale del PSC. La tabella n. 4 indica le pertinenti Aree tematiche e settori di intervento di riferimento. Come già indicato nel paragrafo 5.1 alle tabelle n. 1 e 2, il Comitato di Sorveglianza in data 09 ottobre 2023 ha approvato la nuova ripartizione finanziaria per Aree tematiche e Settori d'intervento della Sezione Speciale come riportato nel dettaglio della tabella in calce.

Attualmente, inoltre, si è in attesa della Delibera CIPRESS che dovrà approvare il POC (Piano Operativo Complementare) e la conseguente riduzione delle risorse finanziarie della Sezione Speciale del PSC, per un totale di 36,6 Milioni di Euro.

Tab.4: Ripartizione risorse per Area tematica e Settore di intervento della Sezione Speciale

PSC FRIULI VENEZIA GIULIA		
Piano finanziario alla data del 31/12/2023 (post approvazione della procedura scritta del CdS dd. 09/10/2023) Area territoriale Centro-nord - regione Friuli Venezia Giulia <u>Sezione speciale 2: risorse FSC copertura progetti ex PO 14-20</u> Dotazione finanziaria per area tematica rilevante e settore d'intervento (valori in Milioni di Euro)		
AREE TEMATICHE	SETTORI D'INTERVENTO	
09 - LAVORO E OCCUPABILITA'	09.01 - ex FSE SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE	24,53
	Totale	24,53
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	11.01- ex FSE STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	5,60
	11.02 - ex FSE EDUCAZIONE E FORMAZIONE	17,96
	Totale	23,56
Interventi ex FSE		48,09
Totale		48,09

5.2 Obiettivi ed indicatori

In sede di Comitato di Sorveglianza sono stati approvati anche i seguenti prospetti, rispettivamente riferiti alla Sezione Ordinaria ed alla Sezione Speciale, che prevedono la classificazione delle Aree tematiche per obiettivi ed indicatori (tab. n. 5 e n. 6).

Tab.5: PSC Friuli Venezia Giulia: principali indicatori e obiettivi per Area tematica - Sezione Ordinaria

01 - RICERCA E INNOVAZIONE	OBIETTIVI	INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI	INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI
	Sviluppo e rafforzamento del tessuto produttivo regionale	Numero di Progetti R&S	Spesa sostenuta per attività di ricerca e sviluppo intra muros della Pubblica Amministrazione, dell'Università e delle imprese pubbliche e private sul PIL
	Orientare le scelte imprenditoriali verso le attività di ricerca e sviluppo, l'adozione di nuove soluzioni organizzative	Occupazione creata	Brevetti registrati allo European Patent Office (EPO)
	Miglioramento dell'offerta di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico	Giornate/uomo complessivamente attivate	Numero di imprese che hanno introdotto innovazioni di prodotto e/o di processo sul totale delle imprese
	Incremento della capacità di offrire innovazione e nuova conoscenza al sistema produttivo locale	Numero progetti realizzati in collaborazione con Enti di ricerca/Università	Aumento della spesa per ricerca e sviluppo delle imprese pubbliche e private sul PIL
	Incentivare lo sviluppo dei sistemi produttivi locali	Giornate/uomo prestate	Spesa pubblica e privata per R&S sul PIL (%)
	Potenziare il sistema della ricerca scientifica regionale		
02 - DIGITALIZZAZIONE	OBIETTIVI	INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI	INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI
	Garantire a cittadini, imprese e Pubblica Amministrazione l'accesso alle reti, riducendo il divario infrastrutturale riguardante la banda larga nelle aree remote e rurali (aree deboli/marginali)	Gg uomo prestate Studi e progettazioni Gg uomo per la realizzazione dello studio Installazione centri servizi telematici (n) Unità di beni acquistati	Spesa pubblica e privata per R&S sul PIL (%)
		Gg uomo attivate Infrastrutture realizzate (KM) Estensione dell'intervento (ml)	

03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	OBIETTIVI	INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI	INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI
	Rafforzare il tessuto produttivo regionale per favorire processi di crescita dimensionale del sistema imprenditoriale e superare i fenomeni di nanismo e marginalità	Imprese beneficiarie Occupazione creata	Spesa sostenuta per attività di ricerca e sviluppo intra muros della Pubblica Amministrazione, dell'Università e delle imprese pubbliche e private sul PIL
	Consolidamento del sistema economico in area montana	Estensione dell'intervento in lunghezza (Km)	Progetti di impresa finanziati sul totale delle imprese (%)
	Rinnovamento del tessuto produttivo locale e delle reti locali di impresa con conseguente consolidamento delle situazioni occupazionali,	Superficie oggetto di intervento (Mq)	
	Sostenere la competitività dei sistemi produttivi locali favorendo anche la loro Internazionalizzazione	Estensione dell'intervento in lunghezza (Km)	

04 - ENERGIA	OBIETTIVI	INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI	INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI
	Migliorare la rete viaria a servizio delle foreste e la logistica a servizio della raccolta, trasformazione e commercializzazione del legname a scopi energetici al fine di sviluppare la produzione di cippato destinato alla produzione di energia dalle foreste regionali	Estensione dell'intervento in lunghezza (Km)	Quota di energia prodotta da biomassa locale sul totale della biomassa
	Sostenere la competitività dei sistemi produttivi locali favorendo anche la loro Internazionalizzazione	Giornate/uomo attivate fase di cantiere	
		Superficie oggetto di intervento (Ha)	
		Potenza installata (KW)	

05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	OBIETTIVI	INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI	INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI
		Occupazione creata	
		Superficie oggetto di intervento (mq)	Superficie bonificata

Contribuire a diminuire la pressione ambientale esercitata dal sistema degli insediamenti civili ed industriali sull'Alto Adriatico, intervenendo su due tra i principali fattori di pressione, ovvero: - l'inquinamento del suolo e delle falde del SIN di Trieste - il sistema di infrastrutture pubbliche deputato al ciclo integrato dell'acqua per usi civili

Capacità trattamento reflui oggetto di intervento (MCS)

Abitanti equivalenti serviti effettivi (AES) da impianti di depurazione delle acque reflue urbane con trattamento secondario e terziario sugli abitanti equivalenti totali della regione

Accrescere la capacità di offerta, qualità e efficienza del servizio di gestione dei rifiuti, rafforzando le filiere produttive a esso collegate e recuperare alle opportunità di sviluppo sostenibile i siti contaminati, anche a tutela della salute pubblica

Giornate/uomo complessivamente attivate

Intensità del consumo energetico

Ampliamento della capacità (Mc/sec)

Sistemazione fluviale (m lineari)

06 - CULTURA

OBIETTIVI

INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI

INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI

Sostenere la conoscenza, la conservazione, la fruizione, la valorizzazione e la promozione dei beni, delle attività e dei servizi culturali nel territorio regionale.

Superficie oggetto di intervento (mq)

N. interventi aree archeologiche

% Quota superficie interessata da regimi di protezione ambientale

N. di interventi di restauro architettonico

07 - TRASPORTI E MOBILITA'

OBIETTIVI

INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI

INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI

incentivare l'utilizzo dei mezzi pubblici, migliorando l'efficacia, l'efficienza e gli standard qualitativi del sistema del trasporto pubblico locale per i passeggeri e per le merci

Unità di beni acquistati

qualità del parco rotabile -Età media del parco rotabile regionale

intervenire nelle aree critiche della viabilità di interesse regionale e locale ad implementazione dell'obiettivo generale di dotare la regione di una rete di infrastrutture stradali efficienti e sicure per completare ed integrare i collegamenti di scala nazionale e transnazionale alla rete sub-regionale ed al contempo sviluppare la vocazione intermodale dei poli logistici regionali e incrementare l'efficienza dei servizi logistici
 Favorire la connessione delle aree produttive e dei sistemi urbani alle reti principali, le sinergie tra i territori e i nodi logistici e l'accessibilità delle aree periferiche: migliorare i servizi di trasporto a livello regionale e promuovere modalità sostenibili

Estensione dell'intervento in lunghezza (Km)

diminuzione tempo di percorrenza per raggiungere aree di difficile accessibilità

Giornate/uomo attivate fase di cantiere

accessibilità media

superficie oggetto di intervento

08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	OBIETTIVI	INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI	INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI
	<p>Realizzazione di interventi di rigenerazione territoriale integrata, mirati a fronteggiare specifici profili di problematicità mediante una politica sinergica dei fattori di accessibilità, attrattività, animazione ed organizzazione degli attori pubblici e privati di sviluppo locale.</p> <p>Sostenere la crescita e la diffusione delle funzioni urbane superiori per aumentare la competitività e per migliorare la fornitura di servizi di qualità nelle città e nei bacini territoriali sovracomunali e regionali di riferimento</p>	<p>Estensione dell'intervento in lunghezza (ml)</p> <p>Giornate/uomo attivate fase di cantiere</p>	<p>Ammontare degli investimenti indotti</p>
		<p>Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto</p>	<p>Riduzione dei consumi energetici</p>
		<p>Giornate/uomo prestate</p> <p>Occupazione creata</p> <p>Superficie oggetto di intervento (mq)</p>	
09 - LAVORO E OCCUPABILITA'	OBIETTIVI	INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI	INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI

Crescita e miglioramento dell'offerta di servizi per il lavoro e l'occupabilità da parte dei Centri per l'impiego

Giornate/uomo complessivamente attivate

Numero di servizi amministrativi resi on line rispetto al totale dei servizi erogati a favore dei disoccupati

Unità di beni acquistati

Numero di servizi di incontro domanda/offerta (IDO) resi on line

12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	OBIETTIVI	INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI	INDICATORI RISULTATO PRINCIPALI
-------------------------------	-----------	-------------------------------------	---------------------------------

Potenziare la gestione del Programma e la capacità amministrativa

Giornate/uomo complessivamente attivate

Studi o progettazioni

Tab.6: PSC Friuli Venezia Giulia: principali indicatori e obiettivi per Area tematica – Sezione Speciale

09- LAVORO E OCCUPABILITA'	OBIETTIVI	INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI	INDICATORI DI RISULTATO PRINCIPALI
----------------------------	-----------	-------------------------------------	------------------------------------

aumentare l'occupabilità delle persone adulte attraverso percorsi formativi e tirocini

CO01 partecipanti: i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo

aumentare l'occupabilità dei giovani attraverso percorsi formativi e tirocini

CO03 partecipanti: le persone inattive

sostenere l'autoimprenditorialità

CO05 partecipanti: i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi

sostenere il reinserimento lavorativo o il mantenimento di lavoratori in situazioni di crisi aziendale

CO09 partecipanti: i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)

CR03 partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento
CR06 partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento

sostenere l'inserimento lavorativo attraverso l'apprendistato

CO10 partecipanti: i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)

SR6 partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento

aumentare l'occupabilità delle persone attraverso percorsi formativi di operatore socio sanitario

CO11 partecipanti: i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)

umentare l'occupabilità delle persone attraverso percorsi formativi

CO21 numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro

11 ISTRUZIONE E FORMAZIONE

OBIETTIVI

sostegno alla crescita professionale e all'occupabilità delle persone attraverso percorsi formativi finalizzati al rilascio di una qualifica professionale

sostegno alla formazione tecnica superiore (ITS)
sostegno alla formazione tecnica superiore (IFTS)

ammodernamento delle attrezzature didattiche e dei laboratori degli enti di formazione professionale accreditati dalla Regione

INDICATORI REALIZZAZIONE PRINCIPALI

CO01 partecipanti: i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo

CO03 partecipanti: le persone inattive

CO05 partecipanti: i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi

CO09 partecipanti: i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)

CO10 partecipanti: i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)

CO11 partecipanti: i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)

INDICATORI DI RISULTATO PRINCIPALI

CR03 partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento

CR06 partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento

SR6 partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento

5.3 Previsioni di spesa per ciascuna annualità del primo triennio

Si riportano di seguito le previsioni di spesa del PSC, come approvate dal Comitato di Sorveglianza il 6 dicembre 2022:

Tab.7: PSC Friuli Venezia Giulia – Previsioni di spesa del PSC per il primo triennio (valori in Milioni di Euro)

	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno t= 2021 (1)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno t+1= 2022 (2)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno t+2= 2023 (3)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno t+3= 2024 (4)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi (5)	Dotazione del PSC (6) = (1+2+3+4+5)
	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria
TOTALE	214,57	1,83	37,00	15,00	5,93	274,33
	Sezione Speciale	Sezione Speciale	Sezione Speciale	Sezione Speciale	Sezione Speciale	Sezione Speciale
TOTALE	3,72	17,27	17,58	7,47	2,04	48,09
	Tutte le Sezioni del PSC	Tutte le Sezioni del PSC	Tutte le Sezioni del PSC	Tutte le Sezioni del PSC	Tutte le Sezioni del PSC	Tutte le Sezioni del PSC
TOTALE	218,29	19,10	54,58	22,47	7,97	322,42

Nel Comitato di Sorveglianza di dicembre 2023 sono state riviste le previsioni di spesa della Sezione Ordinaria, sulla base dell'avanzamento attuale. Per quanto concerne la Sezione Speciale, invece, nel corso del 2024 verrà adottata la delibera CIPESS che approverà il POC Friuli Venezia Giulia che in parallelo approverà la diminuzione di circa 36,6 Milioni di Euro della Sezione Speciale del PSC: a quel punto le previsioni di spesa per la Sezione Speciale verranno riformulate sulla base della dotazione finanziaria post adozione del POC.

Le nuove previsioni di spesa approvate dal CdS di dicembre 2023 relative alla sola Sezione Ordinaria sono evidenziate nella nota 2².

² Di seguito si riporta la tabella con le nuove previsioni di spesa per la Sezione Ordinaria approvate dal CdS di dicembre 2023:

	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno t= 2022 (1)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno t+1= 2023 (2)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno t+2= 2024 (3)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno t+3= 2025 (4)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi (5)	Dotazione del PSC (6) = (1+2+3+4+5)
	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria	Sezione Ordinaria
TOTALE	217,59	11,98	27,76	12	5	274,33

6. STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC

6.1 Procedure di Attivazione

Per quanto concerne le procedure di attivazione è necessario distinguere tra le due Sezioni (Ordinaria e Speciale).

Si ricorda che nel corso del 2022 l'assetto delle procedure di attivazione della Sezione Ordinaria è mutato a seguito dell'attività di migrazione dalla BDU 2007-2013 alla BDU 2014-2020 e, contemporaneamente, dell'adozione del sistema di monitoraggio Sistema Gestione Progetti (SGP) 2014-2020 (sistema dialogante direttamente con la BDU 14-20).

Di seguito, per la Sezione Ordinaria, verranno analizzate le procedure di attivazione presenti nella Banca Dati Nazionale 14-20.

Sezione Ordinaria

All'interno della BDU 2014-2020, come previsto dalle regole individuate da IGRUE per l'attività di migrazione, sono state create 2 procedure di attivazione riguardanti rispettivamente le ex programmazioni FSC 2000-2006, 2007-2013, 2014-2020. Inoltre, sono state create due nuove procedure, una per le nuove attività di assistenza tecnica e una agganciata al progetto INVITALIA – Azioni di sistema, derivante dalle risorse 14-20. Come illustrato dalla tabella n. 8, le procedure di attivazione risultano essere pertanto le seguenti:

- PRATT33669 – Progetti FSC 2007-2013 ex art 44 DL 34/2019 – Regione Friuli Venezia Giulia nella quale sono confluiti i 481 progetti della ex programmazione FSC 2007-2013 e 2014-2020, per un totale di risorse FSC pari a 162.860.393,42 €³;
- PRATT34028 – Progetti FSC 2000-2006 ex art 44 DL 34/2019 – Regione Friuli Venezia Giulia, contenente 128 progetti per un totale di risorse FSC pari a 107.469.751,49 €;
- PRATT33683 – Delibera di Giunta Regionale di approvazione della scheda di attività di assistenza tecnica attualmente con un progetto, la cui procedura di attivazione ha un valore di 61.336,45 €;
- PRATT40346 – Procedura di attivazione collegata al progetto INVITALIA – Azioni di sistema

Tab.8: Procedure di attivazione della Sezione Ordinaria (valori in Euro)

PROCEDURA DI ATTIVAZIONE - CODICE	PROCEDURA DI ATTIVAZIONE - CODICE LOCALE	DESCRIZIONE	N.progetti	IMPORTO PROCEDURE DI ATTIVAZIONE
PRATT33669	PRATT33669	Progetti FSC 2007-2013 ex art 44 DL 34/2019 - Regione Friuli Venezia Giulia	481	€ 162.860.393,42
PRATT33683	2022707	Delibera di Giunta Regionale di approvazione della scheda di attività di assistenza tecnica	1	€ 61.336,45
PRATT34028	Regione Friuli Venezia Giulia	Progetti FSC 2000-2006 ex art 44 DL 34/2019 - Regione Friuli Venezia Giulia	128	€ 107.469.751,49
PRATT40346	INVITALIA_FERRIERA_FVG	PROCEDURA DI ATTIVAZIONE PER AZIONE DI SISTEMA INVITALIA	1	€ 2.500.000,00
TOTALI			611	€ 272.891.481,36

³ All'interno di questa procedura, nel progetto della Ferriera di Servola (parte lavori), rientra anche la quota FSC 14-20, in quanto utilizzata per il completamento del progetto Ferriera.

Sezione Speciale

Per quanto concerne la Sezione Speciale, come sarà evidenziato nel paragrafo 6.7, non sono stati ancora inviati alla BDU 14-20 dati relativi ai progetti e alle relative procedure di attivazione in quanto si è in attesa della chiusura delle procedure amministrative nazionali che definiranno il quadro finanziario definitivo del PSC Sezione Speciale, a seguito dell'approvazione del programma operativo complementare POC. Il monitoraggio del PSC-Sezione Speciale sarà quindi operativo dopo la definizione del POC Friuli Venezia Giulia, cui seguirà una riduzione della Programmazione finanziaria della Sezione Speciale del PSC.

Tuttavia si è ritenuto opportuno fornire alcune informazioni sull'avanzamento finanziario, procedurale e fisico della Sezione Speciale, nel paragrafo 6.7.

Si rimanda a tale paragrafo per la specifica descrizione delle procedure correlate ai Programmi di intervento della Sezione Speciale.

6.2 Avanzamento procedurale affidamenti per ciascun intervento

Nella seguente Tabella 9 viene riportato lo stato di avanzamento procedurale delle Aree tematiche e dei Settori di intervento della Sezione Ordinaria, sulla base dei dati aggiornati al 31 dicembre 2023 nella BDU nazionale, dei soli progetti non ancora conclusi a tale data.

La maggior parte dei progetti è conclusa.

I dati trasmessi evidenziano che su un totale di 26 interventi non ancora conclusi:

- 18 si trovano nella fase finale di attuazione (controlli/collaudi); tranne il progetto dell'Area tematica "Digitalizzazione" che è in via di conclusione, gli altri sono progetti conclusi del tutto, per i quali sono in corso le ultime attività di verifica della documentazione;
- 7 sono nella fase di esecuzione dei lavori/forniture: di questi, 2 sono praticamente conclusi;
- solo uno è considerato in una fase di finanziamento (ma trattandosi di un progetto di aiuto alle imprese è da considerarsi in linea con le regole che definiscono le OGV). Si tratta di un progetto di aiuto imprenditoriale in sospeso in quanto non si è ancora concluso un contenzioso tra Amministrazione Regionale e Beneficiario.

Dei 133 Milioni di Euro associati a progetti ancora non conclusi, oltre il 50% (75 Milioni di Euro) sono allocati nell'Area tematica 05 – AMBIENTE E RISORSE NATURALI: si tratta principalmente dell'intervento SIN Trieste (Ferriera Servola) e dei due depuratori di Servola e Staranzano.

Dal punto di vista dei progetti si segnalano:

1. Un progetto di digitalizzazione e banda larga nei comuni di Latisana, Codroipo e Spilimbergo (1,2 Milioni di Euro di risorse FSC) - inserito nel 2021 per il quale è stata raggiunta l'OGV al 31 dicembre 2022 e che si trova in fase di collaudo;
2. Il progetto "depuratore di Staranzano" (5,1 Milioni di Euro di risorse FSC) per il quale, nel 2022 si è proceduto ad una rimodulazione (con informativa al CdS) a seguito di problemi legati ad inadempienze con la ditta appaltatrice che hanno portato alla risoluzione del contratto nel 2021. Le rimodulazioni del progetto hanno permesso il raggiungimento delle OGV entro la data ultima del 31 dicembre 2022, al momento si trova in fase di esecuzione dei lavori;

3. Il progetto “Diaframmatura degli argini esistenti dalla zona ospedale di Latisana alla zona a valle di Gorgo di Latisana” per il quale l’esecuzione dei lavori è in fase conclusiva e le OGV sono state regolarmente raggiunte;
4. Il progetto dedicato alle Azioni di Sistema gestito da INVITALIA S.p.A confluito nell’Area tematica 12 – CAPACITA’ AMMINISTRATIVA per un valore di 2,5 Milioni di Euro.⁴

⁴ Per quanto riguarda gli interventi dedicati al Depuratore di Staranzano, alle Azioni di Sistema e al progetto Gorgo – Fiume Tagliamento si rimanda alla sezione relativa all’avanzamento per Aree tematiche e Settori d’intervento.

Tab.9: Situazione al 31.12.2023 delle fasi procedurali per i progetti non conclusi (valori in Euro)

PSC FVG - Sezione Ordinaria									
Situazione al 31.12.2023 delle fasi procedurali per i progetti non conclusi									
		Funzionalità/controlli/ collaudo		Esecuzione		Finanziamento (contributi ad imprese) *		Totale	
AREA TEMATICA	SETTORE D'INTERVENTO	N.progetti	Costo FSC	N.progetti	Costo FSC	N.progetti	Costo FSC	N.progetti	Costo FSC
02-Digitalizzazione	02-Connettività digitale	1	1.233.606,55					1	1.233.606,55
	Totale	1	1.233.606,55					1	1.233.606,55
03-Competitività Imprese	04-Competenze					1	167.200,00	1	167.200,00
	Totale					1	167.200,00	1	167.200,00
05-Ambiente e risorse naturali	01-Rischi e adattamento climatico			1	1.032.913,80			1	1.032.913,80
	02-Risorse idriche	1	30.000.000,00	1	5.100.000,00			2	35.100.000,00
	04-Bonifiche			1	39.000.000,00			1	39.000.000,00
	Totale	1	30.000.000,00	3	45.132.913,80			4	75.132.913,80
06-Cultura	01-Patrimonio e paesaggio	5	1.902.252,49					5	1.902.252,49
	Totale	5	1.902.252,49					5	1.902.252,49
07-Trasporti e Mobilità	01-Trasporto stradale	9	50.321.592,01					9	50.321.592,01
	Totale	9	50.321.592,01					9	50.321.592,01
08-Riqualificazione urbana	01-Edilizia e spazi pubblici	2	1.700.350,72	1	90.774,20			3	1.791.124,92
	Totale	2	1.700.350,72	1	90.774,20			3	1.791.124,92
12-Capacità Amministrativa	02-Assistenza Tecnica			3	2.554.016,13			3	2.554.016,13
	Totale			3	2.554.016,13			3	2.554.016,13
Totale complessivo		18	85.157.801,77	7	47.777.704,13	1	167.200,00	26	133.102.705,90

* Per la fase "Finanziamento (contributi ad imprese) si intende la fase "Attribuzione finanziamento" conclusa

6.3 SEZIONE ORDINARIA

6.3.1 Avanzamento finanziario Sezione Ordinaria

Nel seguente paragrafo viene riportato l'avanzamento finanziario del Piano alla data del 31.12.2023 (tab.10) messo a confronto con il dato presente nel Piano finanziario (tab. n. 1 approvato dal Comitato di Sorveglianza (l'ultimo piano finanziario è stato approvato con procedura scritta conclusa in data 09/10/2023).

È importante sottolineare che nella RAA 2021 il numero totale dei progetti presenti nel Piano era di 787, mentre al 31 dicembre 2022 il totale dei progetti era sceso a 612. Questa diminuzione era dovuta alla migrazione dei progetti 7-13 e 00-06 dalla Banca Dati Unitaria 7-13 e da SGP 00-06 alla BDU 14-20, procedura che ha coinvolto solamente gli interventi delle programmazioni precedenti con quota FSC > 0.⁵

Il numero totale dei progetti della Sezione Ordinaria è sceso ulteriormente nel corso del 2023 a 611: in realtà la diminuzione in questo caso è dovuta all'unificazione in un solo progetto di un intervento precedentemente "spezzato" in due durante la programmazione 7-13 in modo da distinguere le attività di servizio da quelle prettamente di lavori. I due interventi avevano tuttavia lo stesso CUP e, in accordo con il DPCoE e l'IGRUE, si è deciso di unificarli in un unico intervento con tipologia "lavori", quale in effetti è.

Al 31 dicembre 2023 l'avanzamento rilevato nella BDU (con la specifica riportata in premessa della presente relazione, relativamente alla sistemazione dei dati di un progetto con l'invio del primo bimestre 2024 a causa di problematiche tecniche manifestatesi precedentemente), evidenzia che:

- i 611 progetti hanno risorse FSC assegnate pari a 272.861.087,19 (99,5% del totale disponibile)
- gli impegni totali sono pari a 504.367.949,33 euro (comprensivi anche del cofinanziamento non FSC);
- i pagamenti totali sono pari a 423.699.262,46 euro (comprensivi anche del cofinanziamento non FSC);
- gli impegni (quota FSC) sono pari a 264.637.829,58 euro, corrispondenti al 96,5% del piano finanziario FSC
- i pagamenti (quota FSC) sono pari a 230.499.052,31 euro, corrispondenti all'84% del piano finanziario FSC (con un aumento di circa 13 Milioni di euro rispetto al dato del 31.12.2022).

⁵ I 176 progetti non oggetto della migrazione avevano una quota FSC revocata nel corso degli anni oppure avevano già inizialmente un'assegnazione FSC pari a 0,00 (in particolare i progetti facenti parte della ex programmazione FSC 2000-2006).

Tab.10: Avanzamento finanziario PSC al 31.12.2023 – Sezione Ordinaria (valori in Euro)

AVANZAMENTO FINANZIARIO PSC AL 31.12.2023 - SEZIONE ORDINARIA											
Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / PIANO FINANZIARIO PSC %	PAGAMENTI FSC / PIANO FINANZIARIO PSC %
01-Ricerca e Innovazione	188	59.842.126,63	26.132.252,00	26.132.128,16	26.132.128,16	26.799.497,98	26.132.128,16	26.799.497,98	26.132.128,16	100,0%	100,0%
01.01-Ricerca e Sviluppo	184	53.753.954,95	21.428.000,00	21.427.876,48	21.427.876,47	21.719.326,30	21.427.876,48	21.719.326,30	21.427.876,48	100,0%	100,0%
01.02-Strutture di ricerca	4	6.088.171,68	4.704.252,00	4.704.251,68	4.704.251,69	5.080.171,68	4.704.251,68	5.080.171,68	4.704.251,68	100,0%	100,0%
02-Digitalizzazione	23	40.087.875,43	24.436.477,00	24.436.475,99	23.938.322,52	39.948.174,97	24.340.406,46	39.363.480,75	23.938.322,51	99,6%	98,0%
02.01-Tecnologie e servizi digitali	18	28.347.294,16	17.409.704,00	17.409.703,66	17.409.703,66	28.347.294,16	17.409.703,66	28.347.294,16	17.409.703,66	100,0%	100,0%
02.02-Connettività digitale	5	11.740.581,27	7.026.773,00	7.026.772,33	6.528.618,86	11.600.880,81	6.930.702,80	11.016.186,59	6.528.618,85	98,6%	92,9%
03-Competitività Imprese	216	29.837.431,63	14.434.205,00	14.387.209,78	14.387.209,78	15.475.267,21	14.387.209,78	15.308.067,21	14.220.009,78	99,7%	98,5%
03.01-Industria e servizi	74	13.696.455,76	6.311.930,00	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	100,0%	100,0%
03.2-Turismo e ospitalità	41	6.536.315,01	4.133.337,00	4.086.343,00	4.086.343,00	5.158.487,01	4.086.343,00	4.086.343,00	4.086.343,00	98,9%	98,9%
03.04-Competenze	101	9.604.660,86	3.988.938,00	3.988.937,28	3.988.937,28	4.004.850,70	3.988.937,28	3.837.650,70	3.821.737,28	100,0%	95,8%
04-Energia	23	7.556.605,07	4.101.317,00	4.101.316,25	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	100,0%	100,0%
04.02-Energia rinnovabile	23	7.556.605,07	4.101.317,00	4.101.316,25	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	100,0%	100,0%
05-Ambiente e risorse naturali	12	136.945.564,85	83.909.944,00	83.909.943,41	51.467.360,43	120.209.436,52	76.001.988,74	91.174.513,51	49.262.537,74	90,6%	58,7%
05.01-Rischi e adattamento climatico	1	12.174.027,60	1.032.914,00	1.032.913,80	753.012,49	11.840.819,15	699.705,35	8.875.082,21	634.037,73	67,7%	61,4%
05.02-Risorse idriche	7	80.366.938,71	40.435.014,00	40.435.013,82	34.628.098,43	70.030.004,98	38.926.253,75	64.250.599,04	32.542.250,51	96,3%	80,5%
05.04-Bonifiche	4	44.404.598,54	42.442.016,00	42.442.015,79	16.086.249,51	38.338.612,39	36.376.029,64	18.048.832,26	16.086.249,50	85,7%	37,9%
06-Cultura	21	13.430.254,48	9.318.083,00	9.317.383,72	9.292.560,86	13.311.137,32	9.299.997,65	13.298.291,08	9.292.365,42	99,8%	99,7%
06.01-Patrimonio e paesaggio	21	13.430.254,48	9.318.083,00	9.317.383,72	9.292.560,86	13.311.137,32	9.299.997,65	13.298.291,08	9.292.365,42	99,8%	99,7%
07-Trasporti e Mobilità	33	260.426.960,41	89.928.966,00	89.928.963,51	89.928.963,51	257.144.659,66	89.928.963,51	207.190.708,06	83.963.134,11	100,0%	93,4%
07.01-Trasporto stradale	13	152.817.733,76	53.588.322,00	53.588.321,85	53.588.321,85	152.817.733,76	53.588.321,85	102.863.782,16	47.622.492,45	100,0%	88,9%
07.02-Trasporto ferroviario	1	51.526.388,60	18.000.000,00	18.000.000,00	18.000.000,00	51.526.388,60	18.000.000,00	51.526.388,60	18.000.000,00	100,0%	100,0%
07.03-Trasporto marittimo	5	36.947.741,37	9.000.526,00	9.000.525,52	9.000.525,52	36.947.741,37	9.000.525,52	36.947.741,37	9.000.525,52	100,0%	100,0%
07.04-Trasporto aereo	1	2.447.038,03	1.359.466,00	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	100,0%	100,0%
07.05-Mobilità urbana	9	8.360.118,28	5.166.344,00	5.166.343,08	5.166.343,08	6.165.389,99	5.166.343,08	6.165.389,99	5.166.343,08	100,0%	100,0%
07.06-Logistica	4	8.327.940,37	2.814.308,00	2.814.307,49	2.814.307,49	8.327.940,37	2.814.307,49	8.327.940,37	2.814.307,49	100,0%	100,0%
08-Riqualficazione urbana	90	18.344.199,44	14.024.352,00	14.018.372,84	13.892.339,26	17.293.877,07	13.816.525,50	17.086.461,74	13.667.601,28	98,5%	97,5%
08.01-Edilizia e spazi pubblici	90	18.344.199,44	14.024.352,00	14.018.372,84	13.892.339,26	17.293.877,07	13.816.525,50	17.086.461,74	13.667.601,28	98,5%	97,5%
09-Lavoro e occupabilità	1	4.040.351,25	4.040.352,00	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	100,0%	100,0%
09.01-Sviluppo dell'occupazione	1	4.040.351,25	4.040.352,00	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	100,0%	100,0%
12-Capacità Amministrativa	4	2.638.942,28	4.004.052,00	2.588.942,28	2.020.892,49	2.588.942,28	2.588.942,28	1.881.285,81	1.881.285,81	64,7%	47,0%
12.02-Assistenza Tecnica	4	2.638.942,28	4.004.052,00	2.588.942,28	2.020.892,49	2.588.942,28	2.588.942,28	1.881.285,81	1.881.285,81	64,7%	47,0%
Totale complessivo	611	573.150.311,47	274.330.000,00	272.861.087,19	239.201.444,51	504.367.949,33	264.637.829,58	423.699.262,46	230.499.052,31	96,5%	84,0%

6.3.2 Avanzamento economico della Sezione Ordinaria

Tab.11: Avanzamento economico al 31.12.2023 - Sezione Ordinaria (valori in Euro) – Quota FSC

Avanzamento economico	COSTO AMMESSO FSC	COSTO REALIZZATO FSC	COSTO REALIZZATO FSC/COSTO AMMESSO FSC %
Totale	272.861.087,19	239.201.444,51	88%

Relativamente all'avanzamento economico del Programma (quindi l'avanzamento degli interventi non solo in termini finanziari), si riporta il costo realizzato totale FSC degli interventi raffrontato con le risorse FSC assegnate ai singoli progetti. Il costo realizzato FSC pari a € 239.201.444,51 (aumentato rispetto ai 225.955.374,35 euro del 31.12.2022), corrisponde all'88% del costo totale ammesso FSC, segno che anche dal punto di vista economico l'attuazione risulta buona.

Il buon livello di avanzamento economico del Piano viene confermato analizzando anche il dato del costo totale realizzato sul costo totale degli interventi (considerando quindi anche eventuali altre quote di cofinanziamento) che si attesta ad un valore superiore al 90% (tabella 12).

Tab.12: Avanzamento economico al 31.12.2023 - Sezione Ordinaria -Costo totale (valori in Euro)

Avanzamento economico	COSTO TOTALE	COSTO REALIZZATO	COSTO REALIZZATO/COSTO TOTALE %
Totale	573.150.311,47	533.615.597,02	93%

6.3.3 Avanzamento dello stato dei trasferimenti e dello stato di certificazione della Sezione Ordinaria

Al 31 dicembre 2023, per la Sezione Ordinaria risulta un totale di trasferimenti dallo Stato all'Amministrazione regionale pari a € 214.004.704, dato che corrisponde al 78% della dotazione finanziaria FSC. A seguito di un confronto con il MEF e ad una ricognizione contabile interna, avvenuta nel corso del 2023, si precisa che rispetto a quanto riportato nella RAA 2022, il dato sui trasferimenti dallo Stato alla Regione risulta modificato per la correzione di un errore materiale.

Tab.13: Trasferimenti FSC totali – Sezione Ordinaria (valori in Euro)

	COSTO TOTALE AMMESSO FSC	TOTALE TRASFERIMENTI EX FSC 2000 - 2006	TOTALE TRASFERIMENTI EX FSC 2007 - 2013	TOTALE TRASFERIMENTI	TRASFERIMENTI FSC/PIANO FINANZIARIO PSC (%)
TRASFERIMENTI programmazioni 2000-2006 / 2007-2013 ante Delibera CIPESS n. 19 dd. 29.04.2021	274.330.000,00	100.040.000,00	89.754.720,00	189.794.720,00	
TRASFERIMENTI PSC post Delibera CIPESS n. 19 dd. 29.04.2021		-	24.609.984,00	24.609.984,00	
TOTALE TRASFERIMENTI FSC				214.404.704,00	78%

La tabella 13 distingue i trasferimenti dallo Stato a seconda dei periodi di attuazione, cioè prima e dopo la Delibera CIPESS n. 19/2021 che ha adottato il PSC FVG: prima i trasferimenti erano contabilizzati sulle singole programmazioni, facenti ora parte dell'unico Piano Sviluppo e Coesione, mentre ora i trasferimenti sono contabilizzati sul PSC.

Per quanto riguarda lo stato delle certificazioni, nel corso del 2023, l'Autorità di certificazione del PSC FVG ha provveduto ad effettuare la prima certificazione a seguito della Delibera CIPESS 19/2021 di approvazione del Piano Sviluppo e Coesione del Friuli Venezia Giulia.

In data 27 luglio 2023 l'Autorità responsabile ha ricevuto, pertanto, dall'Autorità di certificazione una quantificazione della nuova spesa certificata per un importo di risorse FSC pari a € 26.896.746,69.

Con nota del 14 dicembre 2023 l'Autorità di certificazione, applicando le regole e le modalità di calcolo stabilite dalla Delibera CIPESS 86/2021, ha provveduto all'invio della richiesta di trasferimento per € 24.609.984,00 allo Stato, a fronte della spesa certificata di cui al paragrafo precedente.

Le risorse in oggetto sono state rimborsate dallo Stato alla Regione nei primi mesi del 2024.

6.3.4 Avanzamento fisico del PSC – Sezione ordinaria

Di seguito l'avanzamento fisico della Sezione Ordinaria, con i dati estratti dal sistema nazionale di monitoraggio.

Tab.14: Principali indicatori di realizzazione al 31.12.2023 – PSC Sezione Ordinaria

PSC FVG: principali indicatori di realizzazione al 31.12.2023			
Indicatore di Output - Descrizione	Unità di Misura - Descrizione	Somma di Valore Programmato	Somma di Valore Realizzato
Capacità della rete idrica oggetto di intervento	Metro cubo al secondo	0,37	0,37
Capacità trattamento reflui oggetto di intervento	Metro cubo al secondo	40.072,02	72,02
Estensione dell'intervento in lunghezza	Metri	323.967,00	317.754,00
Estensione in lunghezza	Chilometri	49.589,69	125,50
Giornate uomo prestate	Numero	364.251,63	175.194,16
Imprese beneficiarie	Numero	242,00	241,00
Numero di Progetti R&S	Numero	2,00	2,00
Portata media equivalente	Metro cubo al secondo	0,30	0,30
Posti letto	Numero	60,92	60,92
Potenza installata	Kilowatt	2.465,00	2.465,00
Superficie oggetto di intervento	Metri quadrati	7.987.730,07	7.733.712,89
Superficie oggetto di intervento (Ha)	Ettari	2,45	2,45
Unità beni acquistati	Numero	34.856,00	239.373,00

6.4 Stato di attuazione analitico ed avanzamento per Area tematica della Sezione Ordinaria

La tabella sottostante riporta il quadro sintetico di avanzamento del Programma al 31.12.2023 suddiviso per Aree tematiche.

Tab.15: Stato di avanzamento per Area tematica - Sezione Ordinaria (valori in Euro)

Area Tematica	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / PIANO FINANZIARIO PSC %	PAGAMENTI FSC / PIANO FINANZIARIO PSC %
01-Ricerca e Innovazione	188	59.842.126,63	26.132.252,00	26.132.128,16	26.799.497,98	26.132.128,16	26.799.497,98	26.132.128,16	100,0%	100,0%
02-Digitalizzazione	23	40.087.875,43	24.436.477,00	24.436.475,99	39.948.174,97	24.340.406,46	39.363.480,75	23.938.322,51	99,6%	95,1%
03-Competitività Imprese	216	29.837.431,63	14.434.205,00	14.387.209,78	15.475.267,21	14.387.209,78	15.308.067,21	14.220.009,78	99,7%	98,5%
04-Energia	23	7.556.605,07	4.101.317,00	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	100,0%	100,0%
05-Ambiente e risorse naturali	12	136.945.564,85	83.909.944,00	83.909.943,41	120.209.436,52	76.001.988,74	91.174.513,51	49.262.537,74	90,6%	58,7%
06-Cultura	21	13.430.254,48	9.318.083,00	9.317.383,72	13.311.137,32	9.299.997,65	13.298.291,08	9.292.365,42	99,8%	99,7%
07-Trasporti e Mobilità	33	260.426.960,41	89.928.966,00	89.928.963,51	257.144.659,66	89.928.963,51	207.190.708,06	83.963.134,11	100,0%	93,4%
08-Riqualficazione urbana	90	18.344.199,44	14.024.352,00	14.018.372,84	17.293.877,07	13.816.525,50	17.086.461,74	13.667.601,28	98,5%	97,5%
09-Lavoro e occupabilità	1	4.040.351,25	4.040.352,00	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	100,0%	100,0%
12-Capacità Amministrativa	4	2.638.942,28	4.004.052,00	2.588.942,28	2.588.942,28	2.588.942,28	1.881.285,81	1.881.285,81	64,7%	47,0%
Totale complessivo	611	573.150.311,47	274.330.000,00	272.861.087,19	504.367.949,33	264.637.829,58	423.699.262,46	230.499.052,31	96,5%	84,0%

Il numero complessivo dei progetti risulta essere di 611 (al 31.12.2022 erano 612) a seguito dell'unificazione dei due progetti relativi alla messa in sicurezza dell'area della Ferriera di Servola, afferenti all'Area tematica 05 – Ambiente e risorse naturali che, infatti, passa da 13 a 12 progetti.

Dal punto di vista finanziario si rilevano impegni, al netto di revoche e rideterminazioni, pari a € 504.367.949,33 di cui FSC € 264.637.829,58 e pagamenti pari a € 423.699.262,46 (+ 19.687.114,31 rispetto al 2022), di cui FSC € 230.499.052,31 (+ 12.910.588,94 rispetto al 2022).

Il Programma registra la quasi totalità degli impegni (97%) a valere sulle risorse FSC assegnate.

L'avanzamento della spesa risulta totalmente completato per le Aree tematiche: 01 – Ricerca e innovazione, 04 – Energia, e 09 – Lavoro e occupabilità anche se prossimi al 100% sono i pagamenti delle Aree tematiche 03- Competitività delle imprese, 06 – Cultura e 08 – Riqualificazione urbana.

Per l'Area tematica 05 – Ambiente e risorse naturali si registra un livello di impegni del 91% ed un livello di spesa pari al 59% delle risorse a disposizione: si tratta comunque di un dato in aumento (+ 15%) rispetto allo scorso anno e va considerato che in quest'Area tematica ci sono alcuni progetti di notevoli dimensioni non ancora conclusi.

L'Area tematica 12 – Capacità Amministrativa è quella che registra il più basso avanzamento di spesa in rapporto alla disponibilità del Piano Finanziario, poiché parte delle risorse non sono ancora state assegnate: il motivo principale sta nel fatto che non si è finalizzata la riprogrammazione approvata dal CdS nel settembre 2022 che prevedeva l'utilizzo di tali risorse nell'Area tematica 01 – Ricerca e Innovazione per il finanziamento degli interventi denominati ARGO.

Tali risorse saranno riprogrammate a seguito dell'approvazione della Delibera CIPESS del 23 aprile 2024, che conclude l'iter di ricognizione e verifica delle OGV al 31.12.2022 di cui al capitolo 12.

6.4.1 Stato di avanzamento dei progetti chiusi della Sezione Ordinaria

Al fine di fornire un'analisi completa sulla situazione analitica della Sezione Ordinaria del PSC, si illustra l'avanzamento finanziario dei progetti chiusi al 31.12.2023:

Tab.16: Stato di avanzamento analitico dei progetti chiusi - Sezione Ordinaria (valori in Euro)

AVANZAMENTO PROGETTI CONCLUSI AL 31.12.2023 - SEZIONE ORDINARIA									
Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI CHIUSI	COSTO TOTALE PROGETTI CHIUSI	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC PROGETTI CHIUSI	IMPEGNI PROGETTI CHIUSI	PAGAMENTI PROGETTI CHIUSI	PAGAMENTI DI CUI FSC PROGETTI CHIUSI	PAGAMENTI FSC/RISORSE FSC %	PAGAMENTI FSC/PIANO FINANZIARIO PSC %
01-Ricerca e Innovazione	188	59.842.126,63	26.132.252,00	26.132.128,16	26.799.497,98	26.799.497,98	26.132.128,16	100%	100%
01.01-Ricerca e Sviluppo	184	53.753.954,95	21.428.000,00	21.427.876,48	21.719.326,30	21.719.326,30	21.427.876,48	100%	100%
01.02-Strutture di ricerca	4	6.088.171,68	4.704.252,00	4.704.251,68	5.080.171,68	5.080.171,68	4.704.251,68	100%	100%
02-Digitalizzazione	22	38.294.014,55	24.436.477,00	23.202.869,44	38.294.014,55	38.294.014,55	23.202.869,44	100%	95%
02.01-Tecnologie e servizi digitali	18	28.347.294,16	17.409.704,00	17.409.703,66	28.347.294,16	28.347.294,16	17.409.703,66	100%	100%
02.02-Connettività digitale	4	9.946.720,39	7.026.773,00	5.793.165,78	9.946.720,39	9.946.720,39	5.793.165,78	100%	82%
03-Competitività Imprese	215	29.457.431,63	14.434.205,00	14.220.009,78	15.308.067,21	15.308.067,21	14.220.009,78	100%	99%
03.01-Industria e servizi	74	13.696.455,76	6.311.930,00	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	100%	100%
03.2-Turismo e ospitalità	41	6.536.315,01	4.133.337,00	4.086.343,00	5.158.487,01	5.158.487,01	4.086.343,00	100%	99%
03.04-Competenze	100	9.224.660,86	3.988.938,00	3.821.737,28	3.837.650,70	3.837.650,70	3.821.737,28	100%	96%
04-Energia	23	7.556.605,07	4.101.317,00	4.101.316,25	7.556.605,07	7.556.605,07	4.101.316,25	100%	100%
04.02-Energia rinnovabile	23	7.556.605,07	4.101.317,00	4.101.316,25	7.556.605,07	7.556.605,07	4.101.316,25	100%	100%
05-Ambiente e risorse naturali	8	26.461.537,25	83.909.944,00	8.777.029,61	22.338.537,25	22.338.537,25	8.777.029,60	100%	10%
05.01-Rischi e adattamento climatico	0	0,00	1.032.914,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0%
05.02-Risorse idriche	5	21.056.938,71	40.435.014,00	5.335.013,82	16.933.938,71	16.933.938,71	5.335.013,82	100%	13%
05.04-Bonifiche	3	5.404.598,54	42.442.016,00	3.442.015,79	5.404.598,54	5.404.598,54	3.442.015,78	100%	8%
06-Cultura	16	9.038.511,66	9.318.083,00	7.415.131,23	8.965.080,79	8.965.080,79	7.415.131,23	100%	80%
06.01-Patrimonio e paesaggio	16	9.038.511,66	9.318.083,00	7.415.131,23	8.965.080,79	8.965.080,79	7.415.131,23	100%	80%
07-Trasporti e Mobilità	24	111.683.573,65	89.928.966,00	39.607.371,50	108.401.272,90	108.401.272,90	39.607.371,50	100%	44%
07.01-Trasporto stradale	4	4.074.347,00	53.588.322,00	3.266.729,84	4.074.347,00	4.074.347,00	3.266.729,84	100%	6%
07.02-Trasporto ferroviario	1	51.526.388,60	18.000.000,00	18.000.000,00	51.526.388,60	51.526.388,60	18.000.000,00	100%	100%
07.03-Trasporto marittimo	5	36.947.741,37	9.000.526,00	9.000.525,52	36.947.741,37	36.947.741,37	9.000.525,52	100%	100%
07.04-Trasporto aereo	1	2.447.038,03	1.359.466,00	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	100%	100%
07.05-Mobilità urbana	9	8.360.118,28	5.166.344,00	5.166.343,08	6.165.389,99	6.165.389,99	5.166.343,08	100%	100%
07.06-Logistica	4	8.327.940,37	2.814.308,00	2.814.307,49	8.327.940,37	8.327.940,37	2.814.307,49	100%	100%
08-Riqualificazione urbana	87	15.849.596,49	14.024.352,00	12.227.247,92	15.080.398,55	15.080.398,55	12.227.247,92	100%	87%
08.01-Edilizia e spazi pubblici	87	15.849.596,49	14.024.352,00	12.227.247,92	15.080.398,55	15.080.398,55	12.227.247,92	100%	87%
09-Lavoro e occupabilità	1	4.040.351,25	4.040.352,00	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	100%	100%
09.01-Sviluppo dell'occupazione	1	4.040.351,25	4.040.352,00	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	100%	100%
12-Capacità Amministrativa	1	34.926,15	4.004.052,00	34.926,15	34.926,15	34.926,15	34.926,15	100%	1%
12.02-Assistenza Tecnica	1	34.926,15	4.004.052,00	34.926,15	34.926,15	34.926,15	34.926,15	100%	1%
Totale complessivo	585	302.258.674,33	274.330.000,00	139.758.381,29	246.818.751,70	246.818.751,70	139.758.381,28	100%	51%

Come si evince dalla tabella n. 16, i progetti conclusi sono 585 (erano 584 nel 2022), poiché nel corso del 2023 si è concluso il progetto del Comune di Tavagnacco (PISL di Udine) afferente all'Area tematica 08 – Riqualficazione urbana (che passa a 87 progetti conclusi su 90).

Per i progetti conclusi, l'avanzamento finanziario in termini di pagamenti è di € 139.758.381,29 (+ 83.846,09 rispetto al 2022).

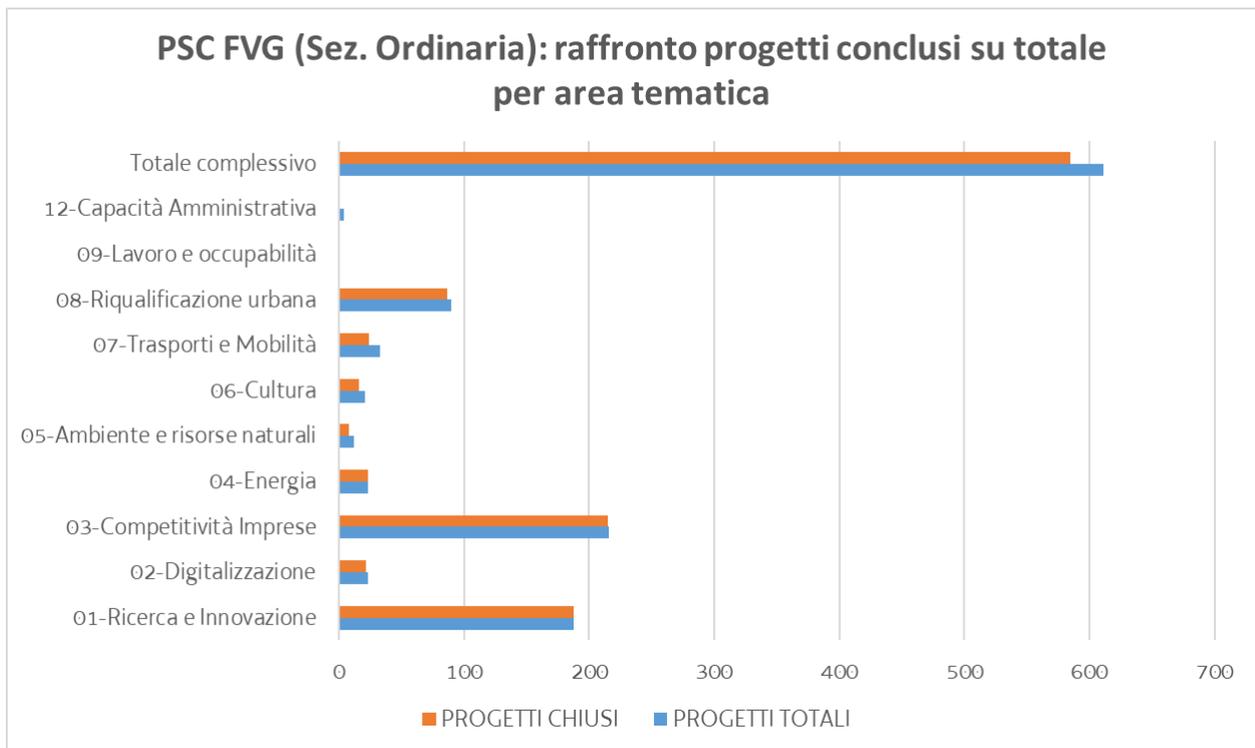
Rispetto al Piano Finanziario, le Aree tematiche con il più alto tasso di avanzamento finanziario con progetti conclusi risultano essere: 01 – RICERCA E INNOVAZIONE, 03 – COMPETITIVITA' IMPRESE, 04 – ENERGIA e 09 – LAVORO E OCCUPABILITA', mentre continua a rimanere più basso lo stato di avanzamento per le Aree tematiche 05 – Ambiente e risorse naturali (con alcuni progetti in conclusione), 07 – Trasporti e Mobilità e 12 – Capacità Amministrativa (con delle economie non ancora riprogrammate).

Tab.17: Avanzamento per Area dei progetti chiusi – Sezione Ordinaria (valori in Euro)

Area Tematica	PROGETTI TOTALI	PIANO FINANZIARIO PSC	PROGETTI CHIUSI	RISORSE FSC PROGETTI CHIUSI	CONCLUSI %	RISORSE FSC PROGETTI CHIUSI/PIANO FINANZIARIO %
01-Ricerca e Innovazione	188	26.132.252,00	188	26.132.128,16	100%	100%
02-Digitalizzazione	23	24.436.477,00	22	23.202.869,44	96%	95%
03-Competitività Imprese	216	14.434.205,00	215	14.220.009,78	100%	99%
04-Energia	23	4.101.317,00	23	4.101.316,25	100%	100%
05-Ambiente e risorse naturali	12	83.909.944,00	8	8.777.029,61	67%	10%
06-Cultura	21	9.318.083,00	16	7.415.131,23	76%	80%
07-Trasporti e Mobilità	33	89.928.966,00	24	39.607.371,50	73%	44%
08-Riqualficazione urbana	90	14.024.352,00	87	12.227.247,92	97%	87%
09-Lavoro e occupabilità	1	4.040.352,00	1	4.040.351,25	100%	100%
12-Capacità Amministrativa	4	4.004.052,00	1	34.926,15	25%	1%
Totale complessivo	611	274.330.000,00	585	139.758.381,29	96%	51%

A conferma di quanto precedentemente detto, come indicato dalla tabella n.17, le Aree tematiche 01 – RICERCA E INNOVAZIONE, 03 – COMPETITIVITA' IMPRESE, 04 - ENERGIA e 09 – LAVORO E OCCUPABILITA' si confermano anche quelle con la più alta percentuale di progetti conclusi (100%).

Mettendo a confronto il dato finanziario con quello procedurale, si può verificare dalla tabella sopra riportata che il valore numerico dei progetti conclusi è molto alto, pari al 96% del totale, mentre dal punto di vista finanziario il valore dei progetti conclusi, rispetto alla dotazione FSC da Piano Finanziario è più basso, pari al 51% del totale: il motivo è che alcuni progetti, che devono essere conclusi, hanno dotazioni finanziarie molto alte (si veda il paragrafo 6.2 per una disamina più completa sui progetti non ancora conclusi, dalla quale emerge che si tratta comunque di progetti proceduralmente avanzati, vicini alla chiusura).



Nei paragrafi successivi si riporta il dettaglio dello stato di avanzamento al 31 dicembre 2023 delle singole Aree tematiche e dei singoli Settori d'intervento facendo riferimento ai dati contenuti all'interno della BDU e alle informazioni fornite dalle Strutture Attuatrici.

6.5 Analisi delle Aree tematiche e Settori d'Intervento del PSC

6.5.1 Area tematica 01 – RICERCA E INNOVAZIONE

L'Area tematica 01 comprende gli interventi dedicati al mondo della ricerca e dell'innovazione appartenenti alle Azioni ed agli APQ delle programmazioni FSC 2000-2006 e FSC 2007-2013.

Queste progettualità riguardano sia la promozione e la valorizzazione della competitività delle imprese e del tessuto sociale ed economico sul piano innovativo e tecnologico, sia il sostegno al sistema della ricerca scientifica e tecnica nel sistema produttivo e delle Istituzioni, quali Centri di ricerca ed Università.

Come si evince dalla tabella sotto riportata, l'Area tematica conta 188 progetti per un costo totale di € 59.842.126,63, le risorse FSC assegnate ai progetti sono pari a € 26.132.128,16.

Al 31 dicembre 2023, tutti i progetti risultano conclusi e i pagamenti raggiungono il 100% delle risorse assegnate.

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO PSC %
01-Ricerca e Innovazione	188	59.842.126,63	26.132.252,00	26.132.128,16	26.132.128,16	26.799.497,98	26.132.128,16	26.799.497,98	26.132.128,16	100%	100%	100%
01.01-Ricerca e Sviluppo	184	53.753.954,95	21.428.000,00	21.427.876,48	21.427.876,47	21.719.326,30	21.427.876,48	21.719.326,30	21.427.876,48	100%	100%	100%
01.02-Strutture di ricerca	4	6.088.171,68	4.704.252,00	4.704.251,68	4.704.251,69	5.080.171,68	4.704.251,68	5.080.171,68	4.704.251,68	100%	100%	100%

Settori d'Intervento

All'interno dell'Area tematica, il Piano individua due Settori di intervento:

- 01.01 – *Ricerca e Sviluppo* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 21.427.876,48;
- 01.02 – *Strutture di Ricerca* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 4.704.251,68.

6.5.2 Area tematica 02 – DIGITALIZZAZIONE

Nell'Area tematica 02 sono confluiti tutti gli APQ della passata programmazione FSC 2000-2006 riguardanti la società dell'informazione.

Questi interventi mirano all'interoperabilità ed alla creazione di reti informatiche tra i vari Enti regionali, a livello interregionale ed alla creazione di un e-government più efficiente.

Come riportato nella tabella sottostante, l'Area tematica conta 23 progetti per un costo totale di € 40.087.875,43, le risorse FSC assegnate ai progetti sono pari a € 24.436.475,99.

Al 31 dicembre 2023, gli impegni totali dell'Area risultano essere pari a € 39.948.174,97 (+18.586,82 rispetto al 2022) ed i pagamenti pari a € 39.363.480,75 (+ 1.020.115,16 rispetto al 2022), di cui € 23.938.322,51 (+701.514,61) a valere sulle risorse FSC.

Si riscontra che quasi la totalità dell'Area risulta completata dal punto di vista finanziario ed economico, infatti risultano conclusi 22 progetti su 23.

Rispetto al 2022 si rileva un avanzamento del 10% nei pagamenti a valere sulle risorse assegnate al Settore 02.02 – Connettività digitale, ciò è dovuto all'avanzamento del progetto "Infrastrutture banda ultra larga nei Comuni di Codroipo, Latisana e Spilimbergo".

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO PSC %
02-Digitalizzazione	23	40.087.875,43	24.436.477,00	24.436.475,99	23.938.322,52	39.948.174,97	24.340.406,46	39.363.480,75	23.938.322,51	100%	98%	98%
02.01-Tecnologie e servizi digitali	18	28.347.294,16	17.409.704,00	17.409.703,66	17.409.703,66	28.347.294,16	17.409.703,66	28.347.294,16	17.409.703,66	100%	100%	100%
02.02-Connettività digitale	5	11.740.581,27	7.026.773,00	7.026.772,33	6.528.618,86	11.600.880,81	6.930.702,80	11.016.186,59	6.528.618,85	99%	93%	93%

Settori d'intervento

All'interno dell'Area tematica, il Piano individua due Settori di intervento:

- 02.01 *Tecnologie e Servizi Digitali* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 17.409.703,66;
- 02.02 *Connettività digitale* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 7.026.772,33.

Settore d'intervento 02.01 – Tecnologie e Servizi Digitali

Tutti i progetti risultano conclusi.

Settore d'intervento 02.02 – Connettività digitale

Tutti gli interventi sono conclusi, tranne il progetto “Infrastrutture banda ultra larga nei Comuni di Codroipo, Latisana e Spilimbergo” avviato e ora in fase di collaudo.

I lavori, la cui consegna è avvenuta il 27 marzo 2023, si sono conclusi l'8 novembre 2023.

Il soggetto attuatore prevede di completare il collaudo entro il 2024.

6.5.3 Area tematica 03 – COMPETITIVITA' IMPRESE

L'Area tematica 03 comprende gli interventi dedicati alla competitività delle imprese ed ha la finalità di sostenere le attività economiche già esistenti, e di crearne di nuove, con l'obiettivo di produrre nuova occupazione e di stabilizzare quella esistente.

Come presentato in tabella, l'Area tematica contiene 216 progetti per un costo totale di € 29.837.431,63, le risorse FSC assegnate ai progetti sono pari a € 14.387.209,78.

Al 31.12.2023 risultano pagate risorse FSC per un totale di € 14.220.009,78, che corrisponde al 99% dell'intera dotazione.

A livello economico, anche il costo realizzato FSC è pari al 100%.

Risultano conclusi 215 progetti su 216; il progetto non ancora formalmente concluso, appartiene al settore di intervento "Competenze" ed è attualmente in stato SOSPESO a seguito di un contenzioso civile (il progetto è fisicamente concluso)

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO PSC %
03-Competitività Imprese	216	29.837.431,63	14.434.205,00	14.387.209,78	14.387.209,78	15.475.267,21	14.387.209,78	15.308.067,21	14.220.009,78	100%	99%	99%
03.01-Industria e servizi	74	13.696.455,76	6.311.930,00	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	6.311.929,50	100%	100%	100%
03.2-Turismo e ospitalità	41	6.536.315,01	4.133.337,00	4.086.343,00	4.086.343,00	5.158.487,01	4.086.343,00	5.158.487,01	4.086.343,00	100%	100%	99%
03.04-Competenze	101	9.604.660,86	3.988.938,00	3.988.937,28	3.988.937,28	4.004.850,70	3.988.937,28	3.837.650,70	3.821.737,28	100%	96%	96%

Settori d'intervento

All'interno dell'Area 03 – Competitività Imprese sono state individuati tre Settori d'intervento attinenti alla progettazione derivante dalle vecchie programmazioni FSC:

- 03.01 – *Industria e Servizi* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 6.311.929,50;
- 03.02 – *Turismo e ospitalità* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 4.086.343,00;
- 03.04 – *Competenze* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 3.988.937,28.

6.5.4 Area tematica 04 – ENERGIA

L'Area tematica 04 comprende tutti gli interventi delle passate programmazioni afferenti allo sviluppo di infrastrutture pubbliche a supporto della filiera foresta-legno-energia della Regione Friuli Venezia Giulia.

Come evidenziato dalla tabella sotto riportata, l'Area tematica comprende 23 progetti per un costo totale di € 7.556.605,07, le risorse FSC assegnate ai progetti sono pari a € 4.101.316,25.

Al 31 dicembre 2023, tutti i progetti risultano conclusi e i pagamenti raggiungono il 100% delle risorse assegnate.

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO PSC %
04-Energia	23	7.556.605,07	4.101.317,00	4.101.316,25	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	100%	100%	100%
04.02-Energia rinnovabile	23	7.556.605,07	4.101.317,00	4.101.316,25	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	7.556.605,07	4.101.316,25	100%	100%	100%

Settori d'intervento

All'interno dell'Area 04 – ENERGIA è stato individuato un solo Settore d'intervento: Energia rinnovabile

6.5.5 Area tematica 05 – AMBIENTE E RISORSE NATURALI

Nell'Area tematica 05 si individuano gli interventi volti a ridurre la pressione ambientale esercitata dal sistema degli insediamenti civili ed industriali sull'Alto Adriatico. L'Area comprende 12 interventi delle ex programmazioni FSC 2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020 (per la parte inerente il SIN di Trieste), suddivisi in tre Settori d'intervento.

Come evidenziato nella tabella sotto riportata, i progetti dell'Area tematica hanno un costo totale di € 136.945.564,85, le risorse FSC assegnate ai progetti sono pari a € 83.909.943,41.

Al 31 dicembre 2023, gli impegni totali risultano essere di € 120.209.436,52 (+ 5.476.630,78 rispetto al 2022) e i pagamenti di € 91.174.513,51 (+ 18.271.417,07 rispetto al 2022) di cui € 49.262.537,74 (+ 12.190.827,43 rispetto al 2022) a valere sulle risorse FSC assegnate ai progetti.

Alcuni interventi (4) risultano essere in corso di attuazione dal punto di vista finanziario e per questo la percentuale di pagamenti sul piano finanziario FSC non è molto alta, arrivando al 59% (+15% rispetto la 2022) della dotazione FSC totale.

Si tratta comunque di interventi o in fase di chiusura lavori o in fase di avanzato stato lavori, destinati a concludersi tra il 2024 e il 2025

A determinare l'avanzamento di spesa sono stati i progetti: Diaframmatura argini Gorgo di Latisana (Settore d'intervento: 05.01- Rischi e adattamento climatico), Depuratore di Staranzano (Settore d'intervento: 05.02- Risorse idriche), Messa in sicurezza area Ferriera di Servola (Settore d'intervento: 05.04 – Bonifiche).

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO PSC %
05-Ambiente e risorse naturali	12	136.945.564,85	83.909.944,00	83.909.943,41	51.467.360,43	120.209.436,52	76.001.988,74	91.174.513,51	49.262.537,74	91%	59%	59%
05.01-Rischi e adattamento climatico	1	12.174.027,60	1.032.914,00	1.032.913,80	753.012,49	11.840.819,15	699.705,35	8.875.082,21	634.037,73	68%	61%	61%
05.02-Risorse idriche	7	80.366.938,71	40.435.014,00	40.435.013,82	34.628.098,43	70.030.004,98	38.926.253,75	64.250.599,04	32.542.250,51	96%	80%	80%
05.04-Bonifiche	4	44.404.598,54	42.442.016,00	42.442.015,79	16.086.249,51	38.338.612,39	36.376.029,64	18.048.832,26	16.086.249,50	86%	38%	38%

Settori d'intervento

L'Area 05 del Piano FVG comprende tre Settori d'intervento:

- 05.01 – *Rischi ed adattamento climatico* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 1.032.913,80;
- 05.02 – *Risorse idriche* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 40.435.013,82;
- 05.04 – *Bonifiche* per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 42.442.015,79.

Settore d'intervento 05.01 – Rischi ed adattamento climatico

Il Settore d'intervento 05.01 comprende l'APQ FRIDS (programmazione FSC 2000-2006), finalizzato alla mitigazione ed alla prevenzione del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Friuli Venezia Giulia. L'Accordo ha l'obiettivo di realizzare interventi di difesa del suolo volti alla riduzione del grado di pericolosità di versanti instabili e alla sicurezza degli abitanti, alla sistemazione di corsi d'acqua e alla moderazione delle piene, attraverso un'azione programmatica e di pianificazione concordata con gli Enti attuatori nel tratto di valle del bacino del Tagliamento. Tale APQ è sottoposto a Commissariamento governativo ai sensi dell'articolo 7 del DL 133/2014 (il Commissario è il Presidente della Regione Friuli Venezia Giulia).

Questo intervento nell'arco degli anni ha subito diverse modificazioni, dettagliatamente descritte nella precedente Relazione annuale, che hanno portato all'attuale situazione con la presenza nel PSC del progetto FRIDS001-GORGO "Diaframmatura degli argini esistenti in sinistra idrografica dalla zona dell'ospedale di Latisana alla zona a valle di Gorgo di Latisana".

Per quanto concerne l'avanzamento di questo progetto: i contratti sono stati tutti stipulati, i lavori sono iniziati nel corso del 2022 e si sono conclusi alla fine del 2023; nel 2024 sono previsti i collaudi.

Settore d'intervento 05.02 – Risorse idriche

Azione dedicata al Potenziamento dell'impianto di depurazione di Servola – APQ

Per quanto concerne l'impianto di Depurazione di Servola (Trieste), i lavori si sono conclusi in data 31.03.2021, con il collaudo amministrativo e di bonifica ultimato il 13.10.2021; l'impianto è attualmente in funzione.

Azione dedicata ad Altri impianti destinati al ciclo integrato delle acque

Il progetto principale è quello relativo al Potenziamento dell'impianto di depurazione di Staranzano, oggetto di un Accordo di Programma Quadro.

Nel 2022 è emersa la necessità di una riprogrammazione progettuale e finanziaria con una conseguente rimodulazione del progetto, la quale rispettasse anche l'assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti entro il 31 dicembre 2022. A seguito di analisi tecniche, è stata proposta una modifica progettuale da parte del soggetto attuatore Irisacqua S.r.l. di riutilizzare le risorse finanziarie derivanti dall'APQ per un lotto desunto dall'originario progetto esecutivo e, pertanto, finalizzato alle realizzazioni dello stesso APQ.

A seguito della rimodulazione finanziaria del progetto avvenuta nel 2022, finalizzata sia alla realizzazione dello stesso APQ sia al rispetto dell'assunzione

delle OGV entro il 31.12.2022, il progetto attuale ha un costo totale pari a € 6.810.000,00, di cui risorse a valere sul FSC pari a € 5.100.000,00.

Gli interventi previsti con questo progetto sono i seguenti:

- Realizzazione di nuovo comparto di pre-trattamenti e di nuovo sedimentatore finale;
- Upgrading dell'impianto elettrico a servizio dell'impianto di depurazione.

A seguito di tale rimodulazione, Irisacqua S.r.l si impegna a realizzare anche le azioni affini e complementari ai due interventi sopra riportati:

- Realizzazione di nuovo comparto "trattamento bottini";
- Fornitura e posa in opera di nuova centrifuga per la linea "trattamento fanghi" (qualora sopravvengano le condizioni economico-finanziarie per attuarlo).

I lavori sono in fase di esecuzione e procedono regolarmente; la conclusione e il collaudo sono previsti entro il 2025.

Settore d'intervento 05.04 – Bonifiche

Il Settore d'intervento 05.04 comprende innanzitutto interventi provenienti dalla ex programmazione 2000-2006 l'APQ FRIBO – Recupero e infrastrutturazione di zone industriali di interesse regionale, che sviluppa un programma di 3 interventi finalizzato a sostenere e migliorare il livello di competitività del territorio regionale valorizzando le competenze storicamente presenti nelle aree della regione. Sono interventi (per un totale di risorse FSC pari a € 3.442.015,80) che prevedono la bonifica ed il ripristino ambientale di siti inquinati finalizzati successivamente al riutilizzo a fini produttivi e di urbanizzazione per l'industria. Tutti conclusi

All'interno del medesimo settore si colloca anche l'Azione dedicata al SIN di Trieste, derivante dalle programmazioni FSC 7-13 e 14-20, descritta di seguito.

- Azione dedicata al Ripristino ambientale del Sito Inquinato di Interesse Nazionale di Trieste – "Interventi messa in sicurezza area Ferriera di Servola con risorse pubbliche"

Per quanto riguarda la ex programmazione FSC 2007-2013, nel Settore 05.04 è confluita l'Azione dedicata al Ripristino ambientale del Sito Inquinato di Interesse Nazionale di Trieste. Le attività sviluppate con le risorse FSC vanno ad aggiungersi a quelle già disciplinate con l'Accordo di programma sottoscritto il 25 maggio 2012 con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, che però limita il proprio intervento alle aree pubbliche o inquinate dal pubblico e occupate da piccoli operatori.

Nel novembre 2014 l'azione ha subito una modifica puntuale che ha condotto ad un ulteriore Accordo di Programma tra i soggetti interessati stipulato il 30 gennaio 2014.

Gli interventi previsti nell'ambito di questa Azione sono: a) marginamento fisico fronte mare dell'intera area demaniale in concessione con annessa barriera idraulica, in continuità con le opere previste dal secondo stralcio della Piattaforma logistica; b) impianto di depurazione per il trattamento delle acque di falda contaminate. Il Piano finanziario dell'Azione coperta da risorse FSC è pari a € 39.000.000,00.

L'azione di messa in sicurezza dell'area di Servola, inoltre, è stata inserita tra le Azioni di Sistema del Dipartimento Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Ne è derivata, quindi, la necessità di provvedere, prima della sottoscrizione della Convenzione tra Commissario e INVITALIA, alla stipula di un accordo tripartito tra il Commissario straordinario, la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e il Dipartimento Politiche di Coesione, con la quale la Regione si impegna, aderendo all'Azione di Sistema, a co-finanziare l'intervento per un importo di € 2.500.000,00 a valere sul finanziamento di € 15.000.000,00 afferente alle risorse FSC 2014-2020 disposto dal CIPE con delibera n. 40/2014, che il Dipartimento utilizzerà per sostenere gli oneri derivanti dall'attività prestata da INVITALIA a supporto del Commissario per l'attuazione del Programma. La sottoscrizione di tale Accordo, intervenuta il 19 febbraio 2016, è stato oggetto di approvazione da parte della Giunta Regionale con deliberazione n. 2563 del 22 dicembre 2015 e del Commissario con decreto n. 2/GEN del 22 dicembre 2015.

Conseguentemente, in data 22 marzo 2016 è stato possibile procedere alla sottoscrizione della Convenzione tra il Commissario e INVITALIA, secondo quanto stabilito dall'APQ sottoscritto il 7 agosto 2015 ed in attuazione dell'art. 252-bis, comma 10, D.lgs. 152/2006: tale Convenzione disciplina i rapporti amministrativi tra i due sottoscrittori e prevede che INVITALIA svolga attività di centrale di committenza con funzioni di stazione appaltante, ex art. 3 co. 34 e 33 co. 1 e 3 del D.lgs. 163/2006 (Codice degli appalti allora in vigore), nonché fornisca al Commissario il necessario supporto tecnico-giuridico-amministrativo per lo svolgimento delle attività di competenza.

Nel corso del 2019 la struttura commissariale aveva presentato alla conferenza interministeriale il progetto integrato di messa in sicurezza della Ferriera di Servola (Trieste) attraverso interventi di marginamento fisico dell'area demaniale in concessione e di trattamento delle acque di falda contaminate e, con Decreto interministeriale 319 di data 2 agosto 2021, la struttura Commissariale ha visto autorizzato ed approvato tale progetto.

Avanzamento dell'intervento

Per quanto concerne il SIN di Trieste "Interventi messa in sicurezza area Ferriera di Servola con risorse pubbliche", sono state espletate le procedure ad evidenza pubblica e, in data 14 giugno 2022, la gara è stata aggiudicata. In data 29 agosto 2022 sono stati avviati i lavori di messa in sicurezza della falda, in data 26 ottobre 2022 è avvenuta la consegna definitiva dei lavori in via d'urgenza la cui conclusione è stimata per il 2024.

Nel corso del 2023 si è arrivati a coprire uno sviluppo del barrieramento a mare pari ad una lunghezza di 1260 m rispetto ai 1745 previsti e sono stati smaltiti 9.500 mc di terre prodotte durante le lavorazioni. Inoltre, sono proseguiti i monitoraggi delle acque sotterranee, come previsto dal decreto di approvazione del progetto. Si rileva tuttavia che, a seguito dei lavori finanziati dal PNC che interesseranno l'area a caldo, si rende necessario modificare alcune proposte progettuali approvate con il decreto interministeriale 319/2021. La struttura commissariale ha pertanto iniziato la redazione di tale variante che potrebbe portare anche ad uno slittamento dei tempi di conclusione dell'opera.

In particolare, si mette in evidenza la situazione finanziaria presente all'interno del Settore d'intervento 05.04 BONIFICHE, nella quale sono confluite le risorse del SIN di Trieste della programmazione 2014 – 2020 per un valore di 12,9 Milioni di Euro. Tali risorse, insieme a quelle già presenti per lo stesso intervento nella programmazione 2007-2013 (22,87 Milioni di Euro) sono state accorpate in un unico intervento che, a livello operativo, ha comportato la creazione di un unico progetto nel sistema di monitoraggio con il fine di considerare l'opera un unicum e di garantire un completo tracciamento della sua realizzazione che si trova a cavallo tra le due programmazioni. Conseguentemente, per ragioni di coerenza tra il dato finanziario e quello presente a sistema di monitoraggio, si è provveduto all'inserimento della quota (12,9 Milioni di Euro) all'interno della medesima Area del Piano finanziario. Di seguito, il totale dell'Azione presente all'interno del Settore Bonifiche ha un valore FSC pari a € 39.000.000,00.

Al 31 dicembre 2023 l'intervento risulta inserito nel sistema SGP e anche nella BDU 14-20, per un totale di impegni pari a € 32.934.013,85 (+19.080,00 rispetto al 2022), tutti a valere su risorse FSC e € 12.644.233,72 (+11.065.092,91 rispetto al 2022) di pagamenti, tutti a valere su risorse FSC.

6.5.6 Area tematica 06 – CULTURA

Nell'Area tematica 06 sono confluiti tutti e 21 gli interventi facenti parte della ex programmazione FSC 2000-2006 dell'APQ FRIBC – Valorizzazione delle risorse umane, culturali e storiche.

Complessivamente, l'Area tematica corrisponde ad un costo totale pari a € 13.430.254,48, le risorse FSC assegnate ai progetti sono pari a € 9.317.383,72.

Dal punto di vista finanziario, al 31.12.2023, non vi sono stati scostamenti rispetto agli anni precedenti e l'APQ risulta completato per la quasi totalità.

Dal punto di vista economico, si conferma quanto riportato a livello finanziario.

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO PSC %
06-Cultura	21	13.430.254,48	9.318.083,00	9.317.383,72	9.292.560,86	13.311.137,32	9.299.997,65	13.298.291,08	9.292.365,42	100%	100%	100%
06.01-Patrimonio e paesaggio	21	13.430.254,48	9.318.083,00	9.317.383,72	9.292.560,86	13.311.137,32	9.299.997,65	13.298.291,08	9.292.365,42	100%	100%	100%

All'interno dell'Area tematica, il Piano individua un solo Settore di intervento:

- 06.01 – Patrimonio e paesaggio per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 9.317.383,72.

Secondo quanto riportato dalla Struttura regionale attuatrice, la situazione relativa agli interventi al 31 dicembre 2023 è la seguente:

- 16 interventi sono chiusi;
- 5 interventi non sono ancora chiusi a monitoraggio, pur essendo i lavori terminati e collaudati, per la presenza di economie di spesa o di alcune quote residue di pagamenti da saldare.

6.5.7 Area tematica 07 – TRASPORTI E MOBILITA'

Nell'Area tematica 07 si individuano gli interventi destinati allo sviluppo e miglioramento del trasporto regionale. In particolare, le progettualità confluite in questa Area, hanno l'obiettivo di intervenire nelle aree critiche della viabilità di interesse regionale, allo scopo di dotare il proprio territorio in una rete di infrastrutture stradali efficiente e sicura.

Nello specifico, l'Area tematica comprende 33 progetti, per un costo totale di € 260.426.960,41, le risorse FSC assegnate ai progetti sono pari a € 89.928.963,51.

Al 31 dicembre 2023, gli impegni totali risultano essere di € 257.144.659,66, mentre i pagamenti di € 207.190.708,06, di cui FSC € 83.963.134,11.

L'Area risulta essere in corso di completamento dal punto di vista finanziario, con una quota di pagamenti FSC pari al 93% della dotazione totale.

Dal punto di vista di avanzamento economico, il costo realizzato FSC è quasi pari al totale delle risorse indicate dal Piano finanziario.

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO FSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO %
07-Trasporti e Mobilità	33	260.426.960,41	89.928.966,00	89.928.963,51	89.928.963,51	257.144.659,66	89.928.963,51	207.190.708,06	83.963.134,11	100%	93%	93%
07.01-Trasporto stradale	13	152.817.733,76	53.588.322,00	53.588.321,85	53.588.321,85	152.817.733,76	53.588.321,85	102.863.782,16	47.622.492,45	100%	89%	89%
07.02-Trasporto ferroviario	1	51.526.388,60	18.000.000,00	18.000.000,00	18.000.000,00	51.526.388,60	18.000.000,00	51.526.388,60	18.000.000,00	100%	100%	100%
07.03-Trasporto marittimo	5	36.947.741,37	9.000.526,00	9.000.525,52	9.000.525,52	36.947.741,37	9.000.525,52	36.947.741,37	9.000.525,52	100%	100%	100%
07.04-Trasporto aereo	1	2.447.038,03	1.359.466,00	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	1.359.465,57	100%	100%	100%
07.05-Mobilità urbana	9	8.360.118,28	5.166.344,00	5.166.343,08	5.166.343,08	6.165.389,99	5.166.343,08	6.165.389,99	5.166.343,08	100%	100%	100%
07.06-Logistica	4	8.327.940,37	2.814.308,00	2.814.307,49	2.814.307,49	8.327.940,37	2.814.307,49	8.327.940,37	2.814.307,49	100%	100%	100%

All'interno dell'Area tematica, il Piano individua sei Settori di intervento:

- 07.01 – *Trasporto stradale* per un totale di risorse FSC assegnate di € 53.588.321,85;
- 07.02 – *Trasporto ferroviario* per un totale di risorse FSC assegnate di € 18.000.000,00;
- 07.03 – *Trasporto marittimo* per un totale di risorse FSC assegnate di € 9.000.525,52;
- 07.04 – *Trasporto aereo* per un totale di risorse FSC assegnate di € 1.359.465,57;
- 07.05 – *Mobilità urbana* per un totale di risorse FSC assegnate di € 5.166.343,08;
- 07.06 – *Logistica* per un totale di risorse FSC assegnate di € 2.814.307,49.

Settore d'intervento 07.01 – *Trasporto stradale*

Il Settore d'intervento dedicato al Trasporto stradale comprende interventi appartenenti alle passate programmazioni FSC 2000-2006 e 2007-2013.

In particolare sono rispettivamente interessati gli interventi:

- APQ FRIIV – Infrastrutture viarie e di comunicazione nella Regione Friuli Venezia Giulia;
- APQ FRITR – Infrastrutture di trasporto nel Friuli Venezia Giulia;
- Opere di viabilità regionale e locale del Friuli Venezia Giulia.

Al 31.12.2023, l'APQ FRIIV - Infrastrutture viarie e di comunicazione nella Regione Friuli Venezia Giulia presenta uno stato di avanzamento finanziario pari all'81%. Risulta infatti non concluso dal punto di vista finanziario all'intervento FRIIV4 con un avanzamento finanziario pari a 69%. A livello fisico i lavori risultano conclusi.

L'APQ FRITR – Infrastrutture di trasporto nel Friuli Venezia Giulia comprende interventi finalizzati a migliorare i livelli di accessibilità e la capacità trasportistica di alcune infrastrutture di rilievo regionale e nazionale. Nello specifico, gli interventi rientranti in questo Settore d'intervento riguardano il sistema di monitoraggio della rete stradale e la riqualificazione della viabilità della SR 177 alla SR 464 – Variante sud di Dignano. L'APQ conta due interventi, il cui costo complessivo è pari a € 22.928.800,00, di cui FSC € 4.438.747,05. Di questi, solo il progetto legato ai servizi "Sistema di monitoraggio della rete stradale" al 31 dicembre 2023 risulta concluso definitivamente; gli altri sono comunque conclusi fisicamente e restano da verificare alcune questioni amministrative

Per l'Azione Opere di viabilità regionale e locale del Friuli Venezia Giulia, la Regione è intervenuta nella realizzazione del "Nuovo svincolo di Palmanova e variante della S.R. 352 "di Grado", strutturato dal Lotto 2: dalla S.R. 352 alla S.S. n. 14, che costituirà la parte centrale del collegamento, e dal Lotto 3 – stralcio 2: da via Cajù (Cervignano del Friuli) alla S.R. 352 (Terzo d'Aquileia), che rappresenterà il completamento a Sud del collegamento stesso, per un totale FSC di € 27.000.000,00.

Al 31 dicembre 2023 entrambi gli interventi risultano completati, con collaudo tecnico-amministrativo concluso.

Settore d'intervento 07.02 – Trasporto ferroviario

Il Settore d'intervento 07.02 è dedicato agli interventi delle passate programmazioni che fanno riferimento alle infrastrutture legate al trasporto ferroviario. In particolare, rientra in questa classificazione l'intervento relativo al rinnovo del Parco rotabile per il trasporto ferroviario regionale per un totale di risorse FSC pari a € 18.000.000,00.

Settore d'intervento 07.03 – Trasporto marittimo

Nel Settore d'intervento 07.03 rientrano 5 interventi della ex programmazione FSC 2000-2006 afferenti al mondo delle infrastrutture marittimo. Rientrano in questo Settore l'APQ FRISP – *Miglioramento dei sistemi di trasporto e comunicazione – Sistema portuale* e l'APQ FRITR - *Infrastrutture di trasporto nel Friuli Venezia Giulia*. Tutti gli interventi risultano conclusi.

Settore d'intervento 07.04 – Trasporto aereo

Nel Settore d'intervento 07.04 dedicato al trasporto aereo rientra l'intervento dell'APQ FRITR denominato "Polo intermodale di Ronchi dei Legionari. Chiusura preliminare degli attuali pozzi di captazione con creazione di risorsa alternativa alla fornitura dell'acqua del Comune di Monfalcone", per un costo totale ammesso di € 2.447.038,03, di cui risorse FSC pari a € 1.359.465,57.

Al 31.12.2023, l'intervento risulta concluso.

Settore d'intervento 07.05 – Mobilità urbana

Nel Settore d'intervento 07.05 si ritrovano nove interventi dell'APQ FRITR dedicati alla revisione, ammodernamento, riqualificazione e ristrutturazione di infrastrutture del territorio regionale.

Tutti gli interventi risultano conclusi.

Settore d'intervento 07.06 – Logistica

Come per gli ultimi due Settori descritti sopra, anche il Settore 07.06 dedicato alla logistica comprende quattro interventi dell'APQ FRITR che risultano conclusi.

6.5.8 Area tematica 08 – RIQUALIFICAZIONE URBANA

L'Area tematica 08 comprende nel quadro delle programmazioni FSC l'obiettivo di sviluppo dell'attrattività dei contesti urbani dell'intero territorio regionale che viene perseguito attraverso gli APQ dedicati alla riserva delle aree urbane, alla riqualificazione urbana ed allo strumento del Piano integrato di sviluppo locale (PISL).

Come si evince dalla tabella, l'Area tematica conta 90 progetti, per un costo totale di € 18.344.199,44 (- 3.385,13 rispetto al 2022), le risorse FSC assegnate ai progetti sono pari a € 14.018.372,84 (-2.433,91 rispetto al 2022).

Al 31 dicembre 2023, gli impegni totali risultano essere di € 17.293.877,07 (+ 158.932,34 rispetto al 2022) e i pagamenti di € 17.086.461,74 (+ 158.932,34 rispetto al 2022), di cui € 13.667.601,28 a valere sulle risorse FSC assegnate ai progetti.

I pagamenti di quota FSC raggiungono, comunque, quasi la totalità delle risorse FSC assegnate.

La situazione a livello economico rispecchia la situazione presentata a livello finanziario.

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO PSC %
08-Riqualificazione urbana	90	18.344.199,44	14.024.352,00	14.018.372,84	13.892.339,26	17.293.877,07	13.816.525,50	17.086.461,74	13.667.601,28	99%	97%	97%
08.01-Edilizia e spazi pubblici	90	18.344.199,44	14.024.352,00	14.018.372,84	13.892.339,26	17.293.877,07	13.816.525,50	17.086.461,74	13.667.601,28	99%	97%	97%

Settori d'intervento

All'interno dell'Area tematica, il Piano individua un solo Settore di intervento:

-08.01 – Edilizia e spazi pubblici per un totale di risorse FSC assegnate ai progetti pari a € 14.018.372,84.

Il Settore d'intervento 08.01 comprende due APQ della ex programmazione FSC 2000-2006 e un'Azione dell'ex periodo di programmazione FSC 2007-2013:

- FRIAU - Interventi di miglioramento della dotazione infrastrutturale nelle città e nelle aree metropolitane – “Riserva aree urbane”;
- FRITS - Miglioramento qualità delle città, istituzioni locali, vita associata e sicurezza –Trieste;
- Progetti di Sviluppo territoriale.

Tutti gli interventi degli APQ sono conclusi.

Rientrano nel Settore d'intervento anche gli 81 progetti di Sviluppo territoriale (derivanti dalla ex programmazione FSC 2007-2013), con un valore di costo totale pari a € 12.347.814,60 di cui risorse FSC pari a € 8.102.050,65. L'obiettivo di sviluppo dell'attrattività dei contesti urbani dell'intero territorio regionale viene perseguito attraverso lo strumento del Piano Integrato di sviluppo locale (di seguito PISL). Tale strumento è volto a contrastare specifiche criticità di carattere economico, ambientale e sociale dell'area interessata, mediante la realizzazione di interventi e di azioni nei seguenti ambiti tematici posti in correlazione sinergica tra loro:

- a) interventi di riqualificazione e infrastrutturazione urbana;
- b) azioni di rigenerazione urbana riferite all'area interessata oggetto del PISL;
- c) iniziativa (bando) diretta a favorire ovvero a mantenere gli insediamenti delle PMI e loro Consorzi.

Il PISL è un complesso di operazioni integrate di carattere intersettoriale, finalizzato al finanziamento sia di infrastrutture materiali, sia immateriali, che aiuti alle imprese, convergenti verso un comune obiettivo di sviluppo socio-economico e di tutela e riqualificazione delle aree urbane.

Con le risorse FSC sono stati finanziati due PISL da realizzarsi, mediante delega di funzioni, da parte degli Organismi Intermedi del Comune di Udine e del Comune di Maniago.

Il PISL di Udine alla data del 31.12.2023 può dirsi concluso, da un punto di vista dell'avanzamento finanziario, fisico e procedurale. Sul progetto si registrano impegni per Euro 4.333.293,84, con un totale di pagamenti controllati FSC pari a Euro 2.651.860,27.

Il PISL di Maniago alla data del 31.12.2023 può dirsi concluso, da un punto di vista dell'avanzamento finanziario, fisico e procedurale, tuttavia i dati registrati nel sistema di monitoraggio non sono ancora aggiornati con lo stato di avanzamento effettivo. Si registrano impegni per Euro 6.964.198,39, con un totale di pagamenti controllati FSC pari a Euro 5.099.418,82.

Al 31 dicembre 2023, dai dati derivanti dal monitoraggio, si evince un totale di risorse FSC pari a € 8.102.050,65 e un totale di pagamenti FSC di € 7.751.279,09.

6.5.9 Area tematica 09 – LAVORO ED OCCUPABILITA'

L'Area tematica 09 prevede interventi finalizzati ad aumentare l'efficienza dei servizi per il lavoro attraverso investimenti sulla strumentazione e sulla infrastruttura tecnologica dei Centri per l'impiego. Gli obiettivi specifici che si intendono perseguire sono:

- agevolare il cittadino nella ricerca attiva di lavoro permettendogli di svolgere una serie di adempimenti on-line;
- introdurre modalità operative che permettano ai Servizi per l'impiego di migliorare la qualità delle prestazioni rivolte a cittadini e aziende, riducendo così il tempo d'interazione, le file agli sportelli ed il tempo che dedicano agli adempimenti puramente burocratici.

Come si può riscontrare dalla tabella, l'Area tematica dedicata al lavoro ed occupabilità ha un costo totale di € 4.040.351,25, che corrispondono al totale della dotazione FSC.

Al 31.12.2023 l'Area tematica risulta completata per il 100% della sua dotazione.

Anche a livello economico si conferma quanto riportato dall'avanzamento finanziario.

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO PSC %
09-Lavoro e occupabilità	1	4.040.351,25	4.040.352,00	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	100%	100%	100%
09.01-Sviluppo dell'occupazione	1	4.040.351,25	4.040.352,00	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	4.040.351,25	100%	100%	100%

Settore d'intervento

All'interno dell'Area tematica, il Piano individua un solo Settore di intervento:

- 09.01 – Sviluppo dell'occupazione per un totale di risorse FSC assegnate pari a € 4.040.351,25.

Nel Settore d'intervento è confluita l'Azione Servizi per il lavoro del PAR FSC 2007-2013 che ricomprende l'intervento "Agenda digitale per l'impiego", il costo totale dell'intervento ricopre la totalità della dotazione dell'Area tematica.

Il progetto è concluso.

6.5.10 Area tematica 12 – CAPACITA' AMMINISTRATIVA

Nell'Area tematica 12 sono state fatte confluire risorse per un totale complessivo di FSC pari a € 4.004.052,00. La particolarità di quest'Area è data dal fatto che non solo racchiude tutti gli interventi passati del PAR FSC 2007-2013 inerenti all'Azione sull'Assistenza tecnica, ma anche risorse possibilmente reimpegnabili all'interno del Piano (1,4 Milioni di Euro). Inoltre, al suo interno l'Area conta i 2,5 Milioni di Euro facenti parte della programmazione FSC 2014-2020 e destinate al progetto Azioni di Sistema, collegato al Progetto Ferriera di Servola la cui competenza è in capo ad INVITALIA.

Al 31 dicembre 2023, gli impegni risultano essere di € 2.588.942,28 e i pagamenti di € 1.881.285,81, pari al 73% delle risorse assegnate ai progetti.

L'Area tematica è quella che registra il più basso avanzamento di spesa in rapporto alla disponibilità del Piano Finanziario (pari al 47%), poiché parte delle risorse non sono ancora state assegnate: il motivo principale sta nel fatto che non si è finalizzata la riprogrammazione approvata dal CdS nel settembre 2022 che prevedeva l'utilizzo di tali risorse nell'Area tematica 01 – Ricerca e Innovazione per il finanziamento degli interventi denominati ARGO.

Tali risorse saranno riprogrammate dopo l'approvazione della Delibera CIPESS che concluderà l'iter di ricognizione e verifica delle OGV al 31.12.2022 di cui al capitolo 12.

Area Tematica/Settore di intervento	NUMERO PROGETTI	COSTO TOTALE	PIANO FINANZIARIO PSC	RISORSE FSC assegnate ai progetti al 31.12.2023	COSTO REALIZZATO FSC	IMPEGNI	IMPEGNI DI CUI FSC	PAGAMENTI	PAGAMENTI DI CUI FSC	IMPEGNI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC / RISORSE FSC assegnate ai progetti %	PAGAMENTI FSC/ PIANO FINANZIARIO PSC %
12-Capacità Amministrativa	4	2.638.942,28	4.004.052,00	2.588.942,28	2.020.892,49	2.588.942,28	2.588.942,28	1.881.285,81	1.881.285,81	100%	73%	47%
12.02-Assistenza Tecnica	4	2.638.942,28	4.004.052,00	2.588.942,28	2.020.892,49	2.588.942,28	2.588.942,28	1.881.285,81	1.881.285,81	100%	73%	47%

Di seguito verranno analizzate la diversità delle risorse contenute all'interno dell'Area al fine di fornire un quadro il più esaustivo e completo del loro utilizzo.

Settori d'intervento

Settore d'intervento – 12.02 Assistenza Tecnica

Nella prima riunione ordinaria del CdS del 9 dicembre 2021, nell'Area tematica 12 è stato individuato solo il settore 12.01 – Assistenza tecnica, il quale ha racchiuso diverse risorse:

- l'Azione derivante dalla vecchia programmazione PAR FSC 2007-2013, che risulta ad oggi conclusa con un impiego quasi totale delle risorse (vedi paragrafo dedicato all'Assistenza tecnica);
- le risorse dedicate alle Azioni di Sistema connesse al progetto della Ferriera di Servola (ex FSC 2007-2013 e 2014-2020) pari a 2,5 Milioni di Euro;
- 1,4 Milioni di Euro di risorse che potevano essere reimpegnate all'interno del Piano per il soddisfacimento dei fabbisogni interni.

Nel corso del 2022, le risorse considerate "riutilizzabili" da parte dell'Amministrazione regionale sono state destinate a diversi scopi.

Nella prima parte del 2022, infatti, una quota di risorse FSC pari a € 30.942,28 è stata destinata al progetto di Assistenza tecnica di supporto al PSC denominato *Individuazione della Posizione Organizzativa in supporto all'attività dell'Autorità responsabile del PSC della Regione Friuli Venezia Giulia*. La riprogrammazione di tali risorse all'interno della stessa Area e Settore d'intervento dedicato alla Capacità amministrativa ed all'Assistenza tecnica del Piano, secondo quanto definito dalla norma che definisce le regole dei PSC (delibera CIPESS 2/2021), ha visto il coinvolgimento della Giunta Regionale e del Comitato di Sorveglianza per l'approvazione dei criteri di selezione del progetto. Questi sono stati applicati in sede di espletamento della procedura di individuazione del personale di assistenza tecnica, che ha permesso il raggiungimento, con ampio anticipo, delle OGV entro il limite del 31 dicembre 2022. Il progetto è stato inserito nel sistema di monitoraggio SGP.

6.6 SEZIONE SPECIALE 1: risorse FSC contrasto effetti covid

Non pertinente al PSC della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia.

6.7 SEZIONE SPECIALE 2: risorse FSC a copertura interventi ex Fondi Strutturali 2014-2020 (art. 242 d.l. 34/2020)

6.7.1 Avanzamento per Area tematica

Questo paragrafo contiene le informazioni sullo stato di attuazione della Sezione Speciale del PSC della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, con riferimento alla data del 31.12.2023.

Si premette che non sono stati ancora inviati alla BDU 14-20 dati relativi ai progetti e alle relative procedure di attivazione in quanto si è in attesa della chiusura delle procedure amministrative nazionali che definiranno il quadro finanziario definitivo del PSC Sezione Speciale a seguito dell'approvazione del programma operativo complementare POC.

Si ritiene comunque importante fornire un'informativa dello stato di attuazione, basata sui dati dei sistemi informatici locali utilizzati per la Sezione Speciale 2.

La Tabella sottostante riporta l'avanzamento finanziario della Sezione Speciale al 31.12.2023, per Area tematica e Settore di intervento.

Tab. 18: PSC Friuli Venezia Giulia – Sezione Speciale: avanzamento finanziario al 31.12.2023 (Euro)

Area tematica 09				
LAVORO E OCCUPABILITÀ				
	Risorse FSC disponibili	Impegni FSC al 31.12.2023	Pagamenti FSC al 31.12.2023	Avanzamento % dei pagamenti
Settore di intervento 09.01 - SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE	24.531.070,50	20.622.506,00	19.065.042,33	77,72 %
Area tematica 11				
ISTRUZIONE E FORMAZIONE				
Settore di intervento 11.01- STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	5.604.041,74	0,00	0,00	0,00 %
Settore di intervento 11.02 - EDUCAZIONE E FORMAZIONE	17.954.887,76	14.319.081,26	12.833.457,72	71,48 %
Totale Area tematica 11	23.558.929,50	14.319.081,26	12.833.457,72	54,47 %
Totale Sezione Speciale	48.090.000,00	34.941.587,26	31.898.500,05	66,33 %

Come si evince dai dati di avanzamento, al 31.12.2023 la Sezione Speciale registra in totale 31,90 Milioni di Euro di pagamenti, pari al 66,33 % delle risorse totali disponibili (48,09 Milioni di Euro).

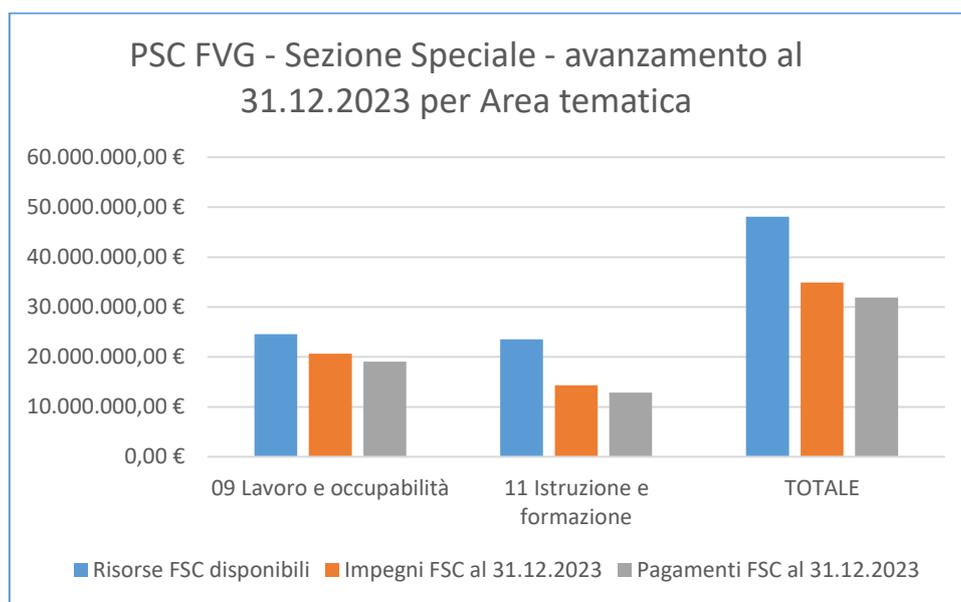
Buono risulta l'avanzamento in termini di impegni (34,9 Milioni di Euro), pari a oltre il 72 % delle risorse FSC disponibili.

L'Area tematica "Lavoro e occupabilità" registra la performance nettamente migliore sia in termini di avanzamento percentuale dei pagamenti FSC (77,72 %) che di impegni FSC (84,07 %) rispetto l'Area tematica 11 (avanzamento pagamenti = 54,47 % e avanzamento impegni = 60,78 %).

Tale differenza tra Aree tematiche si rileva a causa del fatto che uno dei due Settori di intervento dell'Area tematica 11, "11.01 Strutture educative e formative", pari a 5.604.041,74 € di risorse FSC assegnate, non risulta ancora attivato, incidendo in modo significativo sull'avanzamento in termini percentuali dell'intera Sezione Speciale.

Il raffronto con le previsioni di spesa (al 2023 erano previsti pagamenti per 38,5 Milioni di Euro) presentate al CdS del 6 dicembre 2022 mette in luce una minore spesa di circa 6,5 Milioni di Euro: ciò è dovuto principalmente ad alcune attivazioni di Programmi rimandate al 2024 o ad alcuni avvisi che sono stati prorogati al 2024.

Il grafico sottostante mostra l'avanzamento di pagamenti e impegni per singola Area tematica.



6.7.2 Avanzamento per Area tematica e Settore di intervento

Area tematica 09 Lavoro e occupabilità
Settore di intervento - 09.01 Sviluppo dell'occupazione

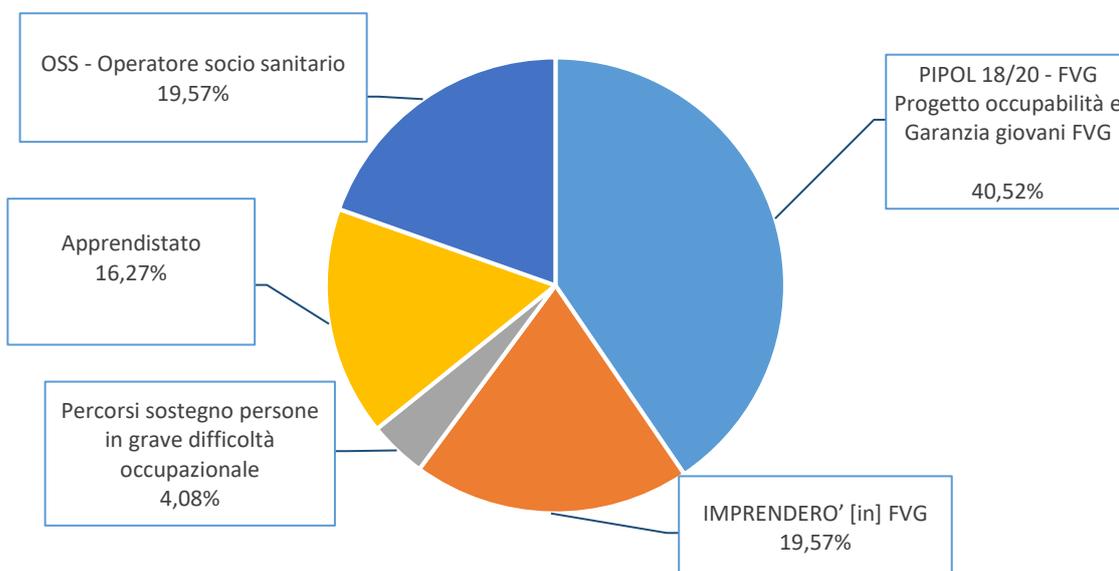
Nella tabella sottostante si riporta l'avanzamento dell'Area tematica "Lavoro e occupabilità" – Settore di intervento "Sviluppo dell'occupazione", con il dettaglio dei singoli programmi specifici di intervento.

	Area tematica 09 LAVORO E OCCUPABILITÀ		
	Risorse FSC disponibili	Impegni FSC al 31.12.2023	Pagamenti FSC al 31.12.2023
Settore di intervento 09.01 EX – FSE SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE			
PIPOL 18/20 - FVG Progetto occupabilità	9.941.070,50 €	6.577.640,11	6.577.640,11
PIPOL 18/20 – Garanzia giovani FVG		3.363.430,39	3.363.430,39
Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa - IMPRENDERO' [in] FVG	4.800.000,00	2.933.854,66	1.517.575,89
Percorsi finalizzati a sostenere la permanenza o il rientro al lavoro delle persone coinvolte in situazioni di grave difficoltà occupazionale ai sensi degli articoli da 46 a 48 della LR 18/2005	1.000.000,00	669.210,84	645.928,94
Apprendistato	3.990.000,00	3.589.172,00	3.519.701,00
OSS - Operatore socio sanitario	4.800.000,00	3.489.198,00	3.440.766,00
Totale	24.531.070,50	20.622.506,00	19.065.042,33

Come si può rilevare dalla tabella sopra, tutti i Programmi sono avviati sia in termini di impegno sia di pagamento.

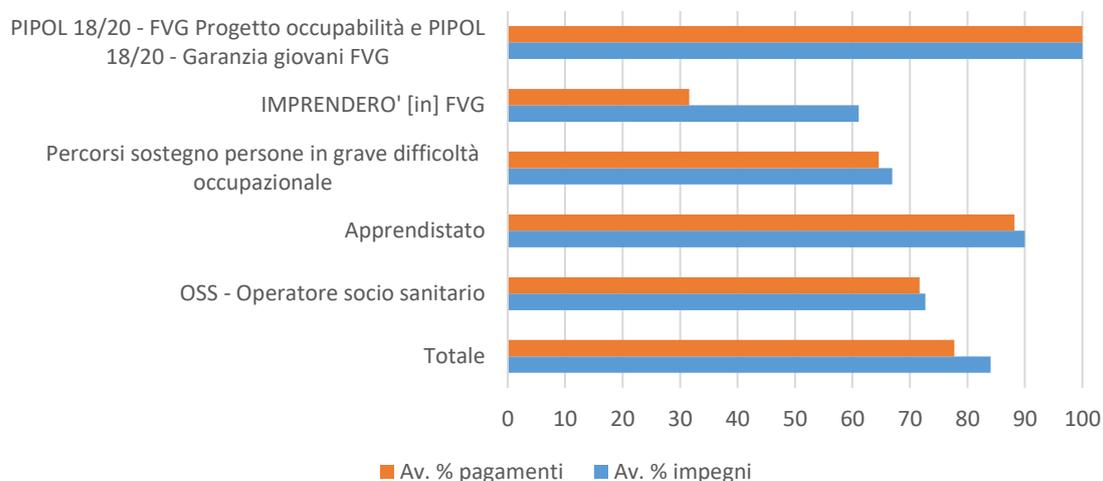
La presente Area tematica contiene sei Programmi specifici di intervento: il grafico sottostante mostra la distribuzione percentuale delle risorse FSC a disposizione tra i sei Programmi.

PSC FVG - DISTRIBUZIONE % RISORSE FSC TRA PROGRAMMI INTERVENTO
SEZIONE SPECIALE - AREA LAVORO E OCCUPABILITA' - SETTORE SVILUPPO
OCCUPAZIONE



Nel grafico che segue viene evidenziato l'avanzamento di impegni e pagamenti al 31/12/2023, in termini percentuali rispetto alla dotazione di risorse FSC (totali e per singolo programma specifico). Il Programma PIPOL 18/20 è quello che mostra i dati migliori sia in termini di impegni (100%) sia in termini di pagamenti (100%).

PSC FVG: avanzamento % impegni e pagamenti della
Sezione Speciale - Area Lavoro e occupabilità - Settore
Sviluppo occupazione



Di seguito la descrizione dell'attuazione dei sei programmi specifici:

PIPOL 18/20 - FVG Progetto occupabilità e Garanzia giovani FVG

Il Piano Integrato di Politiche per l'Occupazione e per il Lavoro – PIPOL costituisce un importante strumento di misure integrate di politiche attive del lavoro che la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia ha posto in essere nel proprio territorio, a partire dal 2014, al fine di favorire e sostenere l'accesso al lavoro dei giovani al di sotto dei 30 anni disoccupati e che non sono impegnati in attività di studio/formazione e dei cittadini di età superiore a 30 anni disoccupati o sospesi dal lavoro o che comunque, ferma restando la disoccupazione, non rientrano nel precedente target, attraverso l'erogazione di misure di carattere formativo (corsi e tirocini) in grado di elevarne il grado di occupabilità.

L'intervento è stato avviato prima della riprogrammazione del POR FSE volta al contrasto e alla mitigazione degli effetti dell'emergenza COVID-19 ed è proseguito nell'ambito del PSC.

Nell'ambito dell'intervento sono stati avviati progetti di corsi di formazione e di tirocinio attuati dalle 5 ATI di enti di formazione precedentemente selezionate. PIPOL ha natura di programma unitario suddiviso in due linee di intervento che si caratterizzano per due diverse tipologie di destinatari:

- FVG Progetto occupabilità che è rivolto a adulti (disoccupati e in CIGS) e giovani non NEET;
- Garanzia giovani FVG che è rivolto giovani NEET.

I beneficiari dell'intervento sono gli enti di formazione accreditati costituiti nelle 5 ATI selezionate.

La dotazione finanziaria complessiva assegnata all'intervento è 9.941.070,50 €.

Prorogata la durata dell'incarico per le ATI al 30 aprile 2023, entro il medesimo termine è stata effettuata la presentazione di tutti i rendiconti.

Risultano approvati 734 progetti, avviati e conclusi 727 progetti.

Alla data del 31/12/2023 il programma specifico **PIPOL 18/20 - FVG Progetto occupabilità e Garanzia giovani FVG** risulta concluso.

Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa - IMPRENDERO' [in] FVG

Il progetto IMPRENDERO' è finalizzato a sostenere l'occupazione e lo sviluppo del tessuto produttivo regionale favorendo in particolare:

- la promozione della cultura imprenditoriale;
- i processi di creazione di impresa e lavoro autonomo;
- il consolidamento delle neo imprese.

Nell'ambito di tale intervento sono stati realizzati progetti relativi alle quattro aree di attività:

- AREA 1: Promozione e comunicazione;
- AREA 2: Cultura imprenditoriale per la formazione professionale, la scuola e l'università;
- AREA 3: Percorsi integrati per la creazione di impresa;
- AREA 4: Sostegno alle imprese recentemente costituite.

Si tratta di attività e formative e non formative; in quest'ultima è ricompresa anche l'attività di consulenza per la costituzione d'impresa.

I beneficiari sono i soggetti costituiti nell'ATI selezionata per l'attuazione delle misure realizzate gratuitamente a favore di studenti, disoccupati, occupati e neoimprenditori.

La dotazione finanziaria complessiva assegnata all'intervento è 4.800.000,00 €.

Con riferimento alle procedure relative alle **Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa - IMPRENDERO' [in] FVG** queste sono tutte in corso e procedono. Con decreto n. 37866 del 17.08.2023 sono stati ridefiniti i termini di presentazione, conclusione e rendicontazione delle attività dei progetti concernenti l'AREA 2, prorogandoli, rispettivamente, al 30.04.2024, al

31.08.2024 ed al 31.10.2024.

Risultano approvati 1688 progetti, avviati 1657 progetti e conclusi 1535 progetti.

Percorsi finalizzati a sostenere la permanenza o il rientro al lavoro delle persone coinvolte in situazioni di grave difficoltà occupazionale ai sensi degli articoli da 46 a 48 della LR 18/2005

Con tale intervento si mira alla realizzazione di interventi mirati ad offrire supporto, in termini di orientamento professionale e formazione, ai lavoratori dei settori in crisi, favorendone il mantenimento del posto di lavoro o la ricollocazione lavorativa. Sono stati attuati percorsi di orientamento rivolti ai lavoratori posti in cassa integrazione straordinaria di alcune imprese in situazioni di grave difficoltà occupazionale ai sensi degli articoli da 46 a 48 della LR 18/2005. In seguito al percorso di orientamento alcuni di essi sono stati coinvolti in percorsi formativi commissionati dalla stessa impresa in crisi volti a ricollocare in mansioni diverse i lavoratori all'interno dell'impresa in seguito ad un piano di riconversione industriale e altri sono stati avviati a percorsi formativi volti a trovare una nuova collocazione lavorativa in altre imprese.

L'intervento è stato avviato prima della riprogrammazione del POR FSE volta al contrasto e alla mitigazione degli effetti dell'emergenza COVID-19 ed è proseguito nell'ambito del PSC.

Nell'ambito di tale intervento sono stati realizzati progetti relativi alle quattro aree di attività:

- Area 1 Coordinamento tecnico - metodologico
- Area 2 Attività di carattere orientativo
- Area 3 Formazione con modalità individuali (FORMIL)
- Area 3 Formazione continua (FORCON)
- Area 3 Formazione permanente per gruppi omogenei (FPGO)
- Area 3 Formazione personalizzata (FORPER)
- Area 4 Sostegno finanziario per la partecipazione all'esame di abilitazione

La dotazione finanziaria complessiva assegnata all'intervento è pari a 1.000.000,00 €.

In conformità alla domanda formativa proveniente dal territorio, si è provveduto ad una rimodulazione finanziaria tra le attività dell'AREA 3. Il termine ultimo per la presentazione dei progetti è scaduto il 30 giugno 2022. Sono stati avviati e conclusi 35 progetti che sono stati rendicontati e controllati. Intervento concluso.

Apprendistato

L'intervento prevede l'attuazione di operazioni relative:

- a. ai percorsi formativi nei confronti dei giovani assunti con contratti di apprendistato professionalizzante riferiti alle competenze di base e trasversali (FORAPP);
- b. ad azioni di accompagnamento riferite ai servizi di supporto alle imprese (SUPAPP) propedeutiche alla realizzazione dei percorsi formativi;
- c. all'attività di coordinamento dell'ATI (CORAPP).

A novembre 2021 sono state emanate le Direttive per la presentazione e la realizzazione delle operazioni connesse al contratto di **Apprendistato** professionalizzante. A seguito delle direttive sono stati presentati a dicembre 2021:

- i prototipi delle operazioni di tipo formativo (FORAPP - Percorsi formativi nei confronti dei giovani assunti con contratti di apprendistato professionalizzante riferiti alle competenze di base e trasversali)
- due progetti non formativi (SUPAPP - Azioni di accompagnamento riferite ai servizi di supporto alle imprese propedeutiche alla realizzazione dei percorsi formativi e CORAPP - Attività di coordinamento dell'ATI)

Il beneficiario dell'intervento è l'ATI Apprendisti.fvg 2224, individuata con decreto n. 6874/LAVFORU del 13 luglio 2021, in seguito all'emanazione dell'Avviso pubblico per la presentazione di candidature,

approvato con decreto n. 2369/LAVFORU del 19 marzo 2021.

La dotazione finanziaria complessiva è 3.990.000,00.

Relativamente all'avanzamento procedurale del programma specifico percorsi di **Apprendistato**, sono stati presentati e approvati in sportelli mensili complessivamente 507 progetti, tutti avviati e conclusi. Intervento concluso.

OSS - Operatore socio sanitario

Attraverso tale intervento vengono finanziati percorsi di formazione per il conseguimento della qualifica di Operatore Socio Sanitario (OSS), nonché percorsi più contenuti che consentono al personale già impiegato nell'area socio-sanitaria, privo di qualifica ma con crediti lavorativi e formativi, di conseguire il titolo così da accedere a migliori opportunità lavorative. Tale intervento inoltre mira a rispondere anche all'esigenza segnalata dalla direzione Centrale salute, politiche sociali e disabilità di soddisfare la costante richiesta di personale qualificato per il sistema sanitario regionale.

L'avviso è stato emanato ad agosto 2021 per dare attuazione ad una progettualità prevista già in POR FSE e a cui non era ancora stata data attuazione.

Le tipologie di attività previste nell'avviso di agosto 2021 sono le seguenti:

- "Qualifica di Operatore socio-sanitario OSS";
- "MISURE COMPENSATIVE FPGO - Formazione Permanente per Gruppi Omogenei";
- "MISURE COMPENSATIVE INDIVIDUALI (Percorsi Personalizzati)".

L'attuazione dei progetti è affidata a 6 operatori. Le risorse attivate da avviso sono pari a 4.800.000,00 € Con riferimento all'avanzamento procedurale per programma specifico OSS - Operatore socio sanitario sono stati presentati, approvati, avviati e conclusi 41 progetti. Intervento concluso.

Risultati dei controlli effettuati e delle verifiche fatte (sulla spesa)

Per quanto riguarda **PIPOL 18/20 - FVG Progetto occupabilità e Garanzia giovani FVG** sono state effettuate 686 verifiche amministrative, di cui 670 positive e 16 positive con taglio (7 con taglio <10%, 5 con taglio fra 10% e 20% e 4 con taglio >20%). Le verifiche in loco sono state complessivamente 62 tutte con esito positivo.

Relativamente ai percorsi di **Apprendistato** le verifiche amministrative sono state 506, tutte positive. E' stata svolta una verifica in loco con esito positivo.

Le **Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa - IMPRENDERO' [in] FVG** hanno avuto 1207 verifiche amministrative di cui 1198 positive e 8 positive con taglio (6 con taglio <10% e 2 con taglio >20%) e una con esito negativo. Sono state effettuate 6 verifiche in loco di cui 1 con prescrizioni mentre le altre con esito positivo.

Relativamente ai **Percorsi finalizzati a sostenere la permanenza o il rientro al lavoro delle persone coinvolte in situazioni di grave difficoltà occupazionale ai sensi degli articoli da 46 a 48 della LR 18/2005** sono state effettuate 40 verifiche amministrative su 35 progetti, che hanno avuto tutte esito positivo. E' stata effettuata una verifica in loco con esito favorevole.

Per quanto riguarda la misura **OSS - Operatore socio sanitario** sono state svolte 20 verifiche amministrative di cui 16 con esito positivo e 4 con tagli inferiori al 10%. E' stata svolta una verifica in loco con esito positivo.

Indicatori di realizzazione

La tabella seguente riporta l'avanzamento in termini di indicatori fisici di realizzazione.

INDICATORI DI REALIZZAZIONE FISICA

Indicatore	Unità di misura	Valore al 31.12.2023
PIPOL 18/20 - FVG Progetto occupabilità e Garanzia giovani FVG CO01-Partecipanti tipologia Disoccupato	Numero	5258
PIPOL 18/20 - FVG Progetto occupabilità e Garanzia giovani FVG CO03 – Partecipanti tipologia Inattivo	Numero	333
PIPOL 18/20 - FVG Progetto occupabilità e Garanzia giovani FVG CO05- Partecipanti tipologia Occupato	Numero	121
Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa - IMPRENDERO' [in] FVG CO01- Partecipanti tipologia Disoccupato	Numero	1542
Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa - IMPRENDERO' [in] FVG CO03 - Partecipanti tipologia Inattivo	Numero	5827
Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa - IMPRENDERO' [in] FVG CO05- Partecipanti tipologia Occupato	Numero	832
Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa - IMPRENDERO' [in] FVG CO21-Progetti dedicati alla partecipazione delle donne nel MdL	Numero	716
Percorsi finalizzati a sostenere la permanenza o il rientro al lavoro delle persone coinvolte in situazioni di grave difficoltà occupazionale ai sensi degli articoli da 46 a 48 della LR 18/2005 CO01- Partecipanti tipologia Disoccupato	Numero	10
Percorsi finalizzati a sostenere la permanenza o il rientro al lavoro delle persone coinvolte in situazioni di grave difficoltà occupazionale ai sensi degli articoli da 46 a 48 della LR 18/2005 CO05- Partecipanti tipologia Occupato	Numero	542
Apprendistato CO05-Occupato	Numero	7351

OSS - Operatore socio sanitario CO01- Partecipanti tipologia Disoccupato	Numero	531
OSS - Operatore socio sanitario CO03 - Partecipanti tipologia Inattivo	Numero	75
OSS - Operatore socio sanitario CO05- Partecipanti tipologia Occupato	Numero	218

Area tematica: 11 Istruzione e formazione
Settore di intervento - 11.01 Strutture educative e formative

Il Programma specifico “Rafforzamento del sistema formativo regionale con riguardo al rinnovamento delle attrezzature didattiche” non è ancora stato attivato alla data del 31.12.2023. L’uscita dell’avviso è prevista per il mese di aprile 2024.

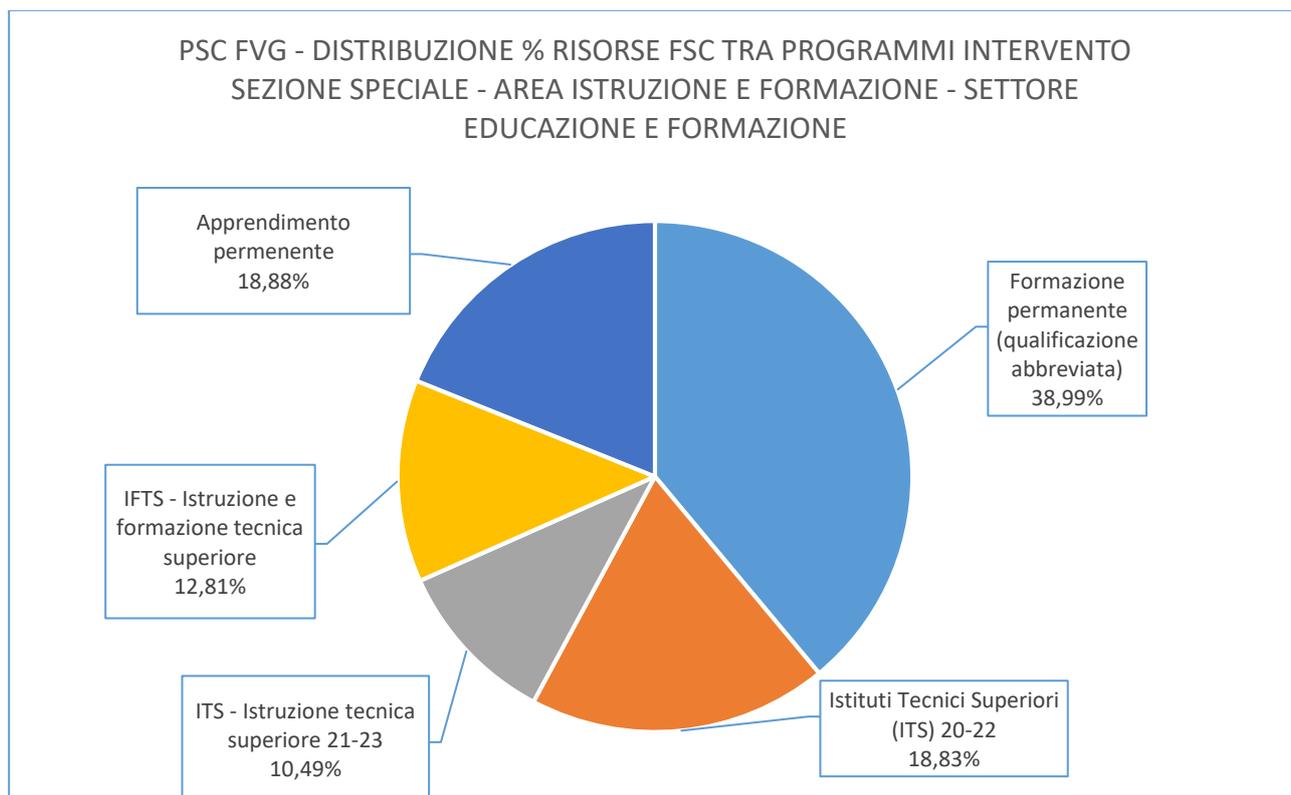
Area tematica: 11 Istruzione e formazione
Settore di intervento - 11.02 Educazione e formazione

Nella tabella sottostante si riporta l’avanzamento dell’Area tematica “Istruzione e formazione” – Settore di intervento “Educazione e formazione”, con il dettaglio dei singoli programmi specifici di intervento.

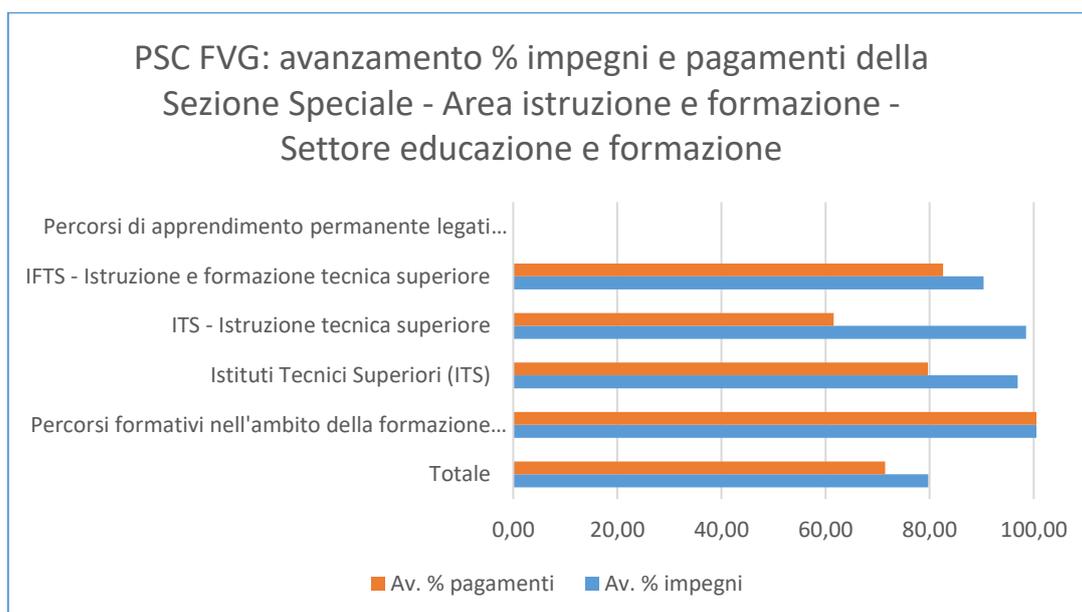
	Area tematica 11 ISTRUZIONE E FORMAZIONE		
Settore di intervento 11.02 - EDUCAZIONE E FORMAZIONE	Risorse FSC disponibili	Impegni FSC al 31.12.2023	Pagamenti FSC al 31.12.2023
Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata)	17.954.887,76	7.107.946,66	7.081.524,83
Istituti Tecnici Superiori (ITS) 2020-2022		3.276.410,21	2.692.825,63
ITS - Istruzione tecnica superiore 2021-2023		1.855.876,39	1.159.865,26
IITS - Istruzione e formazione tecnica superiore		2.078.848,00	1.899.242,00
Percorsi di apprendimento permanente legati alla crescita dell'occupabilità delle persone		0,00	0,00
Totale		17.954.887,76	14.319.081,26

La presente Area tematica – Settore di intervento contiene cinque Programmi specifici di intervento: il grafico sottostante mostra la distribuzione percentuale delle risorse FSC a disposizione tra i cinque Programmi.

I percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente assorbono circa il 40% delle risorse FSC.



Nel grafico che segue viene evidenziato l'avanzamento di impegni e pagamenti al 31.12.2023, in termini percentuali rispetto alla dotazione di risorse FSC (totali e per singolo programma specifico). Il Programma Percorsi formativi dell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata) è quello che mostra i dati migliori sia in termini di impegni (100%) sia in termini di pagamenti (quasi il 100% delle risorse).



Quattro dei cinque Programmi specifici hanno impegnato, al 31.12.2023, oltre il 90% delle risorse a disposizione, e di questi, 3 Programmi raggiungono punte vicino al 100%. Uno dei 5 Programmi specifici invece non risulta ancora attivato.

In termini di pagamenti l'avanzamento è molto rilevante, infatti per n. 3 Programmi specifici si hanno pagamenti superiori all' 80%.

Di seguito la descrizione dell'attuazione dei cinque programmi specifici:

Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata)

L'avviso mira a finanziare nell'ambito di PIPOL percorsi di formazione di qualifica di base abbreviata riferiti a profili ricompresi nel Repertorio dei profili di cui al Repertorio regionale delle qualificazioni professionali (Deliberazione della Giunta regionale n. 1042 del 9 giugno 2017 e ss.mm.ii.). In sede di presentazione dei progetti devono essere allegate una o più manifestazioni di interesse da parte delle imprese del territorio rispetto al profilo professionale proposto.

Con riferimento ai *Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata)* alla data del 31.12.2023 sono stati presentati 90 progetti, avviati e conclusi. L'intervento è concluso. La dotazione complessiva è di 7.001.097,83 €.

L'avanzamento procedurale dei 90 progetti presentati ed approvati, tutti risultano avviati, conclusi e rendicontati.

Istituti Tecnici Superiori (ITS) 2020-2022 e ITS - Istruzione tecnica superiore 2021-2023

L'avviso finanzia i progetti I.T.S. del biennio 2021 – 2023 e del triennio 2021– 2024, comprensivi, ove previsti, dei corsi presso centri accreditati necessari per l'ottenimento di certificazioni obbligatorie e i voucher per sostenere la partecipazione delle donne ai sopraccitati percorsi formativi.

Gli I.T.S. sono:

- 1) Istituto tecnico superiore per le nuove tecnologie per il made in Italy, indirizzo per l'industria meccanica ed aeronautica, che ha come istituzione scolastica di riferimento l'istituto "Malignani" di Udine;
- 2) Istituto tecnico superiore per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione Alto Adriatico che ha come istituzione scolastica di riferimento l'istituto "Kennedy" di Pordenone;
- 3) Istituto tecnico superiore per le nuove tecnologie della vita, che ha come istituzione scolastica di riferimento l'istituto "A. Volta" di Trieste;
- 4) Istituto tecnico superiore Accademia Nautica dell'Adriatico nell'area Mobilità sostenibile, che ha come istituzione scolastica di riferimento l'I.S.I.S. Nautico "Tomaso di Savoia Duca di Genova – Luigi Galvani" di Trieste.

Le tipologie di percorsi ***Istituti Tecnici Superiori (ITS) 2020-2022*** sono le seguenti:

- "PROGETTO A: PERCORSO A CARATTERE STRETTAMENTE FORMATIVO – 2020";
- "FSC - PROGETTO A: PERCORSO A CARATTERE STRETTAMENTE FORMATIVO - ECCEDENTI – 2020;
- "MODELLO ANALISI FABBISOGNI FORMATIVI – 2020".

I beneficiari sono i 4 Istituti I.T.S. La dotazione complessiva è di € 3.380.752,91.

Le tipologie di percorsi ***ITS - Istruzione tecnica superiore 2021-2023*** sono le seguenti:

- "PROGETTO A: PERCORSO A CARATTERE STRETTAMENTE FORMATIVO – 2021";

- "PROGETTO A: PERCORSO A CARATTERE STRETTAMENTE FORMATIVO - ECCEDENTI – 2021";
- VOUCHER PER FAVORIRE LA PARTECIPAZIONE FEMMINILE.

I beneficiari sono i 4 Istituti I.T.S. La dotazione complessiva è di € 1.883.037,02.

Avanzamento procedurale dei due programmi specifici:

- risultano conclusi tutti i percorsi biennali degli **Istituti Tecnici Superiori (ITS) 2020-2022**. Con nota prot. n. 555605 del 27/09/2023 è stata concessa una proroga per la conclusione del percorso triennale ad ottobre 2024 per consentire a tutti gli studenti di effettuare i periodi di imbarco previsti nel triennio e non attuabili durante il periodo di pandemia. I percorsi attivati sono 16 di cui 15 conclusi.

- i percorsi biennali **ITS - Istruzione tecnica superiore 2021-2023** si sono conclusi. Il corso triennale si concluderà a luglio 2024. La presentazione dei rendiconti, con proroga concessa con nota prot. n. 720456 del 26/11/2023, è avvenuta a dicembre 2023 per i corsi biennali e avverrà nel mese di novembre 2024 per il corso triennale. I percorsi attivati sono 41 di cui 40 conclusi.

IFTS - Istruzione e formazione tecnica superiore

Le direttive inerenti ai percorsi IFTS finanziati con fondi FSC sono state emanate con decreto 2736 del 01/04/2022.

Le tipologie di percorsi sono le seguenti:

- PERCORSI FORMATIVI IFTS STANDARD
- PERCORSI DI VALIDAZIONE DELLE COMPETENZE

I beneficiari sono i 5 Centri regionali IFTS del Piano annuale di attuazione 2021/2022.

La dotazione complessiva è di 2.300.000 €.

Avanzamento procedurale: alla data del 31/12/2023 per ***IFTS - Istruzione e formazione tecnica superiore*** sono stati presentati ed approvati 24 percorsi di cui avviati 23 e conclusi 22.

Percorsi di apprendimento permanente legati alla crescita dell'occupabilità delle persone

L'intervento non è attivato alla data del 31/12/2023.

Risultati dei controlli effettuati e delle verifiche fatte (sulla spesa)

Per quanto riguarda i ***Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata)*** sono state effettuate 80 verifiche amministrative positive e 5 positive con taglio <10%. Le verifiche in loco sono state 22 di cui 20 positive e 2 con prescrizioni.

Per gli ***Istituti Tecnici Superiori (ITS) 2020-2022*** le verifiche amministrative sono state 9 e tutte con esito positivo. Le verifiche in loco sono state 6 e tutte con esito positivo.

Per quanto riguarda la misura ***IFTS - Istruzione e formazione tecnica superiore*** le verifiche amministrative sono state 2 e con esito positivo. Non sono state effettuate verifiche in loco.

Indicatori di realizzazione

La tabella seguente riporta l'avanzamento in termini di indicatori fisici di realizzazione.

INDICATORI DI REALIZZAZIONE FISICA

Indicatore	Unità di misura	Valore al 31.12.2023
Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata) CO01- Partecipanti tipologia Disoccupato	Numero	1233
Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata) CO03- Partecipanti tipologia Inattivo	Numero	9
Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata) CO05- Partecipanti tipologia Occupato	Numero	24
Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata) CO09 – Partecipanti tipologia Titolari ISCED 1 e ISCED 2	Numero	285
Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata) CO10 – Partecipanti tipologia Titolari ISCED 3 e ISCED 4	Numero	773
Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata) CO11 – Partecipanti tipologia Titolari ISCED da 5 a 8	Numero	208
Istituti Tecnici Superiori (ITS) 2020-2022 e ITS - Istruzione tecnica superiore 2021-2023 CO01- Partecipanti tipologia Disoccupato	Numero	1131
Istituti Tecnici Superiori (ITS) 2020-2022 e ITS - Istruzione tecnica superiore 2021-2023 CO03 Partecipanti tipologia Inattivo	Numero	836
Istituti Tecnici Superiori (ITS) 2020-2022 e ITS - Istruzione tecnica superiore 2021-2023 CO05- Partecipanti tipologia Occupato	Numero	347
IFTS - Istruzione e formazione tecnica superiore CO01-Dicoccupato	Numero	209
IFTS - Istruzione e formazione tecnica superiore CO03_Inattivo	Numero	14
IFTS - Istruzione e formazione tecnica superiore CO05-Occupato	Numero	63
IFTS - Istruzione e formazione tecnica superiore CO10 – Titolari ISCED 3 e ISCED 4	Numero	212

7. MOTIVAZIONI IN MERITO ALL'EVENTUALE SCOSTAMENTO DELLA SPESA REALIZZATA RISPETTO ALLE PREVISIONI CONTENUTE NEL PIANO FINANZIARIO

La tabella sottostante mostra il confronto tra la spesa realizzata (Pagamenti FSC) e le previsioni di spesa approvate nel Comitato di Sorveglianza del 6 dicembre 2022, con riferimento alla data del 31.12.2023.

Tab. 19: Confronto tra previsioni di spesa (CdS dicembre 2022) e spesa realizzata al 31.12.2023 – solo risorse FSC (in Milioni di Euro)

PSC FVG - Confronto tra previsioni di spesa (CdS dicembre 2022) e spesa realizzata al 31.12.2023 - solo risorse FSC (in Milioni di Euro)			
Sezioni	Spesa prevista al 31.12.2023	Spesa realizzata al 31.12.2023	Differenza
Sezione Ordinaria	253,4	230,50	-22,90
Sezione Speciale	38,57	31,9	-6,67
Totale	291,97	262,4	-29,57

Rispetto a quanto preventivato per il 31.12.2023 (previsioni a dicembre 2022) il PSC, pur riscontrando una buona performance, non ha raggiunto i target previsti.

La differenza negativa di circa 23 Meuro per la Sezione Ordinaria è dovuta principalmente ai seguenti motivi:

- rinvio di alcuni pagamenti, in particolare per il progetto dell'Area della Ferriera di Trieste (a causa di un inizio lavori ritardato nel 2022). I pagamenti sono aumentati in modo consistente nel 2023 ma alcuni verranno effettuati nel 2024 e in parte nel 2025;
- tempi lunghi nelle verifiche amministrative di progetti particolarmente rilevanti in termini di spesa e di complessità realizzativa. Si tratta di interventi conclusi dal punto di vista fisico dei lavori. Nel corso del 2024 saranno registrati nei sistemi informatici i relativi pagamenti.

Per quanto concerne la Sezione Speciale i motivi sono principalmente:

- non è ancora avvenuta attivazione di alcuni programmi di attività (esempio: acquisto attrezzature scolastiche e programmi di formazione permanente)
- alcune proroghe adottate su alcuni programmi come IMPRENDERO'.

Ciò ha portato ad una modifica delle previsioni di spesa della Sezione Ordinaria (per la Sezione Speciale si provvederà a nuove previsioni di spesa quando, nel corso del 2024, verrà adottata la Delibera CIPESS che riduce la dotazione finanziaria della Sezione Speciale e approverà il POC FVG) di cui si è già dato conto nel paragrafo 5.3 della presente relazione.

8. QUADRO DELLE ECONOMIE

Nel corso degli anni le programmazioni FSC, confluite all'interno del PSC, hanno subito alcune rimodulazioni delle risorse, come viene riportato al paragrafo 10.

In particolare, ad oggi, con la migrazione delle risorse FSC nel nuovo Piano Sviluppo e Coesione, come definito dall'art. 44 del decreto-Legge 30 aprile 2019, n. 34 recante "*Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi*" (c.d. Decreto Crescita) ed in applicazione degli artt. 241 e 242 del decreto-legge 34/2020 "*Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonche' di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19*", si è pervenuti alla definizione delle risorse derivanti da economie FAS 2000-2006 e FSC 2007-2013 da destinare alla copertura parziale degli interventi del POR FSE 2014-2020 oggetto della riprogrammazione volta a fronteggiare l'emergenza sanitaria, economica e sociale conseguente alla pandemia da Covid-19.

L'impegno della Regione è stato formalizzato a settembre 2020 con la sottoscrizione del c.d. Accordo Provenzano. La quota di risorse FSC destinate a tale finalità è stata quantificata in complessivi € 9.400.000,00 di cui 9,33 Milioni di Euro provenienti dal PAR FSC 2007-2013 e la rimanente quota di € 73.756,90 da FAS 2000-2006.

Successivamente alla riprogrammazione di cui sopra, il quadro delle economie totali del Piano da riprogrammare ammontano a 1,4 Milioni di Euro. La rilevazione di tali economie si evidenzia per la programmazione 2000-2006 per un totale di 529.550,18 Euro, mentre per la programmazione 2007-2013 per 916.503,31 Euro. Nella riunione di insediamento del Comitato, tenutasi il 9 dicembre 2021, con l'approvazione del piano finanziario del PSC, è stata ratificata la loro riprogrammazione all'interno dell'Area tematica 12 – CAPACITA' AMMINISTRATIVA.

Nel corso del 2022, in un'ottica di ottimizzazione del Piano, il CdS aveva approvato una riprogrammazione di una parte delle economie di cui sopra per poter finanziare una serie di interventi all'interno del progetto complesso denominato ARGO ma tale riprogrammazione, come già ampiamente descritto in altre parti della presente relazione, non è poi stata finalizzata dalla Cabina di Regia nazionale. Pertanto, tali risorse sono rimaste all'interno della Area tematica 12- CAPACITA' AMMINISTRATIVA.

A seguito della conclusione delle attività di verifica del raggiungimento delle OGV al 31.12.2022 da parte degli Uffici statali, le economie di cui sopra sono state confermate e potranno essere riprogrammate. Attualmente si è in attesa di disposizioni e indicazioni puntuali relativamente alle regole di utilizzo delle risorse da riprogrammare (tempi, OGV, ecc).

9. MODALITA' DI GESTIONE DEI MECCANISMI SANZIONATORI

Sia per quanto riguarda la programmazione 2000-2006, che per le programmazioni 2007-2013 e 2014 – 2020, non sono stati attivati meccanismi sanzionatori.

10. PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI

Le criticità riscontrate in generale durante l'attuazione del Piano riguardano principalmente due tematiche:

- a) criticità legate all'obbligo di raggiungimento delle OGV al 31.12.2022 per la Sezione ordinaria;
- b) criticità relative all'attività di monitoraggio, soprattutto relativamente alla migrazione dei progetti alla BDU 14-20.

Tali criticità sono state tutte superate e sono in larga parte descritte nelle precedenti Relazioni del 2021 e del 2022, alle quali si rimanda per una trattazione approfondita.

Con riferimento alla lettera b) si evidenzia che l'Autorità responsabile durante i primi mesi dell'anno 2023 ha concluso l'attività di migrazione dei progetti della programmazione FSC 2000-2006 (progetti presenti nell'applicativo SGP) alla BDU 14-20; mentre i progetti della programmazione FSC 2007-2013 (progetti presenti in un SIL regionale e nella BDU 7-13) erano già stati migrati nel corso del 2022.

Proprio a seguito della migrazione era sorta una problematica che riguardava l'intervento di messa in sicurezza dell'area della Ferriera di Servola (TS) (ex programmazione FSC 2007-2013 e 2014-2020) il quale era stato inizialmente inserito nei sistemi di monitoraggio suddiviso in due progetti:

- la parte relativa ai servizi con un codice progetto 29347,
- la parte relativa ai lavori con un diverso codice progetto 19939.

La scelta di monitorare l'intervento in due progetti distinti era stata condivisa con IGRUE, all'epoca del loro inserimento nel monitoraggio legato al PAR FSC 7-13 e derivava dalla necessità, vista la grandezza degli importi, di valorizzare al meglio i dati relativi alle procedure di affidamento dei servizi e dei lavori inseriti a sistema.

Tuttavia, la scelta operata nel corso della programmazione 2007-2013 mal si conciliava sia con le regole del monitoraggio 14-20 sia con la necessità di considerare il progetto unitario ai fini della verifica delle OGV al 31.12.2022.

Nel corso del 2023 tale criticità è stata risolta procedendo, in accordo con gli uffici ministeriali, all'unificazione dei due progetti.

Un'ulteriore problematica riguardava il mancato monitoraggio del progetto "Azioni di Sistema", rientrante nella programmazione 2014-2020, per un totale di 2,5 Milioni di Euro e collegato agli interventi della Ferriera di Servola. L'attuazione e il monitoraggio dell'intervento rientrava nelle competenze di Invitalia e del DPCoe in quanto le risorse non sono contabilizzate dall'Amministrazione regionale. Nel corso del 2023, grazie alla collaborazione con gli Uffici del DPCoe e di Invitalia stessa, il progetto è stato inserito nel sistema SGP gestito dalla Regione FVG e attualmente risulta correttamente monitorato.

11. MODIFICHE NELL'AMBITO DELL'ATTUAZIONE

Come già precedentemente indicato, il Piano di Sviluppo e Coesione, all'interno del quale sono confluite le risorse delle passate programmazioni FSC, è stato strutturato in due livelli gerarchici (Aree tematiche e Settori di intervento).

Per quanto concerne la Sezione Ordinaria il Piano finanziario è rimasto quello approvato dal CdS del 9 dicembre 2021.

La riprogrammazione approvata nel settembre 2022 dal CdS non si è finalizzata nella Cabina di regia nazionale. Per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo 5.1 "Il piano finanziario del PSC".

Per quanto concerne la Sezione Speciale, invece, nel corso del 2023 è stata adottata dal CdS una riprogrammazione. La riprogrammazione è stata proposta al fine di fornire un riscontro concreto alle esigenze del territorio e dell'utenza a cui sono destinate le risorse. Si tratta di una modifica di € 504.041,74 all'interno dell'Area tematica 11 – ISTRUZIONE E FORMAZIONE, tra i Settori d'intervento 11.02 – Educazione e formazione e 11.01 - Strutture educative e formative.

Tale modifica dell'assetto finanziario è stata ritenuta necessaria per il reimpiego di alcune economie manifestatesi nel Settore d'intervento 11.02 - Educazione formazione (a valere sulle attività PIPOL, ITS 20 e 21) che ha permesso di supportare l'opera di ammodernamento delle attrezzature didattiche e dei laboratori delle sedi dei corsi di formazione professionale degli enti coinvolti nella realizzazione dei percorsi lePF e di soggetti accreditati dalla Regione e non facenti parte del sistema lePF.

Le economie manifestatesi consentono inoltre di aumentare la dotazione finanziaria di un'altra tipologia di interventi (già previsti inizialmente) all'interno del Settore d'intervento 11.02 – Educazione e formazione (a favore dell'attività *Percorsi di apprendimento permanente legati alla crescita dell'occupabilità delle persone*).

La tabella sottostante riporta la modifica della Sezione Speciale.

Tab.20: Modifica del piano finanziario della Sezione Speciale (valori in Milioni di Euro)

PSC FRIULI VENEZIA GIULIA			
Sezione speciale del PSC approvata dal CdS in data 09/10/2023			
Area territoriale Centro-nord - regione Friuli Venezia Giulia			
Dotazione finanziaria per area tematica rilevante e settore d'intervento (valori in Milioni di Euro)			
Settore di intervento	Area tematica 09 - LAVORO E OCCUPABILITA'		
	PSC Sezione Speciale approvato in CdS il 9/12/2021	Variazione finanziaria del Piano	PSC Sezione Speciale - Totale attuale
09.01 - Sviluppo dell'occupazione	24,53	-	24,53
Totale Area tematica 09	24,53	-	24,53
Settore di intervento	Area tematica 11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE		
	PSC Sezione Speciale approvato in CdS il 9/12/2021	Variazione finanziaria del Piano	PSC Sezione Speciale - Totale attuale
11.01 - Strutture educative e formative	5,10	0,50	5,60
11.02 - Educazione e formazione	18,46	-0,50	17,96
Totale Area tematica 11	23,56		23,56
Totale Sezione Speciale	48,09		48,09

La riprogrammazione della Sezione Speciale è stata approvata dal Comitato di Sorveglianza in data 9 ottobre 2023. In tale occasione il Comitato veniva anche informato ufficialmente del mancato perfezionamento da parte della Cabina di Regia della modifica apportata al piano finanziario della Sezione Ordinaria per i progetti ARGO.

Pertanto il piano finanziario del PSC vigente (vedasi tabella successiva) è il risultato delle rimodulazioni e riprogrammazioni descritte nei paragrafi precedenti del presente capitolo.

Tab. 21: Piano finanziario globale del PSC vigente al 31.12.2023

PSC FRIULI VENEZIA GIULIA		
Piano finanziario alla data del 31/12/2023 (post approvazione procedura scritta del CdS dd. 09/10/2023) Area territoriale Centro-nord - regione Friuli Venezia Giulia Dotazione finanziaria per area tematica rilevante e settore d'intervento (valori in Milioni di Euro)		
AREE TEMATICHE	SETTORI D'INTERVENTO	
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	01.01 RICERCA E SVILUPPO	21,43
	01.02 STRUTTURE DI RICERCA	4,70
	Totale	26,13
02 - DIGITALIZZAZIONE	02.01 TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	17,41
	02.02 CONNETTIVITÀ DIGITALE	7,03
	Totale	24,44
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	03.01 INDUSTRIA E SERVIZI	6,31
	03.02 TURISMO E OSPITALITA'	4,13
	03.04 COMPETENZE	3,99
	Totale	14,43
04 - ENERGIA	04.02 ENERGIA RINNOVABILE	4,10
	Totale	4,10
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	05.01 RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	1,03
	05.02 RISORSE IDRICHE	40,44
	05.04 BONIFICHE	42,44
	Totale	83,91
06 - CULTURA	06.01 PATRIMONIO E PAESAGGIO	9,32
	Totale	9,32
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	07.01 TRASPORTO STRADALE	53,59
	07.02 TRASPORTO FERROVIARIO	18,00
	07.03 TRASPORTO MARITTIMO	9,00
	07.04 TRASPORTO AEREO	1,36
	07.05 MOBILITÀ URBANA	5,17
	07.06 LOGISTICA	2,81
	Totale	89,93
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	08.01 EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	14,02
	Totale	14,02
09 - LAVORO E OCCUPABILITA'	09.01 SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE	28,57
	Totale	28,57
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	11.01 STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	5,60
	11.02 EDUCAZIONE E FORMAZIONE	17,96
	Totale	23,56
12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	12.02 ASSISTENZA TECNICA	4,01
	Totale	4,01
Totale PSC FVG		322,42

12.OBBLIGAZIONI GIURIDICAMENTE VINCOLANTI- OGV (Punto 4, delibera CIPESS n.2/2021) -FOCUS

Iter procedurale seguito per la verifica del raggiungimento delle OGV

A seguito della conclusione delle operazioni di migrazione dei dati sul Sistema Nazionale di Monitoraggio, il DPCoe ha potuto elaborare un dossier riguardante la verifica del conseguimento delle obbligazioni giuridicamente vincolanti (OGV) dei progetti inclusi nel Piano di Sviluppo e Coesione della Regione Friuli Venezia Giulia ai sensi dell'art. 44 c.7 lettera b) del D.L. 30 aprile 2019 n. 34 come modificato dall'art. 11 novies del D.L. 22 aprile 2021, n. 52, convertito in Legge 17 giugno 2021, n. 87.

Nei primi mesi del 2023 è iniziato, da parte del Dipartimento per le Politiche di Coesione, il lavoro di verifica del raggiungimento delle OGV al 31.12.2022 (o 30.06.2023 per interventi a gestione commissariale).

Il lavoro si è concretizzato in un continuo rapporto collaborativo con l'Autorità responsabile del PSC, volto a verificare tutte le informazioni e i dati relativi ai progetti finanziati e contenuti nella Banca Dati Nazionale Unitaria (BDU).

Il DPCoe ha inviato con nota del 21.11.2023 l'esito definitivo dell'istruttoria, come evidenziato nella tabella sottostante. Alla nota del DPCoe ha risposto per conferma l'Amministrazione regionale con nota del 27.11.2023 n. 0721421.

Dall'istruttoria è risultato che la totalità dei progetti finanziati dal PSC 2014 - 2020 della Regione Friuli Venezia Giulia hanno adottato le OGV entro i termini previsti e risultano pertanto confermati.

Sono altresì rilevabili delle economie di programma (quasi totalmente imputabili al mancato perfezionamento da parte della Cabina di regia Nazionale della modifica del Piano finanziario approvato dal CdS nel settembre 2022).

Tab.22: Risultati istruttoria OGV

Esiti verifica OGV - Interventi confermati	Numero progetti	Risorse FSC
Interventi in salvaguardia ex comma 7ter art.44 DL34/19 (progetti commissariati)	2 progetti	40.032.913,80
Interventi con OGV al 31/12/2022	609 progetti	232.881.843,30
Economie di programma		1.415.242,90
Dotazione finanziaria Sezione Ordinaria PSC assegnata dal CIPESS		274.330.000,00

Le economie del programma rimangono a disposizione della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia. Attualmente dette economie sono classificate nell'Area tematica 12 "Capacità amministrativa" per € 1.415.109,72 e nell'Area tematica 01 "Ricerca e Innovazione" per € 133,18. Le risorse riprogrammabili potranno essere riassegnate applicando l'iter di riprogrammazione delle risorse previsto dalla delibera CIPESS n. 2/2021.

Quanto sopra è anche oggetto di una specifica Delibera CIPESS adottata il 23 aprile 2024, che conclude l'iter di ricognizione e verifica delle OGV al 31.12.2022.

13.INTERVENTI OGGETTO DI RENDICONTAZIONE IN ITINERE O CONCLUSA SUI PROGRAMMI COMUNITARI (PUNTO 4, DELIBERA CIPESS N.2/2021)

Non pertinente al PSC della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia.

14.VALUTAZIONE – RELAZIONE SU VALUTAZIONI CONCLUSE ED IN CORSO (in itinere o ex post)

E' stata inizialmente condotta la valutazione *ex ante* del PAR FSC 2007-13 del Friuli Venezia Giulia che ha accompagnato il decisore lungo tutto il processo di programmazione. La valutazione è stata svolta internamente, affidata al Nucleo di Valutazione e Verifica degli investimenti pubblici (NUVV), che opera in autonomia funzionale rispetto all'attività di programmazione. Il Rapporto di Valutazione *ex ante* del PAR FSC 2007-13 è stato approvato con Delibera di Giunta n. 847 del 17 maggio 2012. Nel Rapporto è stata condotta una valutazione dell'analisi socio-economica e della rispondenza della strategia rispetto ai bisogni identificati nonché una valutazione della coerenza della strategia con le politiche nazionali e regionali e con le linee guida strategiche comunitarie. Una specifica attenzione è stata anche posta alla valutazione dei risultati attesi ed impatti e dei sistemi di attuazione proposti.

In fase di avvio del programma FSC 2007-13, il Nucleo ha collaborato con l'Organismo di Programmazione (OdP) nell'espressione del parere sulle Schede Attività relative all'attuazione degli interventi finanziati (schede redatte anche nei casi di modifiche e riprogrammazioni).

Il NUVV ha poi coordinato la valutazione *on going* del PAR FSC 2007-2013 avvalendosi di un consulente esterno appositamente contrattualizzato. L'attività valutativa si è concretizzata con la redazione di un Rapporto di valutazione intermedia, pubblicato nel giugno 2016, che ha preso in considerazione elementi tanto di valutazione operativa quanto di quella strategica. Da un lato ha infatti analizzato l'avanzamento del programma nel suo complesso mettendo in luce alcune criticità la cui persistenza avrebbe potuto nuocere alla buona attuazione del programma e pregiudicarne il raggiungimento degli obiettivi. A tale proposito, il Rapporto indicava anche alcuni suggerimenti e raccomandazioni per migliorare il programma in corso d'opera o da tenere in considerazione in vista di future programmazioni. Dall'altro lato sono stati condotti degli approfondimenti tematici sugli interventi a favore della R&S e dell'innovazione, sugli incentivi a favore delle strutture alberghiere e sui PISL. In particolare, sono stati somministrati questionari a un campione non probabilistico di imprese per valutare, attraverso una metodologia controfattuale, gli incentivi a favore della R&S e dell'innovazione e sono state condotte alcune interviste per approfondire un particolare intervento promosso dal PAR FSC quale quello dei PISL.

Con successivo incarico, nel 2018 il NUVV ha affidato ad un consulente esterno lo svolgimento di valutazioni tematiche su specifiche linee di intervento del PAR FSC 2007-13 focalizzando l'attenzione sui

temi dello sviluppo economico e del sostegno alle imprese. Il mandato valutativo ha riguardato tre Linee d'Azione delle nove incluse nel programma, rappresentative del 23% della dotazione finanziaria complessiva del PAR, linee che, all'epoca dell'analisi, potevano considerarsi sostanzialmente concluse, essendo completati tutti i progetti finanziati a valere delle stesse. Ciò ha permesso, quindi, di formulare alcune considerazioni nell'ottica di una valutazione finale delle misure in esame. In particolare, è stata condotta una valutazione tematica sull'efficacia degli interventi realizzati con le linee d'azione:

- 3.1.1. - "Sviluppo e rafforzamento del tessuto produttivo regionale" (confluita nell'Area tematica 03 – COMPETITIVITA' IMPRESE);
- 3.2.1 - "Servizi per il lavoro" (confluita nell'Area tematica 09 – LAVORO ED OCCUPABILITA');
- 4.1.1 – "Sviluppo di filiere produttive in area montana" (confluita nell'Area tematica 03 – COMPETITIVITA' IMPRESE).

Trattandosi di linee d'azione connesse ad obiettivi diversi del programma, la valutazione ha anche approfondito in che misura tali linee si sono coordinate e come hanno contribuito al raggiungimento del correlato obiettivo. Finalità della valutazione è stata quella di fornire all'OdP responsabile dell'attuazione del programma in particolare e all'Amministrazione regionale in generale, le informazioni necessarie per verificare l'efficacia e l'efficienza degli interventi finanziati, la loro pertinenza, e il contributo che hanno dato al raggiungimento degli obiettivi generali del programma. Il valutatore ha anche analizzato in che misura il programma ha agito in maniera complementare e sinergica alle altre programmazioni regionali a valere sui Fondi Strutturali.

Gli Accordi di Programma Quadro cosiddetti "rafforzati", come previsti dalla Delibera CIPE n. 41 del 23 marzo 2012, hanno introdotto nuove esigenze valutative in capo ai Nuclei di Valutazione regionali (NUVV). In particolare, per gli interventi finanziati con fondi PAR FSC 2007-2013, in sede di Rapporto Annuale di Esecuzione (RAE), è previsto che la Regione, attraverso il proprio Nucleo, effettui una valutazione/verifica in itinere degli interventi inclusi negli APQ rafforzati; tali contributi integrano le informazioni inerenti lo stato di attuazione degli Accordi all'interno del RAE, predisposto dall'Organismo di Programmazione (OdP).

L'attività di verifica è stata svolta sui seguenti interventi regolati da Accordi di Programma Quadro (APQ) "rafforzati":

- Adeguamento dell'impianto di depurazione di Servola (Trieste);
- Potenziamento dell'impianto di depurazione di Staranzano (GO);
- Progetto integrato di messa in sicurezza, bonifica e di reindustrializzazione dello stabilimento della Ferriera di Servola (TS).

Come previsto dai rispettivi articolati degli APQ succitati (art.13, comma 1 degli APQ sui depuratori e art. 14, comma 1 dell'APQ sulla Ferriera di Servola), in sede di Rapporto Annuale di Esecuzione (RAE), il NUVV è chiamato ad effettuare una valutazione in itinere degli interventi previsti nell'Accordo.

Il Nucleo ha presidiato costantemente le attività di valutazione sopra descritte.

Inoltre, alla fine del 2022 si è proceduto alla contrattualizzazione di un valutatore esterno al quale è stato affidato l'incarico di valutazione ex post dell'APQ depuratore di Servola. Il Rapporto finale sull'efficacia

degli interventi e sui risultati conseguiti nell'attuazione dell'Accordo è stato reso disponibile e pubblicato nel mese di ottobre 2023.

Tutti i prodotti di valutazione realizzati sono disponibili nella pagina web regionale del NUVV:

- Rapporto finale di valutazione intermedia PAR FSC 2007-2013, giugno 2016

[https://www.regione.fvg.it/rafvfg/export/sites/default/RAFVG/GEN/programmazione/FOGLIA24/alle_gati/5. Rapporto finale valutazione intermedia PAR FSC 2007 2013.pdf](https://www.regione.fvg.it/rafvfg/export/sites/default/RAFVG/GEN/programmazione/FOGLIA24/alle_gati/5_Rapporto_finale_valutazione_intermedia_PAR_FSC_2007_2013.pdf)

- Valutazione tematica del PAR FSC FVG 2007-13. Rapporto finale, gennaio 2019

[https://www.regione.fvg.it/rafvfg/export/sites/default/RAFVG/GEN/programmazione/FOGLIA24/alle_gati/Rapporto PAR FSC FVG FINALE-v3.pdf](https://www.regione.fvg.it/rafvfg/export/sites/default/RAFVG/GEN/programmazione/FOGLIA24/alle_gati/Rapporto_PAR_FSC_FVG_FINALE-v3.pdf)

- Valutazione in itinere ed ex post degli APQ "rafforzati", ottobre 2023

<https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/GEN/programmazione/FOGLIA24/#id6>

15.SORVEGLIANZA

La sorveglianza delle passate programmazioni FSC si differenziava in base alla normativa prevista per ogni periodo di programmazione. In particolare, la gestione ed il controllo della ex programmazione FSC 2000-2006, venivano svolti all'interno di ogni singolo APQ dal Tavolo dei sottoscrittori. Per quanto riguarda l'ex programmazione 2007-2013, era invece stato istituito, come definito dalla normativa nazionale, il Comitato di Sorveglianza, con funzioni di controllo e vigilanza del programma.

Secondo quanto stabilito dall'art. 44 del D.L. 34/2019 nonché dalla delibera CIPESS 2/2021, è stato istituito con la Delibera di Giunta Regionale FVG n.1708/2021 il Comitato di Sorveglianza per il Piano Sviluppo e Coesione il quale è stato investito del ruolo di vigilanza e controllo delle tre programmazioni precedenti (2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020) confluite nel piano, andando a sostituirsi all'antecedente Comitato, oltre che ai Tavoli dei sottoscrittori.

Durante l'anno 2023 è stata compiuta una regolare attività di vigilanza e controllo da parte del CdS. Tale attività è stata svolta per:

- 1) verificare costantemente l'avanzamento del PSC;
- 2) garantire l'ottimale utilizzo delle risorse FSC in generale;
- 3) tenere sotto controllo in particolare gli interventi sottoposti alla verifica delle OGV nel mese di giugno 2023, quelli, cioè, attuati con la presenza del Commissario.

L'Autorità responsabile del Piano ha dato avvio, su indicazione del Presidente del Comitato, a due procedure scritte come di seguito elencato:

- il 2 maggio 2023 è stata avviata la procedura scritta al fine di approvare la Relazione di Attuazione Annuale 2022 (RAA) conclusasi con parere favorevole in data 16 maggio 2023;

- il 25 settembre 2023 è stata avviata la procedura scritta per l'approvazione della modifica del piano finanziario della Sezione Speciale e l'informativa relativa al piano finanziario della Sezione Ordinaria, conclusasi positivamente in data 9 ottobre 2023.

In data 5 dicembre 2023 si è svolta la seduta ordinaria del Comitato prevista dall'art. 4 del "Regolamento di funzionamento del Comitato con funzioni di sorveglianza" nel corso della quale sono stati approvati il resoconto dell'attività svolta durante l'anno, l'avanzamento del PSC e le previsioni di spesa ed è inoltre stata resa l'informativa sulla chiusura dell'istruttoria sulle OGV al 31 dicembre 2022.

16. ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Nel corso del 2023 si è conclusa l'attività di migrazione degli interventi appartenenti alla Sezione Ordinaria e provenienti dalle programmazioni 2000-2006 e 2007-2013 verso le BDU 14-20 e anche verso SGP 14-20.

A seguito della conclusione di tale attività i progetti della Sezione Ordinaria sono monitorati tutti all'interno del sistema ed inviati alla BDU 14-20, comprendendo anche l'intervento denominato AZIONI DI SISTEMA INVITALIA (appartenente all'Area tematica 12 – Capacità Amministrativa) che fino al 2022 non risultava monitorato da parte di INVITALIA in nessun sistema informatico.

Durante il 2023 l'attività di monitoraggio si è potuta quindi concentrare sull'inserimento e sulla verifica anche qualitativa delle informazioni di avanzamento finanziario, procedurale e fisico di tutti gli interventi.

Per quanto concerne i progetti della Sezione Speciale, le informazioni sono contenute nel SIL "NETFORMA" che colloquia con la BDU 14-20. L'invio dei dati è previsto nel corso del 2024, successivamente alle procedure di approvazione del POC e alla conseguente diminuzione del PSC – Sezione Speciale (in questo modo si eviteranno complicate procedure tecniche per i progetti che passeranno dal PSC al POC).

17. ATTIVITA' DI CONTROLLO

Come indicato nel SIGECO del PSC Friuli Venezia Giulia, è previsto che vengano effettuati controlli generalmente sul 100% della documentazione di spesa pervenuta dai beneficiari (a meno che non vi sia un numero rilevante di giustificativi, caso nel quale deve essere individuato un metodo di campionamento).

Nel corso del 2023 per quanto riguarda la Sezione Ordinaria sono stati effettuati alcuni controlli amministrativo-documentali e in loco, tutti conclusi con esito regolare.

Per quanto concerne la Sezione Speciale sono state effettuate molte verifiche amministrative e in loco, in particolare:

- PIPOL 18/20 - FVG Progetto occupabilità e Garanzia giovani FVG sono state effettuate 686 verifiche amministrative, di cui 670 positive e 16 positive con taglio (7 con taglio <10%, 5 con taglio fra 10% e 20% e 4 con taglio >20%). Le verifiche in loco sono state complessivamente 62 e

- tutte con esito positivo;
- le Misure per la promozione della cultura imprenditoriale e la creazione d'impresa - IMPRENDERO' [in] FVG hanno avuto 1207 verifiche amministrative di cui 1198 positive e 8 positive con taglio (6 con taglio <10% e 2 con taglio >20%) e una con esito negativo. Sono state effettuate 6 verifiche in loco di cui 1 con prescrizioni mentre le altre con esito positivo;
 - relativamente ai Percorsi finalizzati a sostenere la permanenza o il rientro al lavoro delle persone coinvolte in situazioni di grave difficoltà occupazionale ai sensi degli articoli da 46 a 48 della LR 18/2005 sono state effettuate 40 verifiche amministrative su 35 progetti, che hanno avuto tutte esito positivo. E' stata effettuata una verifica in loco con esito favorevole;
 - relativamente ai percorsi di Apprendistato le verifiche amministrative sono state 506, tutte positive. E' stata svolta una verifica in loco con esito positivo.
 - per quanto riguarda la misura OSS - Operatore socio sanitario sono state svolte 20 verifiche amministrative di cui 16 con esito positivo e 4 con tagli inferiori al 10%. E' stata svolta una verifica in loco con esito positivo.
 - per quanto riguarda i Percorsi formativi nell'ambito della formazione permanente (qualificazione abbreviata) sono state effettuate 80 verifiche amministrative positive e 5 positive con taglio <10%. Le verifiche in loco sono state 22 di cui 20 positive e 2 con prescrizioni;
 - per gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) 2020-2022 le verifiche in loco sono state 9 e tutte con esito positivo. Le verifiche in loco sono state 6 e tutte con esito positivo;
 - per quanto riguarda la misura IFTS - Istruzione e formazione tecnica superiore le verifiche amministrative sono state 2 e con esito positivo. Non sono state effettuate verifiche in loco.

18. ASSISTENZA TECNICA

All'interno dell'Area tematica "Capacità amministrativa" - Settore di intervento "Assistenza tecnica" - oltre alle economie di programma (1,4 Milioni di €) e alle risorse destinate al progetto "Azioni di Sistema" di Invitalia (2,5 Milioni di €) come meglio descritto al paragrafo 6.5.10 - sono state previste risorse pari a circa 61.340 Euro, così definite:

- individuazione di personale qualificato da dedicare alla gestione del PSC e, in particolare, individuando Posizioni Organizzative qualificate per le quali saranno finanziate con le risorse FSC le spese relative ad eventuali indennità di Posizione, con relativa premialità e oneri riflessi;
- acquisizione di servizi di consulenza specialistica esterna finalizzate al rafforzamento della governance del programma (assistenza tecnica, controllo, valutazione, comunicazione);
- acquisizione di beni finalizzati alle attività di gestione e comunicazione del PSC.

La scelta di procedere all'utilizzo di risorse FSC per l'attività di assistenza tecnica deriva dalla volontà dell'Autorità responsabile del PSC di rafforzare la struttura impegnata nel PSC nell'attività di monitoraggio, programmazione e gestione del piano, anche in vista della gestione della ormai prossima programmazione FSC 2021-2027.

Una parte dei fondi FSC viene pertanto destinata alla realizzazione del progetto denominato "Personale

qualificato per il ruolo di Posizione Organizzativa “Supporto all’attività dell’Autorità Responsabile del PSC della Regione Friuli Venezia Giulia” per mezzo del quale si è voluto introdurre una unità organizzativa funzionale nel Servizio programmazione finanziaria della Direzione centrale finanze, che ha svolto il ruolo di Autorità responsabile del PSC.

Tale progetto prevede l’istituzione di una Posizione organizzativa, posta a supporto dell’Autorità responsabile del PSC, alla quale vengono affidate varie attività tra cui la predisposizione e il monitoraggio del piano, la redazione delle relazioni periodiche, la predisposizione e l’aggiornamento del SI.GE.CO., il raccordo con le Amministrazioni centrali e le strutture attuatrici interessate al piano, la gestione contabile delle risorse affidate all’Autorità, oltre al coordinamento di risorse umane assegnate al servizio e di assistenza tecnica esterna.

Per maggiori informazioni relativamente all’iter seguito per l’avvio del progetto, i criteri di valutazione e la selezione del personale interno si rinvia alla Relazione di attuazione annuale dello scorso anno. Il progetto ad oggi risulta inserito in SGP per l’opportuno monitoraggio.

19. INFORMAZIONE E PUBBLICITA’

In applicazione delle normative afferenti i diversi periodi di programmazione, l’Amministrazione regionale ha sempre fornito adeguata pubblicità ai Programmi finanziati con risorse FSC, in primis attraverso il proprio sito internet istituzionale.

Con il SIGECO del PSC, redatto e approvato nel corso del 2022, sono state fornite indicazioni a tutte le strutture attuatrici che gestiscono progetti non ancora conclusi, di adottare opportune forme di pubblicità ed informazione.

Nel rispetto degli obblighi di informazione e pubblicità l’Amministrazione regionale ha provveduto a creare uno spazio dedicato sul portale regionale per il nuovo Piano di Sviluppo e Coesione:

<https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/GEN/programmazione/FOGLIA12/>

Oltre a quanto sopra, la Regione pubblica periodicamente sul sito Internet della Regione la lista dei beneficiari delle risorse FSC.

20. PROGETTI ESEMPLARI

In questo paragrafo si evidenziano gli interventi più significativi che hanno avuto, per importanza strategica o per capacità finanziaria, miglior impatto sul territorio regionale.

PROGETTI APPARTENENTI ALLA PROGRAMMAZIONE 2000-2006

All’interno degli APQ denominati FRI-SK “II e III Atto integrativo in materia di e-government e società dell’informazione” appartenente all’Area tematica 02 - Digitalizzazione, sono stati individuati i seguenti progetti:

- FRISK009 "Acquisizione di un sistema GRID";
- FRISK002 Infrastruttura per telecomunicazioni valli del Natisone;
- FRISK003 Infrastruttura per telecomunicazioni Travesio – Venzone;
- FRISK004 Infrastruttura per telecomunicazioni Distretto del Coltello;
- FRISK005 Infrastruttura per telecomunicazioni Meduno – Frisanco – Tramonti;
- FRISK006 Infrastruttura per telecomunicazioni Udine – Codroipo;
- FRISK007 Infrastruttura per telecomunicazioni Isontino;
- FRISK001 Infrastruttura per banda larga Medio Friuli e Distretto Alimentare;
- FRISK002 Infrastruttura per banda larga Valli del Torre;
- FRISK003 Infrastruttura per band larga Carso I lotto;
- FRISK004 Infrastruttura per banda larga Bassa Friulana;
- FRISK008 Infrastruttura di accesso in modalità wireless.

Questi possono venire definiti progetti esemplari in quanto, per mezzo della loro realizzazione, la Regione ha portato avanti uno dei suoi obiettivi primari ovvero lo sviluppo dell'innovazione al servizio della società regionale. In questo modo la Regione ha perseguito la finalità di garantire strumenti e servizi adeguati all'intera comunità regionale, pubblica e privata, in primo luogo nelle aree del territorio regionale che per le loro caratteristiche di svantaggio economico e strutturale più risentono del fenomeno del "digital divide".

PROGETTI APPARTENENTI ALLA PROGRAMMAZIONE 2007-2013

- Codice progetto 13492 "Rinnovo del parco rotabile per il trasporto ferroviario regionale – acquisto materiale rotabile" l'obiettivo del progetto è la sostituzione del materiale rotabile più obsoleto utilizzato per lo svolgimento di servizi regionali con nuovi elettrotreni. La vetustà del materiale comporta pesanti disservizi per i viaggiatori in termini di comfort, di ritardi e soppressioni, situazione che determina anche una tendenziale disaffezione dell'utenza. I nuovi rotabili consentono il miglioramento dell'affidabilità, della regolarità dei servizi e del relativo comfort, al fine di incentivare l'utilizzo del treno quale mezzo per l'effettuazione degli spostamenti sulle linee di interesse regionale, con il mantenimento ed, in prospettiva, con l'incremento delle quote di mobilità attratte e conseguente riduzione dell'uso del mezzo privato. Il miglioramento nella qualità del trasporto ferroviario si riverbera positivamente, sia a livello sociale, garantendo a tutte le fasce della popolazione servizi più sicuri ed efficienti, sia dal punto di vista dei territori, assicurandone una maggiore coesione territoriale.
- Distretti tecnologici", *Realizzazione di Progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale e/o innovazione nell'ambito del Distretto tecnologico navale e nautico del Friuli Venezia Giulia – Ditenave*". Il presente intervento promuove e sostiene il modello del Distretto tecnologico come strumento per la gestione di un sistema di relazioni stabile tra imprese, ricerca, formazione, istituzioni locali, che creino e mantengano il vantaggio competitivo di settori strategici e ad alto potenziale per l'economia regionale. Per mezzo di esso sono stati concessi incentivi ad unità produttive selezionati tramite bandi con i quali sono stati individuati progetti come:
 - BVX2: *Propulsore navale ad asse verticale bivortix, codici progetto: 13369, 13370, 13371, 13372,*

13373

- NAVRED@CRUISE: Riduzione del rumore e delle vibrazioni a bordo delle navi da crociera di nuova generazione, codici progetto: 13234, 13235, 13236, 13237, 13242, 13435
- CRUISECON.NET: Infrastruttura di comunicazione e controllo che integri trasmissione ottica e powerline, codice progetto: 13336
- EMCY: Impatto della compatibilità elettromagnetica nell'ambito della nautica da diporto, codici progetto: 13431 - 13434
- UBE: Underwater blue efficiency, codici progetto: 13253, 13254, 13255, 13259, 13264, 13270, 13273
- SSOD_2: Dispositivo di rilevazione di oggetti semi sommersi, codici progetto: 13413 -13416.

Si sottolinea inoltre la particolarità dell'intervento che riguarda la Ferriera di Trieste (Codice progetto 19939), il quale si conferma come progetto strategico volto alla bonifica ed alla riqualificazione della zona di Servola. L'intervento infatti nasce da una forte sinergia tra lo Stato, la Regione e il mondo privato che sulla vasta zona occupata dall'impianto della Ferriera vedrà la nascita di una piattaforma intermodale per il Porto di Trieste.

Si evidenzia infine l'intervento "Progettazione e realizzazione di infrastrutture di telecomunicazioni in banda ultra larga nei comuni di Codroipo, Latisana e Spilimbergo" (codice progetto FRISX009), intervento legato ai Piani regionali e nazionali per la diffusione della banda ultra larga, con l'obiettivo di ampliare la rete in fibra ottica a beneficio dei plessi scolastici e altre sedi pubbliche non ancora raggiunte dalla Rete Pubblica Regionale.

21. INFORMATIVA SUI CONTRATTI ISTITUZIONALI DI SVILUPPO

Non pertinente al PSC della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia.