

**Relazioni di attuazione annuali per l'obiettivo Investimenti a favore della crescita e
dell'occupazione
PARTE A**

INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE

CCI	CCI
Titolo	PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
Versione	2018.0
Data di approvazione della relazione da parte del comitato di sorveglianza	26-giu-2019

INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE	1
2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 2, e articolo 111, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	4
2.1. Informazioni chiave sull'attuazione del programma operativo per l'anno considerato, incluse informazioni sugli strumenti finanziari, con riferimento ai dati finanziari e a quelli relativi agli indicatori.	4
3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)...7	7
3.1. Panoramica dell'attuazione	7
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)...11	11
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 1 / 1b	11
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3a.....	16
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3b	19
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3c.....	21
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3d	24
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 3 / 4c.....	26
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 2c.....	28
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 3b	30
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 4e.....	33
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 6c.....	35
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 5.....	37
Tabella 3B: Numero delle imprese finanziate dal programma operativo al netto del sostegno multiplo assegnato alle stesse imprese	38
Tabella 5: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione	39
3.4 Dati finanziari (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	41
Tabella 6: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma	41
Tabella 7: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FSE e il Fondo di coesione (articolo 112, paragrafi 1 e 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 e articolo 5 del regolamento (UE) n. 1304/2013)	42
Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato	55
Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione)	56
Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE)	57
4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI.....	58
6 ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	65
7. SINTESI PER IL CITTADINO	68
8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI.....	69
FONDO DI VENTURE CAPITAL FVG PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA	69
FONDO DI VENTURE CAPITAL FVG PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA.....	72
RISERVA FONDO CENTRALE DI GARANZIA PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA.....	75
Sezione speciale fondo di garanzia PMI L.662/96.....	77
9. Opzionale per la relazione da presentare nel 2016, non applicabile ad altre relazioni schematiche: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE.....	81

10. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (articolo 101, lettera h), e articolo 111, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	83
10.1. Grandi progetti.....	83
10.2. Piani d'azione comuni.....	86
11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	89
11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	89
11.2. Azioni specifiche adottate per promuovere la parità fra uomini e donne e prevenire la discriminazione, in particolare l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi operativi e nelle operazioni (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	95
11.3. Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	96
11.4. Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	96
11.5. Ruolo dei partner nell'attuazione del programma	97
12. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) e B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013.....	99
12.1. Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni.....	99
12.2. Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione	111
13. AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013) (Può essere incluso nella relazione da presentare nel 2016 (cfr. il precedente punto 9). Richiesto nella relazione da presentare nel 2017) Opzione: relazione sullo stato dei lavori	113
14. INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI CHE POSSONO ESSERE AGGIUNTE, A SECONDA DEL CONTENUTO E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettere a), b), c), d), g) e h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	114
14.1. Progressi compiuti nell'attuazione dell'approccio integrato allo sviluppo territoriale, incluso lo sviluppo delle regioni che affrontano sfide demografiche e svantaggi naturali o permanenti, lo sviluppo urbano sostenibile e lo sviluppo locale di tipo partecipativo nell'ambito del programma operativo	114
14.2. Progressi compiuti nell'attuazione di azioni intese a rafforzare la capacità delle autorità degli Stati membri e dei beneficiari di gestire e utilizzare i Fondi.....	114
14.3. Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali	115
14.4. Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi.....	116
EUSAIR.....	118
EUSALP.....	121
14.5. Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materia di innovazione sociale, se del caso	123
14.6. Progressi compiuti nell'esecuzione di misure intese a rispondere ai bisogni specifici delle aree geografiche particolarmente colpite dalla povertà o dei gruppi destinatari a più alto rischio di povertà, discriminazione o esclusione sociale, con particolare riguardo per le comunità emarginate e le persone con disabilità, i disoccupati di lungo periodo e i giovani non occupati, comprese, se del caso, le risorse finanziarie utilizzate	123
15. INFORMAZIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI PROGRAMMA (articolo 21, paragrafo 2, e articolo 22, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	124
16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (opzione relazione sullo stato di attuazione)	125
17. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE — QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	130
Documenti.....	132
Risultati di convalida più recenti.....	133

2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, LETTERA A), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

2.1. Informazioni chiave sull'attuazione del programma operativo per l'anno considerato, incluse informazioni sugli strumenti finanziari, con riferimento ai dati finanziari e a quelli relativi agli indicatori.

Nel 2018 è stato perseguito l'obiettivo di approvare e pubblicare tutti i bandi/inviti previsti dal programma (di seguito anche PO) con l'eccezione del bando di cui all'azione 4.2. rivolto alle PMI dell'area urbana di Trieste. Sono 49 procedure di attivazione pubblicate per il PO. Le risorse finanziarie assegnate ai bandi approvati ammontano a oltre il 126,63% della dotazione finanziaria complessiva del POR (di seguito PF). Questo grazie al finanziamento dei bandi anche con risorse regionali aggiuntive al fine di creare per tempo un adeguato parco progetti.

E' stata inoltre completata un'ulteriore modifica del PO presentata nella 4° riunione del Comitato di Sorveglianza svoltosi il 27/06/2018 e approvata con decisione della CE C(2018) 6851 del 16/10/2018. La revisione ha interessato il set di indicatori del PO e la modifica di alcuni obiettivi intermedi, fisici e finanziari, del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione degli Assi II "Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese", III "Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori" e IV "Sviluppo Urbano".

Nel corso dell'anno sono stati approvati i criteri di selezione per le Aree interne "Canal Del Ferro - Val Canale" e "Dolomiti friulane".

Nel 2018 si è conclusa la seconda tornata di bandi a valere sulle principali azioni.

I nuovi bandi avviati nel 2018 sono 9 ed interessano le seguenti linee di intervento:

1. II° bando linea di intervento 2.1.b.1: sovvenzioni per programmi personalizzati di pre-incubazione e incubazione d'impresa per imprese culturali, creative e turistiche;
2. II° bando linea di intervento 2.1.a.1: supporto nuove realtà imprenditoriali;
3. II° bando linea di intervento 2.2.a.1 per l'Area di crisi dell'Isontino;
4. I° bando linea di intervento 2.3.a.3 Area Interna "Dolomiti Friulane": aiuti per investimenti tecnologici al fine di rafforzare la capacità competitiva e d'innovazione delle PMI operanti nelle Dolomiti Friulane;
5. I° bando linea di intervento 2.3.b.3 area interna "Dolomiti Friulane": aiuti agli investimenti in ICT nell'attività e nei processi produttivi delle PMI;
6. I° bando linea di intervento 2.3.a.4 area interna "Canal del Ferro - Val Canale": aiuti agli investimenti tecnologici al fine di rafforzare la capacità competitiva e d'innovazione delle PMI operanti nelle Dolomiti Friulane;
7. I° bando linea di intervento 2.3.b.4 area interna "Canal del Ferro - Val Canale": aiuti agli investimenti in ICT nell'attività e nei processi produttivi delle PMI;
8. II° bando linea di intervento 2.3.a.1: aiuti agli investimenti e riorganizzazione e ristrutturazione aziendale delle PMI;

9. II° bando linea di intervento 2.3. b.1: aiuti agli investimenti e riorganizzazione e ristrutturazione aziendale delle PMI ;

10. II° bando linea di intervento 3.1.a.1: Riduzione di consumi di energia primaria negli edifici scolastici.

In merito ai due strumenti di ingegneria finanziaria previsti dal PO:

- il fondo di venture capital (linea 1.4.a) non è stato attivato in quanto la gara per la selezione del gestore è andata deserta;
- il 17 aprile 2018 è iniziata l'operatività della sezione speciale del Fondo di Garanzia per le PMI (az. 2.4.) seppure in assenza della riforma nazionale del fondo prevista.

Risultano finanziati 1510 progetti, con un contributo pubblico complessivo pari al 100% del PF, di cui 1449 relativi all'asse 1 e 2 rivolti alle imprese e 61 destinati ai beneficiari pubblici degli assi 3, 4 e 5. Il numero dei progetti selezionati è destinato ad aumentare ancora in modo significativo in quanto alcuni bandi concluderanno la selezione nel 2019.

La rendicontazione ha avuto un'evoluzione esponenziale con un picco in termini di rendiconti pervenuti nell'estate 2018. Pertanto l'avanzamento della spesa (21,4%) ha assunto il medesimo andamento, concentrando i pagamenti nel quarto trimestre dell'anno e raggiungendo non solo il target finanziari posti dalla regola N+3 e dal performance framework ma anche gli obiettivi ottimali posti dalla pianificazione interna assunta dall'Amministrazione Regionale (di seguito AR).

L'avanzamento fisico è in linea con l'avanzamento finanziario. Nelle azioni in cui è quasi completata la fase di selezione delle operazioni, i valori degli output raggiunti e previsti dai progetti rispettivamente conclusi e selezionati al 31/12/2018 generalmente supera il valore target posto dal POR. Gli assi 1 e 2, dedicati al tessuto produttivo, risultano quelli con un tasso di realizzazione più accentuato. Di seguito alcuni dati significativi:

- sono 1293 le imprese interessate da un sostegno del POR (il valore obiettivo al 2023 è pari a n. 2045) di cui 412 hanno già portato a compimento i relativi progetti.
- La crescita dell'occupazione prevista nelle imprese beneficiarie è pari a 2.279 (il valore obiettivo al 2023 è pari a n. 765). I progetti conclusi hanno evidenziato un incremento occupazionale effettivo pari a n. 520 unità di personale.
- gli investimenti privati previsti in nuove tecnologie/ICT (99 M€) e in progetti di innovazione/R&S (99 M€) raggiungono complessivamente un valore pari 199M€ di cui € 58,6 M€ già investiti (i valori obiettivo al 2023 sono rispettivamente 43 M€ e 60 M€).
- Dai progetti finanziati risultano 258 le imprese che cooperano con istituti di ricerca a fronte di un obiettivo al 2023 pari a 115. Le imprese che hanno già concluso un progetto di cooperazione con istituti di ricerca sono 39.
- Con riferimento all'obiettivo tematico n. 4, gli interventi infrastrutturali di efficientamento energetico degli edifici pubblici finanziati prevedono una diminuzione del consumo annuale di energia primaria pari a KWh/annui 51.330.672,49 a fronte di un valore obiettivo a fine programmazione di 30.000.000. Nel corso del 2018 si sono conclusi gli investimenti in due scuole con un risparmio di 1.104.699,27 KWh/annui.

Nell'ambito dello sviluppo urbano sostenibile (asse IV), con riferimento all'obiettivo tematico n. 2 volto a migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione si registra l'installazione di n. 40 antenne e sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico a fronte di un obiettivo a fine programma di 100.

3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

3.1. Panoramica dell'attuazione

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
1	Rafforzare la Ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione	<p>Con la prima e seconda tornata di bandi pubblicati nel 2016 e 2017 sono state finanziate un totale di 718 operazioni con assegnazione di risorse pubbliche pari a 70,29M€. Di queste 215 sono voucher tecnologici (az. 1.1.a), 109 sono progetti di innovazione (l.i. 1.2.a.1), 41 sono investimenti per l'industrializzazione dei risultati della R&S (l.i. 1.2.a.2) e 353 sono progetti di R&S (az.1.3). Sono state certificate 154 operazioni concluse (az. 1.1, 1.2, 1.3) e 99 anticipi (az.1.2, 1.3).</p> <p>Nello specifico, per la prima tornata di bandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az. 1.1. voucher: 99 progetti finanziati, di cui 90 conclusi e certificati per 1.3M€; - l.i.1.2.a.1 innovazione: 40 progetti finanziati, di cui 23 certificati per 1.55M€ (di cui 16 conclusi e 7 anticipi) - l.i. 1.2.a.2 industrializzazione di R&S: 19 progetti finanziati, di cui 15 certificati per 1.6M€ (di cui 14 conclusi e 1 anticipo); - l.i.1.3.a R&S: 94 progetti finanziati, di cui 37 certificati per 4,3M€ (di cui 16 conclusi e 21 anticipi); - l.i.1.3.b R&S con beneficiari anche gli enti di ricerca: 131 domande, di cui 36 certificati per 3M€ (di cui 18 conclusi e 18 anticipi). <p>Nella seconda tornata di bandi, che ha determinato l'assegnazione di tutte le rimanenti risorse di asse si registrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az. 1.1. Voucher: 116 progetti finanziati; - l.i. 1.2.a.1 Innovazione: 69 progetti finanziati, di cui 9 anticipi certificati per 0,3M€; - l.i.1.2.a.2 Industrializzazione: 22 domande ammesse a finanziamento; - l.i.1.3.a R&S: 128 domande di cui 43 anticipi certificati per 2,1M€; - l.i.1.3.b R&S con beneficiari anche gli enti di ricerca: approvata la graduatoria. - l.i.1.4.b progetti di avvio start up: approvata graduatoria a novembre 2018 (61 domande ammissibili).
2	Promuovere la competitività delle PMI	<p>Nel 2018 sono stati approvati 6 bandi per un totale di 20 procedure di attivazione. Complessivamente sono stati finanziati 731 progetti con assegnazione di risorse pubbliche pari a 71,76M€ e una spesa certificata pari a 21,71M€.</p> <p>Az. 2.1. progetti di nascita e sviluppo di nuove imprese:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con il I bando della l.i. 2.1.a "Imprenderò" sono finanziati 27 progetti, di cui 16 conclusi e certificati per una spesa pari a 0,39 M€. Nel 2018 con il II bando sono stati finanziati 124 progetti con un contributo pari a 8.58 M€.

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
		<p>- la l.i. 2.1.b rivolta alla preincubazione e incubazione di nuove imprese culturali, creative e turistiche sono stati approvati 2 bandi con finanziamento di 30 progetti non ancora conclusi.</p> <p>Az. 2.2. Aree di crisi: a seguito dell'approvazione dei 3 bandi per le 3 aree di crisi ("Sedia", "Mobile" e "Isontino") sono stati finanziati 93 progetti, di cui 5 conclusi e certificati per una spesa pari a 0,38M€. E' in corso la fase di selezione del secondo bando per l'area dell'Isontino.</p> <p>Az. 2.3. investimenti innovativi nelle PMI:</p> <p>- la I° l.i. 2.3.a.1 ha finanziato 293 progetti di investimenti tecnologici di cui 162 conclusi e certificati per una spesa di 15,55 M€;</p> <p>- la II° l.i. 2.3.b. ha finanziato 265 investimenti in ICT di cui 2 conclusi e certificati per una spesa pari a 0,30M€;</p> <p>- le altre l.i. sono rivolte alle tre Aree interne: sono stati finanziati 28 (16 per 23a+12 per 23b) progetti dell'Area "Alta Carnia" di cui 11 anticipi/acconti e certificati per una spesa pari a 0,35M€.</p> <p>Sono in corso le istruttorie relative ai bandi 2.1.a.(II° bando II° semestre), 2.1.b (II° bando), 2.2.a. Isontino (II° bando), 2.3.a (II° bando), 2.3.b (II° bando), 2.3. Aree interne Dolomiti friulane e Canale del Ferro Valcanale (I bando)</p>
3	Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori	<p>Nel 2018 è stato approvato il II° bando per l'efficientamento energetico degli edifici scolastici che prevede il finanziamento dei progetti anche in forma complementare con le risorse nazionali del c.d. Conto Termico. In quest'ultimo caso le operazioni devono distinguere chiaramente le spese ammissibili al PO e quelle finanziate con risorse statali. L'avanzamento finanziario evidenzia un'assegnazione di 75,84 M€ e una spesa certificata di 10,04 M€.</p> <p>Sono 70 i progetti di efficientamento energetico degli edifici pubblici finanziati: 40 interessano le scuole (l.i. 3.1.a.1) con un contributo approvato di 18,45 M€ ed un importo certificato di 7,67 M€, 4 riguardano i due Hub ospedalieri di Pordenone e Trieste (l.i. 3.1.b.1) con un contributo approvato di 13,58 M€ ed un importo certificato di 2,07 M€, e 26 prevedono interventi sulle residenze per persone non autosufficienti, di cui 8 in area montana, (az. 3.1.b.2) con un contributo approvato di 24,9 M€ ed un importo certificato di 0,3 M€.</p> <p>Sono pervenuti 24 rendiconti relativi a stati di avanzamento delle opere, nonché a 6 chiusure di lavori presso gli edifici scolastici del I° Bando.</p> <p>Entro il 2019 saranno conclusi gli interventi (quindi oltre alla fine lavori anche il collaudo e la rendicontazione finale) per la maggior parte dei progetti delle scuole del I° Bando, per uno dei progetti relativo all'Ospedale Maggiore di Trieste nonché di alcune "case di riposo" dislocate nelle aree montane.</p> <p>Si riscontrano difficoltà attuative, con accumulo di ritardi nella conclusione dei progetti, legate alle procedure di appalto. A tal fine è stata condotta una attenta azione di monitoraggio, di supporto e di verifica da parte delle strutture regionali attuatrici e dell'Autorità di Gestione.</p>

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
4	Sviluppo urbano	<p>Nel corso del 2018 è proseguita la sinergica collaborazione tra AR e Autorità Urbane che ha portato alla conclusione della fase di selezione dei 12 progetti presentati (per un importo totale di spesa ammessa pari a 12,6 M€) a valere sui 4 inviti attivati finora per i Comuni di Gorizia, Udine, Pordenone e Trieste. Complessivamente, a fronte di una spesa impegnata da parte dei beneficiari pari a 2,291 M€, si registrano al 31.12.2018 pagamenti certificati pari a Euro 0,809M€.</p> <p>Si evidenzia che l'Asse presenta anche nel 2018 un avanzamento in termini di spesa relativamente basso in quanto sconta un ritardo iniziale accumulato nella fase di definizione degli strumenti programmatici propedeutici all'attivazione degli interventi (strategie di sviluppo urbano, definizione dei criteri di selezione, predisposizione bandi/inviti, ecc.) e dovuto anche al tipo di struttura organizzativa e gestionale dell'Asse stesso che prevede molteplici momenti di concertazione tra AdG, Struttura regionale attuatrice, Organismi Intermedi. Infine, si ricorda che sulle tempistiche degli interventi dell'Asse IV incidono le complessità procedurali derivanti dall'applicazione della normativa sugli appalti da parte degli enti pubblici beneficiari degli interventi medesimi. Rimane da attivare il bando rivolto alle imprese del settore hightech e biohightech del territorio triestino, la cui pubblicazione è prevista nel corso del 2019.</p>
5	Assistenza Tecnica	<p>Nell'ambito dell'azione 5.1.a le 14 unità di personale selezionate con concorso pubblico, hanno garantito il rafforzamento amministrativo delle strutture regionali coinvolte nella gestione e controllo del PO dapprima con contratto a tempo determinato e successivamente a tempo indeterminato. La relativa rendicontazione all'interno dell'azione si concluderà con il 2018.</p> <p>Ulteriori azioni di rafforzamento sono previste dal 2019: a seguito di specifiche azioni di selezione e di concorso pubblico nel primo semestre 2019 saranno finanziate nell'ambito della medesima azione l'istituzione di 4 incarichi di posizione organizzativa volti a supportare in particolare l'AdG e ulteriori 8 unità di personale (categorie C e D) a tempo determinato con potenziamento delle funzioni di controllo del PO.</p> <p>E' stata aggiornata la metodologia di calcolo per l'applicazione delle opzioni di semplificazione dei costi per la rendicontazione di detto personale sia in risposta alle richieste di specificazione dell'Autorità di Audit sia al fine di ricomprende le nuove condizioni del personale assunto (contratti a tempo indeterminato, rinnovo contrattuale) che degli incarichi di posizione organizzativa.</p> <p>Con riferimento all'azione 5.2.a, in data 18/12/2018 è stato prorogato il contratto per il servizio di assistenza tecnica operata dalla ATI Archidata srl e Gruppo Clas fino a conclusione del PO (2023). Nel secondo semestre è stato avviato un contratto per i servizi analoghi di assistenza tecnica con il medesimo contraente al fine di supportare principalmente nelle attività di controllo gli uffici che risultavano con i maggiori carichi di spesa rendicontata.</p> <p>L'importo di spesa certificata per l'Asse è pari a 2,75 M€.</p>

3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Assi prioritari diversi dall'assistenza tecnica

Asse prioritario	1 - Rafforzare la Ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
Priorità d'investimento	1b - Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 1 / 1b

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	610,00			166,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	610,00			543,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	600,00			166,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	600,00			543,00			
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	10,00			0,00			
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	10,00			0,00			
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	40,00			0,00			
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	40,00			0,00			
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	240,00			237,95			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	240,00			1.125,88			Il dato si basa sulle dichiarazioni del beneficiario in sede di domanda di contributo. Sarà oggetto di verifica in sede di controllo finale.
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	115,00			39,00			
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	115,00			258,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	60.000.000,00			18.366.979,46			
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	60.000.000,00			99.193.552,79			
F	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	Più sviluppate	15,00			59,00			
S	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	Più sviluppate	15,00			292,00			Il dato si basa sulle dichiarazioni del beneficiario in sede di domanda di contributo. Sarà oggetto di verifica in sede di controllo finale.
F	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese	Più sviluppate	180,00			75,00			
S	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese	Più sviluppate	180,00			512,00			Il dato si basa sulle dichiarazioni del beneficiario in sede di domanda di contributo. Sarà oggetto di verifica in sede di controllo finale.

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	29,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	430,00			207,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	29,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	430,00			207,00			0,00		
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00								
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00								
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	519,60			98,20			0,00		
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00			0,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	157,00			54,00			0,00		
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	155.559,00			0,00			0,00		
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	56.545.378,94			25.326.735,64			0,00		
F	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	0,00			0,00			0,00		
S	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	203,00			82,00			0,00		
F	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
S	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	227,00			98,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni			
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni			
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00		
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00		
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00		
F	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	0,00		
S	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	0,00		
F	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	0,00		
S	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	0,00		

Asse prioritario	1 - Rafforzare la Ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
Priorità d'investimento	1b - Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali
Obiettivo specifico	1 - Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
11b11	N° imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni	percentuale	Più sviluppate	41,60	2012	44,10			L'ultimo dato disponibile ISTAT è del 2016

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
11b11	N° imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni			34,17		36,25		37,75	

Asse prioritario	1 - Rafforzare la Ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
Priorità d'investimento	1b - Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali
Obiettivo specifico	4 - Aumento dell'incidenza di specializzazioni innovative in perimetri applicativi ad alta intensità di conoscenza

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
11b42	Tasso di sopravvivenza a tre anni delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza	percentuale	Più sviluppate	67,36	2012	70,00			L'ultimo dato disponibile ISTAT è del 2016

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
11b42	Tasso di sopravvivenza a tre anni delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza			54,03		48,56		52,05	

Asse prioritario	2 - Promuovere la competitività delle PMI
Priorità d'investimento	3a - Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatrici di imprese

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3a

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	130,00			14,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	130,00			57,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	130,00			14,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	130,00			57,00			
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	110,00			14,00			
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	110,00			57,00			
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	110,00			1,50			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	110,00			38,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	15,00			0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	15,00			0,00			0,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	15,00			0,00			0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	5,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		

Asse prioritario	2 - Promuovere la competitività delle PMI
Priorità d'investimento	3a - Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatrici di imprese
Obiettivo specifico	5 - Nascita e consolidamento delle Micro, Piccole e Medie Imprese

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
23a35	Addetti delle imprese nate nell'ultimo triennio in % su addetti totali	percentuale	Più sviluppate	1,56	2012	1,60			L'ultimo dato disponibile ISTAT è del 2016

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
23a35	Addetti delle imprese nate nell'ultimo triennio in % su addetti totali			1,54		1,51		1,46	

Asse prioritario	2 - Promuovere la competitività delle PMI
Priorità d'investimento	3b - Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3b

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	25,00			14,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	25,00			99,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	25,00			14,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	25,00			99,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		

Asse prioritario	2 - Promuovere la competitività delle PMI
Priorità d'investimento	3b - Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione
Obiettivo specifico	2 - Sviluppo occupazionale e produttivo in aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
23b32	Quota dei lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva	percentuale	Più sviluppate	4,40	2014	4,30			L'ultimo dato disponibile ISTAT è del 2015

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
23b32	Quota dei lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva					3,21		4,40	

Asse prioritario	2 - Promuovere la competitività delle PMI
Priorità d'investimento	3c - Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3c

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	430,00			178,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	430,00			554,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	430,00			178,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	430,00			554,00			
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	43.000.000,00			40.269.852,63			
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	43.000.000,00			99.902.940,09			
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	400,00			281,10			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	400,00			1.115,92			Il dato si basa sulle dichiarazioni del beneficiario in sede di domanda di contributo. Sarà oggetto di verifica in sede di controllo finale.
F	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	Più sviluppate	50,00			76,00			
S	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	Più sviluppate	50,00			250,00			Il dato si basa sulle dichiarazioni del beneficiario in sede di domanda di contributo. Sarà oggetto di verifica in sede di controllo finale.
F	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese	Più sviluppate	125,00			139,00			
S	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	Imprese	Più sviluppate	125,00			434,00			Il dato si basa sulle dichiarazioni del beneficiario in sede di domanda di contributo. Sarà oggetto di verifica in sede di controllo finale.

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	315,00			0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	315,00			0,00			0,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	0,00			0,00			0,00		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	88.661.849,12			0,00			0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	521,10			0,00			0,00		
F	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	0,00			0,00			0,00		
S	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	121,00			0,00			0,00		
F	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	0,00			0,00			0,00		
S	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	208,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	0,00		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
F	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	0,00		
S	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	0,00		
F	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	0,00		
S	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda	0,00		

Asse prioritario	2 - Promuovere la competitività delle PMI
Priorità d'investimento	3c - Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi
Obiettivo specifico	1 - Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
23c31	Tasso di innovazione del sistema produttivo	percentuale	Più sviluppate	38,00	2012	41,00			L'ultimo dato disponibile ISTAT è del 2016

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
23c31	Tasso di innovazione del sistema produttivo			38,98				34,77	

Asse prioritario	2 - Promuovere la competitività delle PMI
Priorità d'investimento	3d - Sostenere la capacità delle PMI di impegnarsi nella crescita sui mercati regionali, nazionali e internazionali e nei processi di innovazione

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3d

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	800,00			40,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	800,00			800,00			
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	800,00			40,00			
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	800,00			800,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	800,00			0,00			0,00		
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	800,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00		
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00		

Asse prioritario	2 - Promuovere la competitività delle PMI
Priorità d'investimento	3d - Sostenere la capacità delle PMI di impegnarsi nella crescita sui mercati regionali, nazionali e internazionali e nei processi di innovazione
Obiettivo specifico	6 - Miglioramento dell'accesso al credito, del finanziamento delle imprese e della gestione del rischio in agricoltura

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
23d36	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL	percentuale	Più sviluppate	50,20	2012	54,20			L'ultimo dato disponibile ISTAT è del 2017

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
23d36	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL	42,26		46,28		47,31		48,37	

Asse prioritario	3 - Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori
Priorità d'investimento	4c - Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 3 / 4c

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	30.000.000,00			1.104.699,27			
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	30.000.000,00			51.330.672,49			Il dato si basa sulle dichiarazioni del beneficiario in sede di domanda di contributo. Sarà oggetto di verifica in sede di controllo finale. Nel 2016 il valore era indicato in % (IO032). Poi è stata cambiata l'unità di misura (da % a valore Kwh) su richiesta UE
F	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	metri quadrati	Più sviluppate	319.000,00			25.541,76			
S	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	metri quadrati	Più sviluppate	319.000,00			586.517,46			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	0,00								
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	50.180.674,74								
F	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	0,00			0,00			0,00		
S	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	466.357,92			141.955,15			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici			
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici			
F	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	0,00		
S	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	0,00		

Asse prioritario	3 - Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori
Priorità d'investimento	4c - Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa
Obiettivo specifico	1 - Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
34c42	Consumi di energia elettrica del patrimonio edilizio pubblico ad uso scolastico, sanitario e sociosanitario	MWh	Più sviluppate	128.796,84	2012	121.605,06			Il valore 2016 è dato dalla media dei consumi nel triennio 2014-2016. Il valore 2015 è dato dalla media dei consumi nel triennio 2013-2015. Il valore 2014 è dato dalla media dei consumi nel triennio 2012-2014.
34c43	Consumi di energia primaria del patrimonio edilizio pubblico ad uso scolastico, sanitario e sociosanitario	MWh	Più sviluppate	889.106,49	2012	838.477,77			Il valore 2016 è dato dalla media dei consumi nel triennio 2014-2016. Il valore 2014 è dato dalla media dei consumi nel triennio 2012-2014.

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
34c42	Consumi di energia elettrica del patrimonio edilizio pubblico ad uso scolastico, sanitario e sociosanitario			128.241,73		128.704,65		128.796,84	
34c43	Consumi di energia primaria del patrimonio edilizio pubblico ad uso scolastico, sanitario e sociosanitario			905.291,04				889.106,49	

Asse prioritario	4 - Sviluppo urbano
Priorità d'investimento	2c - Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusione, l'e-culture e l'e-health

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 2c

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	Numero di sistemi informativi	Più sviluppate	100,00			40,00			
S	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	Numero di sistemi informativi	Più sviluppate	100,00			100,00			
F	IO423	Realizzazione di applicativi (numero di applicativi)	Numero di applicativi	Più sviluppate	15,00			1,50			
S	IO423	Realizzazione di applicativi (numero di applicativi)	Numero di applicativi	Più sviluppate	15,00			15,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	0,00			0,00			0,00		
S	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	10,00			0,00			0,00		
F	IO423	Realizzazione di applicativi (numero di applicativi)	0,00			0,00			0,00		
S	IO423	Realizzazione di applicativi (numero di applicativi)	4,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	0,00		
S	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	0,00		
F	IO423	Realizzazione di applicativi (numero di applicativi)	0,00		
S	IO423	Realizzazione di applicativi (numero di applicativi)	0,00		

Asse prioritario	4 - Sviluppo urbano
Priorità d'investimento	2c - Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusione, l'e-culture e l'e-health
Obiettivo specifico	2 - Potenziamento della domanda di ICT di cittadini e imprese in termini di utilizzo dei servizi online, inclusione digitale e partecipazione in rete

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
42c21	Numero di utenti del Wifi pubblico (Trieste, Udine, Pordenone, Gorizia)	Utenti del wifi pubblico	Più sviluppate	72.000,00	2015	154.000,00	104.835,00		Rispetto al R.A. 2016, sono stati modificati i valori annuali in coerenza con la modalità di inserimento del dato secondo quanto previsto dal documento "Questions & answers" della Commissione Europea (versione 16 aprile 2018)
42c22	Numero di ciclisti sulle piste ciclabili cittadine (% popolazione) (Pordenone)	% dei ciclisti	Più sviluppate	9,00	2014	19,00			Rispetto al R.A. 2016, sono stati modificati i valori annuali in coerenza con la modalità di inserimento del dato secondo quanto previsto dal documento "Questions & answers" della Commissione Europea (versione 16 aprile 2018)
42c25	Numero di visitatori virtuali del sistema dei musei cittadini (Udine e Gorizia)	Numero di visitatori virtuali	Più sviluppate	146.000,00	2016	435.000,00	203.672,00		Rispetto al R.A. 2016, sono stati modificati i valori annuali in coerenza con la modalità di inserimento del dato secondo quanto previsto dal documento "Questions & answers" della Commissione Europea (versione 16 aprile 2018)

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
42c21	Numero di utenti del Wifi pubblico (Trieste, Udine, Pordenone, Gorizia)	89.782,00				72.000,00			
42c22	Numero di ciclisti sulle piste ciclabili cittadine (% popolazione) (Pordenone)							9,00	
42c25	Numero di visitatori virtuali del sistema dei musei cittadini (Udine e Gorizia)	161.884,00		146.000,00					

Asse prioritario	4 - Sviluppo urbano
Priorità d'investimento	3b - Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 3b

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	50,00			0,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	50,00			0,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	50,00			0,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	50,00			0,00			
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	15,00			0,00			
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	15,00			0,00			
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	15,00			0,00			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	15,00			0,00			
F	IO433	Superficie oggetto dell'intervento	Metri quadrati	Più sviluppate	400,00			0,00			
S	IO433	Superficie oggetto dell'intervento	Metri quadrati	Più sviluppate	400,00			400,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	IO433	Superficie oggetto dell'intervento	0,00								
S	IO433	Superficie oggetto dell'intervento	0,00								

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00		
F	IO433	Superficie oggetto dell'intervento			
S	IO433	Superficie oggetto dell'intervento			

Asse prioritario	4 - Sviluppo urbano
Priorità d'investimento	3b - Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione
Obiettivo specifico	3 - Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
43b31	Addetti delle nuove imprese	Numero di addetti	Più sviluppate	2.000,00	2013	2.350,00			Considerato che l'ultimo dato disponibile è relativo al 2013, non vengono valorizzate le annualità di attuazione

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
43b31	Addetti delle nuove imprese								

Asse prioritario	4 - Sviluppo urbano
Priorità d'investimento	4e - Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 4e

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	IO446	Lunghezza della pista ciclabile	chilometri	Più sviluppate	5,30			0,00			
S	IO446	Lunghezza della pista ciclabile	chilometri	Più sviluppate	5,30			5,30			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	IO446	Lunghezza della pista ciclabile	0,00			0,00			0,00		
S	IO446	Lunghezza della pista ciclabile	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	IO446	Lunghezza della pista ciclabile	0,00		
S	IO446	Lunghezza della pista ciclabile	0,00		

Asse prioritario	4 - Sviluppo urbano
Priorità d'investimento	4e - Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni
Obiettivo specifico	6 - Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
44e61	Concentrazione di PM10 nell'aria nei comuni capoluogo di provincia (Numero di gg in cui la concentrazione di PM10 nell'area di PN supera il livello massimo di legge)	Numero di giorni di superamento del limite	Più sviluppate	43,00	2013	34,00	13,00		I dati relativi alle annualità 2015, 2016, 2017 e 2018 sono di fonte ARPA FVG. Il dato relativo all'annualità 2014 è di fonte Istat.

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
44e61	Concentrazione di PM10 nell'aria nei comuni capoluogo di provincia (Numero di gg in cui la concentrazione di PM10 nell'area di PN supera il livello massimo di legge)	39,00		28,00		45,00		26,00	

Asse prioritario	4 - Sviluppo urbano
Priorità d'investimento	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 6c

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visite/anno	Più sviluppate	36.000,00			0,00			
S	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visite/anno	Più sviluppate	36.000,00			36.000,00			
F	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	Metri quadrati	Più sviluppate	7.000,00			2.424,32			
S	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	Metri quadrati	Più sviluppate	7.000,00			7.000,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	12.000,00			0,00			0,00		
F	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	0,00			0,00			0,00		
S	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	6.663,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	0,00		
S	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	0,00		
F	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	0,00		
S	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	0,00		

Asse prioritario	4 - Sviluppo urbano
Priorità d'investimento	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale
Obiettivo specifico	7 - Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2018 Totale	2018 Qualitativo	Osservazioni
46c71	Indice di domanda culturale del patrimonio statale	Numero di visitatori	Più sviluppate	362.000,00	2014	435.000,00	331.784,00		Rispetto al R.A. 2016, sono stati modificati i valori annuali in coerenza con la modalità di inserimento del dato secondo quanto previsto dal documento "Questions & answers" della Commissione Europea (versione 16 aprile 2018)

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
46c71	Indice di domanda culturale del patrimonio statale	411.988,00						362.000,00	

Assi prioritari per l'assistenza tecnica

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 5

Asse prioritario							5 - Assistenza Tecnica				
(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	Osservazioni
F	COAT	Unità lavorative annue attivate (ETP)	numero		20,00			22,00	7,00	15,00	Il valore « F » del 2018 (22,00) risulta superiore al valore « S » (pari a 19,00), in quanto per un progetto la previsione era di 11 ETP, mentre attualmente sono state attivate 3 ETP in più (personale specificamente dedicato alla gestione e controllo delle operazioni) per sopperire al fabbisogno di SRA ed AdG.
S	COAT	Unità lavorative annue attivate (ETP)	numero		20,00			19,00			

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	COAT	Unità lavorative annue attivate (ETP)	22,00	7,00	15,00	13,00	2,00	11,00	0,00		
S	COAT	Unità lavorative annue attivate (ETP)	19,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	COAT	Unità lavorative annue attivate (ETP)	0,00		
S	COAT	Unità lavorative annue attivate (ETP)	0,00		

Tabella 3B: Numero delle imprese finanziate dal programma operativo al netto del sostegno multiplo assegnato alle stesse imprese

Indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	351
CO02 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	351
CO03 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	40
CO05 - Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	14

Tabella 5: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria regione	di	2018 Cum totale	2018 Cum uomini	2018 Cum donne	2018 Totale annuo	2018 Totale annuo uomini	2018 Totale annuo donne
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate		39,00					
1	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate		14.109.733,82					
2	O	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate		40,00					
2	O	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate		40.269.852,63					
2	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate		21.714.207,40					
3	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate		10.040.305,60					
3	O	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	metri quadrati	FESR	Più sviluppate		25.541,76					
4	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate		809.035,82					
4	O	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	Numero di sistemi informativi	FESR	Più sviluppate		40,00					
4	O	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	Metri quadrati	FESR	Più sviluppate		2.424,32					

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2017 Cum totale	2016 Cum totale	2015 Cum totale	Osservazioni
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate	0,00			Nell'ambito delle diverse possibilità di adempimento delle disposizioni di cui al Reg.to 215/2014, come modificato dal Reg.to 276/2018, si rappresenta che per questo caso il valore totale si riferisce a operazioni/progetti che hanno concluso l'investimento al 31/12/2018
1	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	3.417.214,69			
2	O	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate	0,00			Nell'ambito delle diverse possibilità di adempimento delle disposizioni di cui al Reg.to 215/2014, come modificato dal Reg.to 276/2018, si rappresenta che per questo caso il valore totale si riferisce a operazioni/progetti che sono in corso di attuazione al 31/12/2018
2	O	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate	0,00			Nell'ambito delle diverse possibilità di adempimento delle disposizioni di cui al Reg.to 215/2014, come modificato dal Reg.to 276/2018, si rappresenta che per questo caso il valore totale si riferisce a operazioni/progetti che hanno concluso l'investimento al 31/12/2018
2	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	30.351,60			
3	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	1.864.237,39	266.389,51		
3	O	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	metri quadrati	FESR	Più sviluppate	0,00			Nell'ambito delle diverse possibilità di adempimento delle disposizioni di cui al Reg.to 215/2014, come modificato dal Reg.to 276/2018, si rappresenta che per questo caso il valore totale si riferisce a operazioni/progetti che hanno concluso l'investimento al 31/12/2018
4	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00			
4	O	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	Numero di sistemi informativi	FESR	Più sviluppate	0,00			Nell'ambito delle diverse possibilità di adempimento delle disposizioni di cui al Reg.to 215/2014, come modificato dal Reg.to 276/2018, si rappresenta che per questo caso il valore totale si riferisce a operazioni/progetti che sono in corso di attuazione al 31/12/2018
4	O	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	Metri quadrati	FESR	Più sviluppate	0,00			Nell'ambito delle diverse possibilità di adempimento delle disposizioni di cui al Reg.to 215/2014, come modificato dal Reg.to 276/2018, si rappresenta che per questo caso il valore totale si riferisce a operazioni/progetti che sono in corso di attuazione al 31/12/2018

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2014 Cum totale
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate	
1	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	
2	O	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate	
2	O	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate	
2	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	
3	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	
3	O	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	metri quadrati	FESR	Più sviluppate	
4	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	
4	O	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	Numero di sistemi informativi	FESR	Più sviluppate	
4	O	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	Metri quadrati	FESR	Più sviluppate	

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria regione	di	Target intermedio per il 2018 totale	Target intermedio per il 2018 uomini	Target intermedio per il 2018 donne	Target finale (2023) totale	Target finale (2023) uomini	Target finale (2023) donne
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate		36			115,00		
1	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate		9000000			77.126.202,00		
2	O	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Enterprises	FESR	Più sviluppate		110			800,00		

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	Target intermedio per il 2018 totale	Target intermedio per il 2018 uomini	Target intermedio per il 2018 donne	Target finale (2023) totale	Target finale (2023) uomini	Target finale (2023) donne
2	O	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate	14000000			43.000.000,00		
2	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	14.000.000,00			75.927.352,00		
3	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	6.486.000,00			56.945.512,00		
3	O	IO341	Superficie oggetto dell'intervento	metri quadrati	FESR	Più sviluppate	18450			319.000,00		
4	F	FIN	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	500.000,00			11.588.912,00		
4	O	IO422	Realizzazione di sistemi informativi (numero di antenne installate e di sensori di rilevamento dell'inquinamento atmosferico)	Numero di sistemi informativi	FESR	Più sviluppate	10			100,00		
4	O	IO467	Superficie oggetto dell'intervento	Metri quadrati	FESR	Più sviluppate	680			7.000,00		

3.4 Dati finanziari (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Tabella 6: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma

(di cui alla tabella 1 dell'allegato II del regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione (modello per la trasmissione dei dati finanziari))

Asse prioritario	Fondo	Categoria di regioni	Base di calcolo	Fondi totali	Tasso di cofinanziamento	Costo totale ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Quota della dotazione complessiva coperta dalle operazioni selezionate	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Quota della dotazione complessiva coperta dalla spesa ammissibile dichiarata dai beneficiari	Numero di operazioni selezionate	Spese ammissibili totali sostenute dai beneficiari e pagate entro il 31/12/18 e certificate alla Commissione
1	FESR	Più sviluppate	Pubblico	77.126.202,00	50,00%	70.289.494,48	91,14%	70.289.494,48	16.846.713,97	21,84%	718	14.109.733,82
2	FESR	Più sviluppate	Pubblico	75.927.352,00	50,00%	71.762.017,81	94,51%	71.762.017,81	22.232.111,27	29,28%	731	21.714.207,40
3	FESR	Più sviluppate	Pubblico	56.945.512,00	50,00%	66.536.869,86	116,84%	66.536.869,86	10.040.305,60	17,63%	45	10.040.305,60
4	FESR	Più sviluppate	Pubblico	11.588.912,00	50,00%	12.674.445,79	109,37%	12.674.445,79	809.035,82	6,98%	12	809.035,82
5	FESR	Più sviluppate	Pubblico	9.191.206,00	50,00%	9.691.206,00	105,44%	9.691.206,00	3.180.077,73	34,60%	4	
Totale	FESR	Più sviluppate		230.779.184,00	50,00%	230.954.033,94	100,08%	230.954.033,94	53.108.244,39	23,01%	1.510	46.673.282,64
Totale generale				230.779.184,00	50,00%	230.954.033,94	100,08%	230.954.033,94	53.108.244,39	23,01%	1.510	46.673.282,64

Tabella 7: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FSE e il Fondo di coesione (articolo 112, paragrafi 1 e 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 e articolo 5 del regolamento (UE) n. 1304/2013)

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	002	01	01	07	01		03	ITH44	605.633,70	605.633,70	313.804,63	2
1	FESR	Più sviluppate	002	01	01	07	01		05	ITH44	466.611,00	466.611,00	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	002	01	01	07	01		06	ITH41	1.418.603,32	1.418.603,32	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	002	01	01	07	01		06	ITH42	277.633,70	277.633,70	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	002	01	01	07	01		07	ITH41	66.004,41	66.004,41	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	01	07	01		07	ITH42	85.656,37	85.656,37	85.656,37	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	01	07	01		13	ITH44	77.305,03	77.305,03	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	01	07	01		24	ITH41	114.683,96	114.683,96	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	01	07	01		24	ITH44	668.831,50	668.831,50	159.236,15	5
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		03	ITH42	111.624,21	111.624,21	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		03	ITH44	129.288,90	129.288,90	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		05	ITH43	302.276,00	302.276,00	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		06	ITH41	2.119.857,61	2.119.857,61	875.830,13	6
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		06	ITH42	1.014.260,36	1.014.260,36	538.385,06	4
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		06	ITH43	218.872,64	218.872,64	40.925,85	3
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		06	ITH44	160.595,75	160.595,75	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		07	ITH41	699.581,47	699.581,47	0,00	5
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		07	ITH42	502.370,15	502.370,15	44.096,08	4
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		07	ITH43	1.127.158,29	1.127.158,29	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		13	ITH41	445.991,77	445.991,77	225.622,19	2
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		13	ITH43	29.840,15	29.840,15	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		14	ITH41	177.374,25	177.374,25	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	02	07	01		24	ITH42	533.667,79	533.667,79	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	002	01	03	07	01		03	ITH41	300.586,31	300.586,31	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	03	07	01		06	ITH42	955.070,28	955.070,28	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	002	01	03	07	01		07	ITH42	972.247,40	972.247,40	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	002	01	03	07	01		12	ITH44	65.880,45	65.880,45	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	002	01	03	07	01		24	ITH41	175.184,49	175.184,49	0,00	1

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	002	01	03	07	01		24	ITH42	198.343,05	198.343,05	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	01		03	ITH41	35.535,73	35.535,73	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	01		06	ITH41	411.312,42	411.312,42	117.162,42	3
1	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	01		06	ITH44	241.200,00	241.200,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	01		07	ITH41	246.068,00	246.068,00	133.000,00	2
1	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	01		13	ITH44	32.200,00	32.200,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	01		24	ITH44	48.720,00	48.720,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	01		05	ITH41	65.947,53	65.947,53	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	01		06	ITH41	74.707,32	74.707,32	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	01		06	ITH42	129.689,09	129.689,09	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	01		07	ITH41	392.418,49	392.418,49	109.176,25	5
1	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	01		07	ITH42	665.184,31	665.184,31	126.333,49	5
1	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	01		08	ITH42	12.401,99	12.401,99	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	01		03	ITH44	70.910,00	70.910,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	01		05	ITH42	43.653,76	43.653,76	43.653,76	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	01		05	ITH43	74.815,65	74.815,65	74.815,65	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	01		06	ITH42	411.449,62	411.449,62	139.583,62	3
1	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	01		07	ITH42	277.600,66	277.600,66	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	01		07	ITH43	64.050,00	64.050,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	01		24	ITH42	10.500,00	10.500,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	057	01	02	07	01		06	ITH41	262.097,92	262.097,92	262.097,92	2
1	FESR	Più sviluppate	057	01	02	07	01		07	ITH42	200.000,00	200.000,00	200.000,00	1
1	FESR	Più sviluppate	057	01	02	07	01		07	ITH43	113.403,50	113.403,50	113.403,50	1
1	FESR	Più sviluppate	057	01	03	07	01		06	ITH42	141.889,07	141.889,07	141.889,07	1
1	FESR	Più sviluppate	057	01	03	07	01		07	ITH41	136.966,15	136.966,15	136.966,15	1
1	FESR	Più sviluppate	060	01	01	07	01		06	ITH44	196.436,00	196.436,00	196.435,93	1
1	FESR	Più sviluppate	060	01	01	07	01		13	ITH44	40.568,14	40.568,14	40.568,13	1
1	FESR	Più sviluppate	060	01	01	07	01		24	ITH44	742.596,16	742.596,16	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	060	01	03	07	01		13	ITH41	172.187,91	172.187,91	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	060	01	03	07	01		13	ITH44	367.913,88	367.913,88	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	060	01	03	07	01		24	ITH41	742.307,67	742.307,67	0,00	4

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento							Dati finanziari				
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	061	01	01	07	01		24	ITH44	279.200,00	279.200,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		05	ITH42	359.900,64	359.900,64	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		05	ITH44	985.245,90	985.245,90	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		06	ITH42	228.873,85	228.873,85	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		06	ITH44	221.504,00	221.504,00	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		07	ITH42	80.108,22	80.108,22	80.107,95	1
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		07	ITH44	337.580,32	337.580,32	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		08	ITH44	196.066,60	196.066,60	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		13	ITH42	95.195,74	95.195,74	49.774,01	2
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		13	ITH44	455.810,65	455.810,65	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		24	ITH42	578.276,36	578.276,36	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		24	ITH44	2.021.150,62	2.021.150,62	94.615,95	10
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		03	ITH41	180.531,26	180.531,26	0,00	4
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		03	ITH44	81.686,80	81.686,80	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		04	ITH42	19.922,00	19.922,00	19.922,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		04	ITH44	20.000,00	20.000,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		05	ITH41	169.210,12	169.210,12	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		05	ITH44	498.993,41	498.993,41	0,00	6
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		06	ITH41	536.708,80	536.708,80	17.262,00	8
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		06	ITH42	814.776,18	814.776,18	201.447,39	10
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		06	ITH44	451.609,36	451.609,36	0,00	7
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		07	ITH41	547.711,67	547.711,67	181.897,59	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		07	ITH42	105.099,50	105.099,50	33.542,50	4
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		07	ITH44	761.650,83	761.650,83	303.172,35	10
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		08	ITH41	95.928,97	95.928,97	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		08	ITH42	91.147,98	91.147,98	91.147,98	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		12	ITH42	43.744,40	43.744,40	43.744,40	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		12	ITH44	76.985,82	76.985,82	18.950,48	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		13	ITH41	306.955,98	306.955,98	39.000,00	6
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		13	ITH42	749.392,95	749.392,95	477.263,52	13
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		13	ITH44	2.049.124,13	2.049.124,13	459.666,10	17

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		14	ITH41	99.851,60	99.851,60	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		14	ITH42	26.600,00	26.600,00	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		14	ITH44	24.650,00	24.650,00	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		20	ITH42	8.734,22	8.734,22	8.734,22	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		21	ITH44	10.800,00	10.800,00	10.800,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		24	ITH41	245.353,42	245.353,42	215.353,42	5
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		24	ITH42	1.410.476,36	1.410.476,36	905.649,96	13
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		24	ITH44	5.406.004,63	5.406.004,63	1.255.702,93	50
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		03	ITH41	138.379,62	138.379,62	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		03	ITH42	117.163,64	117.163,64	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		03	ITH43	209.610,46	209.610,46	10.500,00	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		03	ITH44	56.976,37	56.976,37	18.750,00	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		04	ITH42	178.644,92	178.644,92	103.736,44	5
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		04	ITH44	71.518,70	71.518,70	50.063,09	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		05	ITH43	588.922,51	588.922,51	153.805,33	4
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		06	ITH41	2.647.722,60	2.647.722,60	1.009.334,63	24
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		06	ITH42	2.366.807,92	2.366.807,92	508.045,78	19
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		06	ITH43	359.145,25	359.145,25	172.666,84	5
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		06	ITH44	57.426,27	57.426,27	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		07	ITH41	3.267.430,82	3.267.430,82	1.163.760,18	43
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		07	ITH42	2.340.203,60	2.340.203,60	491.364,04	41
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		07	ITH43	524.722,37	524.722,37	33.545,43	7
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		07	ITH44	373.580,84	373.580,84	85.027,60	4
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		08	ITH41	483.664,27	483.664,27	19.667,04	5
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		08	ITH42	375.139,18	375.139,18	120.548,56	8
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		08	ITH43	252.656,08	252.656,08	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		08	ITH44	110.435,89	110.435,89	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		11	ITH42	338.756,60	338.756,60	135.502,64	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		12	ITH42	68.894,48	68.894,48	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		13	ITH41	379.479,57	379.479,57	39.550,00	8
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		13	ITH42	1.004.149,29	1.004.149,29	243.340,95	14

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		13	ITH43	61.800,88	61.800,88	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		14	ITH41	129.349,98	129.349,98	51.272,49	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		14	ITH42	81.024,13	81.024,13	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		14	ITH43	15.000,00	15.000,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		21	ITH41	73.817,29	73.817,29	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		21	ITH42	5.300,00	5.300,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		24	ITH41	478.646,67	478.646,67	63.799,61	9
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		24	ITH42	217.432,20	217.432,20	83.556,22	8
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		24	ITH43	247.724,44	247.724,44	4.701,88	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		03	ITH41	110.856,93	110.856,93	20.000,00	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		03	ITH42	553.225,34	553.225,34	114.978,48	13
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		03	ITH44	130.275,43	130.275,43	79.765,76	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		05	ITH41	528.168,08	528.168,08	20.000,00	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		05	ITH42	86.166,25	86.166,25	64.216,38	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		06	ITH41	833.239,09	833.239,09	318.688,05	14
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		06	ITH42	2.925.716,95	2.925.716,95	824.621,81	28
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		06	ITH43	321.714,33	321.714,33	128.685,73	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		07	ITH41	539.365,38	539.365,38	66.144,89	10
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		07	ITH42	2.757.033,13	2.757.033,13	923.906,42	49
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		07	ITH43	685.628,06	685.628,06	326.021,60	6
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		08	ITH42	152.604,00	152.604,00	10.920,00	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		12	ITH42	76.308,68	76.308,68	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		13	ITH41	241.770,81	241.770,81	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		13	ITH42	341.603,90	341.603,90	115.764,13	7
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		14	ITH42	4.500,00	4.500,00	4.500,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		14	ITH44	43.621,79	43.621,79	43.621,79	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		15	ITH42	35.885,07	35.885,07	35.885,07	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		15	ITH43	4.500,00	4.500,00	4.500,00	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		24	ITH41	322.639,23	322.639,23	103.047,35	2
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		24	ITH42	661.356,37	661.356,37	410.677,22	5
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		24	ITH43	133.698,19	133.698,19	0,00	1

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		24	ITH44	59.762,06	59.762,06	41.833,44	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		03	ITH41	133.800,78	133.800,78	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		03	ITH44	164.463,88	164.463,88	114.149,89	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		04	ITH41	84.193,60	84.193,60	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		05	ITH41	150.000,00	150.000,00	150.000,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		06	ITH41	222.128,80	222.128,80	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		06	ITH42	24.000,00	24.000,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		07	ITH41	371.729,25	371.729,25	193.834,25	3
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		07	ITH42	424.090,61	424.090,61	128.888,08	5
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		07	ITH44	371.249,66	371.249,66	172.653,60	5
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		08	ITH41	72.680,00	72.680,00	72.680,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		08	ITH44	58.167,15	58.167,15	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		11	ITH44	129.296,00	129.296,00	129.296,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		13	ITH42	15.682,90	15.682,90	15.682,90	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		13	ITH44	98.072,04	98.072,04	98.072,04	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		14	ITH41	29.250,87	29.250,87	29.250,87	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		14	ITH42	47.600,00	47.600,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		15	ITH44	24.014,00	24.014,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		20	ITH41	102.424,40	102.424,40	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		20	ITH42	197.500,00	197.500,00	197.500,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		24	ITH42	101.351,86	101.351,86	101.351,86	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	01	07	03		24	ITH44	104.551,41	104.551,41	49.232,21	4
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		03	ITH41	133.912,00	133.912,00	109.972,00	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		03	ITH42	166.209,07	166.209,07	40.803,79	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		03	ITH43	173.947,00	173.947,00	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		04	ITH41	75.879,00	75.879,00	53.115,30	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		04	ITH42	181.642,00	181.642,00	79.179,20	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		05	ITH41	80.600,00	80.600,00	56.420,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		05	ITH43	20.247,00	20.247,00	20.247,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		06	ITH41	1.164.012,71	1.164.012,71	737.066,33	12
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		06	ITH42	269.498,66	269.498,66	111.153,76	4

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		06	ITH43	62.134,00	62.134,00	62.134,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		07	ITH41	5.433.857,53	5.433.857,53	3.890.475,87	50
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		07	ITH42	2.813.569,48	2.813.569,48	2.059.363,65	29
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		07	ITH43	1.186.368,19	1.186.368,19	487.707,45	6
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		07	ITH44	393.586,10	393.586,10	345.586,10	5
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		08	ITH41	500.000,00	500.000,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		08	ITH42	77.099,54	77.099,54	35.200,00	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		11	ITH41	441.552,80	441.552,80	299.728,80	4
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		13	ITH42	119.569,56	119.569,56	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		14	ITH42	134.689,36	134.689,36	42.400,00	3
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		14	ITH43	152.696,40	152.696,40	23.726,00	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		14	ITH44	84.894,11	84.894,11	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		15	ITH43	166.916,00	166.916,00	166.916,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		20	ITH42	161.650,00	161.650,00	161.650,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		20	ITH43	106.427,20	106.427,20	106.427,20	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		24	ITH41	382.006,11	382.006,11	267.382,68	5
2	FESR	Più sviluppate	056	01	02	07	03		24	ITH42	125.994,75	125.994,75	16.494,75	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	03	03		03	ITH42	400.410,50	400.410,50	0,00	4
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	03	03		07	ITH42	709.900,88	709.900,88	472.019,99	7
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		03	ITH41	513.838,12	513.838,12	112.400,00	4
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		03	ITH42	590.853,36	590.853,36	42.450,16	5
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		03	ITH43	176.484,97	176.484,97	176.484,97	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		04	ITH41	76.000,00	76.000,00	76.000,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		04	ITH42	307.200,00	307.200,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		05	ITH41	337.058,90	337.058,90	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		05	ITH42	118.040,48	118.040,48	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		06	ITH41	202.721,60	202.721,60	31.540,00	2
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		06	ITH42	1.217.655,48	1.217.655,48	155.799,18	9
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		07	ITH41	2.660.739,67	2.660.739,67	1.099.158,27	17
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		07	ITH42	5.207.867,26	5.207.867,26	2.695.382,34	46
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		07	ITH43	381.451,23	381.451,23	0,00	3

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		07	ITH44	51.694,80	51.694,80	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		08	ITH41	155.036,00	155.036,00	155.036,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		08	ITH42	114.622,03	114.622,03	34.520,00	3
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		11	ITH42	84.000,00	84.000,00	84.000,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		14	ITH41	178.982,48	178.982,48	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		14	ITH42	346.858,00	346.858,00	196.200,00	4
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		14	ITH44	49.032,72	49.032,72	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		15	ITH41	34.410,40	34.410,40	13.764,16	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		23	ITH42	62.589,20	62.589,20	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	056	01	03	07	03		24	ITH42	539.843,06	539.843,06	301.730,84	6
2	FESR	Più sviluppate	066	01	01	07	03		04	ITH41	73.123,20	73.123,20	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	01	07	03		06	ITH41	125.455,00	125.455,00	96.955,00	2
2	FESR	Più sviluppate	066	01	01	07	03		07	ITH41	144.180,80	144.180,80	31.270,00	3
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		04	ITH42	31.880,00	31.880,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		05	ITH41	28.000,00	28.000,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		05	ITH42	16.863,60	16.863,60	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		06	ITH41	857.719,19	857.719,19	16.400,28	13
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		06	ITH42	37.200,00	37.200,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		06	ITH43	62.400,00	62.400,00	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		07	ITH41	1.555.245,50	1.555.245,50	236.579,71	24
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		07	ITH42	1.151.809,67	1.151.809,67	0,00	16
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		07	ITH43	20.000,00	20.000,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	02	07	03		08	ITH41	16.000,00	16.000,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	03	07	03		03	ITH41	5.880,00	5.880,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	03	07	03		03	ITH42	58.958,85	58.958,85	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	03	07	03		05	ITH41	176.400,00	176.400,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	066	01	03	07	03		06	ITH41	93.104,19	93.104,19	0,00	3
2	FESR	Più sviluppate	066	01	03	07	03		06	ITH42	159.493,46	159.493,46	0,00	3
2	FESR	Più sviluppate	066	01	03	07	03		07	ITH41	522.906,89	522.906,89	0,00	7
2	FESR	Più sviluppate	066	01	03	07	03		07	ITH42	633.182,90	633.182,90	0,00	9
2	FESR	Più sviluppate	066	01	03	07	03		07	ITH43	30.000,00	30.000,00	0,00	1

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		03	ITH42	35.103,44	35.103,44	35.103,44	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		03	ITH44	51.847,32	51.847,32	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		04	ITH42	87.337,60	87.337,60	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		06	ITH41	191.778,20	191.778,20	0,00	4
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		06	ITH42	29.350,00	29.350,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		06	ITH44	41.887,65	41.887,65	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		07	ITH41	138.802,05	138.802,05	0,00	5
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		07	ITH42	41.051,68	41.051,68	28.736,18	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		07	ITH44	210.737,40	210.737,40	70.000,00	3
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		08	ITH41	24.609,20	24.609,20	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		08	ITH42	35.172,60	35.172,60	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		08	ITH44	55.651,68	55.651,68	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		10	ITH42	15.000,00	15.000,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		12	ITH42	7.330,00	7.330,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		13	ITH41	160.471,92	160.471,92	100.000,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		13	ITH42	120.205,78	120.205,78	239,14	4
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		13	ITH44	421.957,81	421.957,81	0,00	8
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		14	ITH41	141.314,73	141.314,73	22.441,50	4
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		14	ITH42	99.920,38	99.920,38	20.403,38	4
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		15	ITH42	93.740,00	93.740,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		15	ITH44	41.951,30	41.951,30	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		17	ITH41	9.769,00	9.769,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		19	ITH42	17.351,48	17.351,48	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		20	ITH42	97.607,50	97.607,50	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		21	ITH44	11.595,87	11.595,87	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		23	ITH41	34.999,55	34.999,55	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		23	ITH42	359.985,40	359.985,40	0,00	6
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		23	ITH43	64.997,30	64.997,30	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		23	ITH44	601.644,05	601.644,05	0,00	11
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		24	ITH41	37.141,12	37.141,12	0,00	3
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		24	ITH42	62.492,00	62.492,00	0,00	3

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		24	ITH44	249.865,15	249.865,15	0,00	7
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		03	ITH41	41.975,04	41.975,04	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		03	ITH42	61.074,77	61.074,77	0,00	
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		04	ITH42	66.139,25	66.139,25	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		04	ITH44	49.628,50	49.628,50	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		05	ITH41	21.863,50	21.863,50	10.931,75	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		05	ITH42	159.187,60	159.187,60	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		06	ITH41	699.351,09	699.351,09	0,00	12
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		06	ITH42	249.920,37	249.920,37	0,00	7
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		06	ITH43	111.566,22	111.566,22	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		07	ITH41	1.341.812,63	1.341.812,63	0,00	31
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		07	ITH42	939.134,84	939.134,84	0,00	20
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		07	ITH43	48.554,87	48.554,87	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		07	ITH44	22.070,62	22.070,62	15.449,43	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		08	ITH41	36.614,58	36.614,58	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		08	ITH42	90.115,15	90.115,15	0,00	5
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		12	ITH43	32.904,21	32.904,21	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		13	ITH41	181.338,29	181.338,29	48.702,73	5
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		13	ITH42	558.698,51	558.698,51	0,00	11
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		13	ITH43	30.000,00	30.000,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		14	ITH41	20.576,82	20.576,82	11.554,82	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		14	ITH42	153.362,36	153.362,36	0,00	3
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		15	ITH41	96.000,00	96.000,00	67.200,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		15	ITH43	14.386,63	14.386,63	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		20	ITH41	70.966,25	70.966,25	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		20	ITH42	43.050,00	43.050,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		21	ITH41	32.395,50	32.395,50	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		23	ITH41	34.995,65	34.995,65	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		23	ITH42	199.997,00	199.997,00	0,00	4
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		24	ITH41	90.842,27	90.842,27	0,00	4
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		24	ITH42	199.928,23	199.928,23	0,00	8

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento							Dati finanziari				
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		24	ITH43	266.770,18	266.770,18	0,00	5
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	03	03		03	ITH42	10.703,00	10.703,00	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	03	03		07	ITH42	40.508,30	40.508,30	27.516,30	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	03	03		15	ITH42	133.511,62	133.511,62	38.360,00	8
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		01	ITH42	5.639,09	5.639,09	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		03	ITH42	221.888,90	221.888,90	0,00	5
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		04	ITH41	33.428,00	33.428,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		04	ITH42	28.738,03	28.738,03	28.738,03	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		05	ITH41	40.022,93	40.022,93	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		05	ITH42	22.832,00	22.832,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		06	ITH41	195.962,31	195.962,31	0,00	5
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		06	ITH42	326.542,93	326.542,93	0,00	7
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		06	ITH43	32.145,00	32.145,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		07	ITH41	728.941,24	728.941,24	0,00	13
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		07	ITH42	1.099.058,07	1.099.058,07	0,00	26
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		07	ITH43	92.700,00	92.700,00	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		08	ITH41	69.146,20	69.146,20	0,00	3
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		08	ITH42	50.741,95	50.741,95	0,00	5
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		08	ITH44	90.851,00	90.851,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		11	ITH42	54.000,00	54.000,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		12	ITH42	71.100,00	71.100,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		13	ITH42	319.845,59	319.845,59	8.528,98	6
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		14	ITH42	126.293,58	126.293,58	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		15	ITH41	15.185,34	15.185,34	15.185,34	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		15	ITH42	107.661,81	107.661,81	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		23	ITH42	129.996,65	129.996,65	0,00	2
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		23	ITH44	34.996,00	34.996,00	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		24	ITH42	137.493,61	137.493,61	23.345,82	5
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		24	ITH44	11.021,45	11.021,45	11.021,45	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		15	ITH42	34.997,95	34.997,95	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		23	ITH42	69.996,95	69.996,95	0,00	2

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento							Dati finanziari				
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
2	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		23	ITH44	34.996,05	34.996,05	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	067	05	07	07	03		16	ITH4	19.980.882,00	19.980.882,00	4.995.220,50	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		08	ITH44	16.351.450,21	16.351.450,21	1.020.910,18	4
3	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		10	ITH41	7.583.475,00	7.583.475,00	1.046.684,79	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		19	ITH42	1.350.000,00	1.350.000,00	598.430,77	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		19	ITH44	1.682.500,00	1.682.500,00	0,00	2
3	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		21	ITH41	1.490.000,00	1.490.000,00	0,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		21	ITH42	1.345.529,16	1.345.529,16	0,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		21	ITH44	558.205,00	558.205,00	0,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		08	ITH42	750.000,00	750.000,00	0,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		18	ITH41	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		18	ITH43	1.356.924,00	1.356.924,00	0,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		19	ITH41	6.842.585,67	6.842.585,67	4.336.125,56	5
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		19	ITH42	2.530.896,06	2.530.896,06	1.941.261,35	2
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		21	ITH41	1.498.000,00	1.498.000,00	0,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		21	ITH42	6.228.206,89	6.228.206,89	301.448,87	6
3	FESR	Più sviluppate	013	01	03	07	04		08	ITH41	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	2
3	FESR	Più sviluppate	013	01	03	07	04		18	ITH41	1.428.000,00	1.428.000,00	0,00	2
3	FESR	Più sviluppate	013	01	03	07	04		19	ITH41	1.100.000,00	1.100.000,00	0,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	03	07	04		19	ITH42	5.781.526,06	5.781.526,06	795.444,08	5
3	FESR	Più sviluppate	013	01	03	07	04		21	ITH41	482.000,00	482.000,00	0,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	03	07	04		21	ITH42	5.177.571,81	5.177.571,81	0,00	6
4	FESR	Più sviluppate	044	01	01	02	02		24	ITH41	489.989,80	489.989,80	24.860,60	1
4	FESR	Più sviluppate	067	01	01	02	03		24	ITH44	1.804.767,00	1.804.767,00	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	079	01	01	02	02		13	ITH42	440.516,99	440.516,99	153.862,61	3
4	FESR	Più sviluppate	079	01	02	02	02		13	ITH43	295.722,00	295.722,00	50.000,00	2
4	FESR	Più sviluppate	082	01	01	02	02		13	ITH44	671.429,00	671.429,00	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	090	01	01	02	04		24	ITH41	4.250.000,00	4.250.000,00	33.628,20	1
4	FESR	Più sviluppate	094	01	01	02	06		08	ITH42	2.496.266,00	2.496.266,00	349.740,67	1
4	FESR	Più sviluppate	094	01	02	02	06		08	ITH43	1.900.000,00	1.900.000,00	196.943,74	1
4	FESR	Più sviluppate	094	01	02	02	06		13	ITH43	325.755,00	325.755,00	0,00	1

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione " Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo " tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
5	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07			18	ITH4	8.468.529,60	8.468.529,60	3.050.430,94	2
5	FESR	Più sviluppate	122	01	07	07			18	ITH4	500.000,00	500.000,00	52.673,17	1
5	FESR	Più sviluppate	123	01	07	07			13	ITH4	722.676,40	722.676,40	76.973,62	1

Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato

1	2	3	4	5	6
Utilizzo del finanziamento incrociato	Asse prioritario	Importo del sostegno UE di cui è previsto l'utilizzo a fini di finanziamento incrociato sulla base di operazioni selezionate (in EUR)	Quota dei finanziamenti UE totali assegnati all'asse prioritario (%) (3/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)	Spese ammissibili utilizzate nell'ambito del finanziamento incrociato e dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)	Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (5/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)
Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR	1	0,00		0,00	
Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR	2	0,00		0,00	
Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR	3	0,00		0,00	
Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR	4	0,00		0,00	
Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR	5	0,00		0,00	

Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione)

1	2	3	4	5
Asse prioritario	Importo del sostegno di cui è previsto l'utilizzo per operazioni attuate all'esterno dell'area del programma sulla base di operazioni selezionate (in EUR)	Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (3/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)	Spese ammissibili sostenute per operazioni attuate al di fuori dell'area del programma e dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (in EUR)	Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (5/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)
1	0,00		0,00	
2	0,00		0,00	
3	0,00		0,00	
4	0,00		0,00	
5	0,00		0,00	

Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE)

L'importo della spesa prevista al di fuori dell'Unione nell'ambito degli obiettivi tematici 8 e 10 sulla base di operazioni selezionate (EUR)	Quota dei finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo (%) (1/finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo * 100)	Spese ammissibili sostenute al di fuori dell'Unione dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)	Quota dei finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo (%) (3/finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo * 100)

4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

Sintesi delle risultanze di tutte le valutazioni del programma che si sono rese disponibili durante l'esercizio finanziario precedente, con l'indicazione del nome e del periodo di riferimento delle relazioni di valutazione utilizzate.

Durante l'anno 2018 il valutatore ha reso disponibile per il POR FESR il secondo rapporto di valutazione tematica, dedicato alla Sostenibilità (pubblicato sul sito internet della Regione alla pagina www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/GEN/programmazione/FOGLIA23/, linkabile anche dalla pagina del POR FESR 2014-2020).

La seconda valutazione tematica del servizio di valutazione on going dei Programmi POR FESR, POR FSE e PSR per la programmazione 2014-2020 analizza il contributo dei programmi regionali al miglioramento della sostenibilità ambientale. La valutazione tematica è stata affrontata in tutti e tre i programmi regionali interessati.

Le modalità di intervento del POR FESR per la sostenibilità ambientale sono due:

- 1- direttamente, attraverso gli interventi per l'efficienza energetica dell'Asse 3;
- 2- indirettamente, attraverso l'applicazione di specifici criteri di selezione negli interventi rivolti alle imprese negli Assi 1 e 2, finalizzati ad orientare gli investimenti verso lo sviluppo di "tecnologie verdi" o l'adozione di processi produttivi sostenibili.

Questa suddivisione è stata impiegata anche per l'individuazione delle domande valutative (DV). Infatti per l'Asse 3 il rapporto ha fornito risposta alle seguenti domande:

- a) L'implementazione dei progetti è in linea con quanto programmato?
- b) Quali effetti hanno avuto e/o potranno avere gli interventi del FESR Asse III sul risparmio delle emissioni di CO2 nonché sulla riduzione delle emissioni dei principali inquinanti atmosferici, PM10 e NOx?
- c) Gli interventi hanno permesso, o possono permettere, risparmi reali da parte dei beneficiari, in termini di costi di gestione?
- d) Quali effetti indiretti hanno consentito, o potenzialmente possono consentire, gli interventi?

Per gli Assi 1 e 2 invece la domanda di valutazione era la seguente:

- e) quanto ha pesato l'aspetto della sostenibilità ambientale nei progetti realizzati dalle imprese e come hanno funzionato i criteri di selezione?

Dal punto di vista metodologico, le attività di analisi realizzate per la valutazione sono state le seguenti:

- analisi desk della documentazione progettuale (bandi e domande di progetto);
- interviste preliminari alle strutture regionali competenti per facilitare la messa a punto delle questioni chiave e di quelle da inserire nel questionario di indagine;
- analisi dei dati di monitoraggio, aggiornati a settembre 2018;

- somministrazione a tutti i responsabili degli Enti Attuatori degli interventi di un questionario; i questionari compilati sono stati 41 (su 45 progetti totali) che rappresentano il 94% del totale delle risorse investite;
- realizzazione di 7 interviste di approfondimento con i seguenti soggetti: 2 hub ospedalieri, 3 strutture sanitarie e 2 Enti Attuatori di interventi su edifici scolastici.

Per quanto concerne le domande relative all'Asse 3, i risultati dell'analisi valutativa possono essere così sintetizzati:

- DV a): la strategia regionale del POR FESR viene ritenuta valida e in linea con i bisogni del contesto. A livello di implementazione sono stati registrati alcuni elementi di difficoltà. Solo un quarto di essi risulta essere perfettamente in linea con quanto programmato inizialmente, mentre un altro quarto evidenzia forti ritardi. Dai primi dati a disposizione, il ritardo sembra addebitabile soprattutto alla fase di progettazione preliminare, ma pare possa venir recuperato nelle fasi successive della progettazione definitiva ed esecutiva. I maggiori fattori di criticità sono stati la mancanza di competenze tecniche per molti degli enti socio-sanitari, soprattutto di piccole dimensioni, e la necessità di adeguamento alla normativa anti-sismica per gli enti attuatori di interventi su edifici scolastici. In modo trasversale alle diverse linee di intervento, inoltre, molti enti sottolineano come fattore di ritardo la necessità di rispettare procedure troppo rigide per appalti di piccola taglia;
- DV b): in prospettiva, perché alla data della valutazione non si avevano ancora valori effettivi rilevati, gli effetti diretti degli interventi appaiono piuttosto positivi: una riduzione del consumo di energia primaria del 22%, maggiore dell'obiettivo del 15% del POR, e con un costo efficacia (1,3 €/kWh) in linea con quello di altri interventi nazionali di questo tipo; 10 mila tonnellate di CO2 evitate. Gli interventi garantiranno anche una minore dipendenza dalle fonti di energia di natura fossile, attraverso un aumento di quattro volte, dal 2% all'8%, di consumi coperti dalle fonti di energia rinnovabili;
- DV c): i positivi effetti diretti di cui sopra si riverberano anche in risparmi sui costi di gestione per i soggetti beneficiari, che garantirà nel complesso un tempo ragionevole di rientro degli investimenti, sia pure più elevato per gli interventi sugli edifici scolastici, e che permetterà a molti degli enti attuatori di utilizzare queste risorse per migliorare o aumentare i propri servizi o per effettuare ulteriori investimenti a beneficio della collettività;
- DV d): per quanto riguarda gli effetti indiretti, un primo elemento da sottolineare è che gli investimenti su edifici pubblici, importanti e rilevanti come gli hub ospedalieri, potrebbero costituire casi esemplari e dare luogo ad effetti di imitazione da parte di altre istituzioni pubbliche locali. Di certo, per gli enti attuatori gli investimenti sostenuti dal FESR sono stati importanti perché capaci di modificare la gestione energetica degli edifici, almeno in termini di maggiore attenzione al monitoraggio dei consumi, e di dare consapevolezza al tema energetico, tanto da indurre diversi enti a ulteriori investimenti finalizzati a completare i progetti finanziati dal FESR.

Per quanto concerne la domanda valutativa rivolta ai progetti degli assi 1 e 2 i risultati ottenuti hanno consentito queste risposte:

- DV e): l'analisi dei progetti dedicati alle imprese ha evidenziato che un diffuso e coerente utilizzo di criteri di selezione a carattere ambientale ha sicuramente facilitato la selezione di progetti a valenza ambientale, che risultano il 70% del totale di quelli selezionati. Il tema ambientale maggiormente diffuso è quello dell'efficientamento energetico e del risparmio dei consumi energetici.

Le analisi hanno consentito al valutatore di formulare le seguenti raccomandazioni, sia di carattere operativo che strategico. A livello operativo:

- supportare nei prossimi mesi i progetti che sono maggiormente in ritardo e velocizzare, per quanto possibile, la fase di approvazione dei progetti presentati da parte degli enti;
- supportare alcuni enti nella misurazione ex-post degli indicatori previsti dai bandi;
- sollecitare gli enti che devono ancora avviare le procedure di gara al rispetto dei CAM, secondo quanto previsto dal nuovo codice degli appalti;
- sollecitare (e supportare) gli enti nella pratica di formazione ed educazione degli operatori e utenti dei propri servizi, per consentire di ridurre potenziali effetti diretti di rebound.

Per quanto riguarda i progetti degli assi 1 e 2 il valutatore offre un'unica ipotesi che potrebbe essere considerata: applicare, in alcuni settori ad elevato potenziale in termini di ricadute ambientali (si pensi all'area S3 relativa alle tecnologie marittime), soglie minime di punteggio anche per il macro-criterio ambientale: nei bandi di ricerca collaborativa (ad es. DGR 646/2016) al primo criterio ambientale, che vale 5 punti, si propone di assegnare una soglia minima da raggiungere pari ad 1.

A livello strategico: considerare la possibilità di supportare gli enti nelle procedure di gara attraverso una centrale unica di committenza regionale

Per quanto concerne la Strategia regionale di ricerca e innovazione per la specializzazione intelligente della Regione Friuli Venezia Giulia - S3, l'approfondimento tematico "Il modello di *governance* della S3 del Friuli Venezia Giulia" elaborato dal Valutatore indipendente ISRI nell'aprile 2018 ha evidenziato un progressivo coinvolgimento degli stakeholder in tutte le fasi del processo di elaborazione ed aggiornamento di S3.

Il Valutatore, tramite un'indagine di campo, ha constatato anzitutto un diffuso interesse per S3 e un ampio riconoscimento dell'impegno che tutti gli attori hanno speso per individuare e soddisfare i fabbisogni del territorio.

La grande maggioranza di chi è stato coinvolto, sia nella prima fase di costruzione di S3, sia nella seconda fase di revisione ed aggiornamento delle traiettorie di sviluppo, valuta positivamente o molto positivamente sia il proprio coinvolgimento e contributo, sia la partecipazione dei principali stakeholder regionali e il contributo generale da questi fornito.

Tale giudizio attesta che il processo di costruzione e definizione di S3 ha avuto la capacità di coinvolgere tutti i principali stakeholder e che è stato percepito come realmente utile per giungere a risultati condivisi.

Peraltro, ponendo a confronto la prima fase del percorso con la seconda, il giudizio sulla partecipazione personale e degli stakeholder tende ad essere più favorevole nel secondo caso: infatti, il coinvolgimento dei principali stakeholder è diventato via via più efficace, soprattutto dopo che la Giunta Regionale ha incaricato i Soggetti gestori dei Cluster di coordinare le attività dei Tavoli dedicati alle diverse aree di specializzazione, attivando opportune sinergie tra i soggetti della Quadrupla elica.

È emerso tuttavia che le scelte compiute sia in fase di definizione di S3 che di revisione delle traiettorie di sviluppo tenderebbero a riflettere e a privilegiare alcune posizioni meglio di altre, come lecito attendersi in percorsi partecipati di questo genere, in cui si registrano giudizi non sempre unanimi.

In ottica di proiezione post 2020, è stata quindi segnalata l'opportunità di una più articolata riflessione sulla rappresentanza di tutti i soggetti direttamente interessati, specialmente in ambiti settoriali meno istituzionalizzati, come quello della creatività e della cultura, nonché di un più efficace coinvolgimento di soggetti rappresentanti di realtà produttive e tecnologiche trasversali alle filiere produttive (es.: imprese ICT).

Nome	Fondo	Dal mese	Dall'anno	Al mese	All'anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati
Valutazione unitaria dei POR FESR, FSE e PSR: II Rapporto tematico di valutazione – Sostenibilità ambientale	FESR	5	2018	11	2018	Misto	01 03 04	La valutazione ha l'obiettivo di comprendere il contributo del POR al miglioramento della Sostenibilità ambientale e, ove possibile, gli effetti degli interventi finanziati dal Programma, in particolare quelli dell'asse 3 "Efficienza Energetica edifici pubblici scolastici e socio sanitari" senza, tuttavia, tralasciare un'analisi degli aspetti ambientali dei progetti finanziati negli assi 1 e 2.	<p>Rispetto agli interventi asse 3 “edifici pubblici”, i principali risultati conoscitivi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - validità della strategia regionale, coerente con i fabbisogni rilevati - rilevazione di alcune criticità: ritardi nella progettazione preliminare (in parte riassorbiti nelle fasi successive), mancanza di competenze tecniche in alcuni enti socio sanitari, difficoltà di adeguamento alle normative antisismiche, procedure complesse. - spesso senza il sostegno del FESR gli interventi non sarebbero stati realizzati. <p>Sono previsti effetti diretti: risparmi del consumo di energia primaria del 22% (superiore all'obiettivo del 15%); 10.000 tonnellate di CO2 evitate, tali da garantire, nei prossimi 25 anni, dai 5 agli 8 M€ di costi sociali in meno, un risparmio di circa 4 M€ di costi energetici agli Enti.</p> <p>Si rilevano anche effetti indiretti come l'aumento della consapevolezza sul tema energetico e una maggior attenzione nella gestione dei consumi energetici.</p> <p>C'è la necessità, tuttavia, di supportare gli enti nell'attuazione dei progetti e nella misurazione degli indicatori energetici ex post</p>

									<p>Rispetto agli interventi dedicati agli investimenti delle imprese, i principali risultati conoscitivi sono:</p> <p>il diffuso utilizzo di criteri ambientali nella selezione dei progetti, pur con punteggi non elevati, ha portato al finanziamento di numerosi interventi a valenza ambientale, soprattutto con finalità di risparmio e di efficienza energetici</p>
Il modello di governance della S3 del Friuli Venezia Giulia: rapporto finale	FESR	5	2017	4	2018	Processo	01	<p>La valutazione indaga le modalità attuative del modello di <i>governance</i> adottato, le procedure di consultazione e coinvolgimento degli stakeholder per verificarne efficacia e effettività.</p> <p>Si analizza inoltre il livello di soddisfazione degli stakeholder coinvolti, il giudizio dei partecipanti sui risultati del processo decisionale, i vantaggi e gli svantaggi del processo medesimo, il grado di conoscenza dei processi decisionali e dei risultati all'esterno.</p>	<p>Le principali risultanze della valutazione sono riportate di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la costruzione della S3 regionale si è svolta in 3 fasi: fase preliminare con identificazione degli ambiti S3; prima fase di costruzione della S3 con coinvolgimento attivo degli stakeholder; seconda fase con aggiornamento delle traiettorie di sviluppo tramite Tavoli di lavoro a regia regionale. - la partecipazione a tutte le fasi è stata numerosa: oltre 250 soggetti nella prima fase (con consultazione on line e workshop tematici); 240 partecipanti e oltre 300 questionari compilati; circa 2500 soggetti potenzialmente interessati sono stati sottoposti a indagine di campo, che ha prodotto 340 questionari. 181 soggetti hanno partecipato attivamente, in prevalenza imprese e privati (44%), ma anche mondo della ricerca (19%) ed enti di formazione/alta formazione (14%); - gli stakeholder riportano un giudizio complessivamente molto positivo, reputando che S3 rifletta le proprie

									<p>posizioni, sebbene siano possibili miglioramenti nelle modalità di consultazione e considerano S3 capace di far emergere punti di forza e potenzialità d'innovazione del territorio, giudicando soddisfacente e concreto il proprio contributo al processo;</p> <p>- il 60% dei soggetti non direttamente coinvolti rileva di poco conoscere S3, salvo essere beneficiari di progetti finanziati sul policy mix</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6 ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

(a) Aspetti che incidono sui risultati del programma e misure adottate

Al fine di garantire i target previsti dal PO ed in particolare quelli definiti dagli articoli 20, 21, 22, 86 e 136 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 l'AR ha strutturato al suo interno una pianificazione dei target finanziari e di risultato (articolo 8 del Regolamento di attuazione del PO adottato con DPRReg. 136/2015). Detta pianificazione consiste nell'assegnazione a ciascuna Struttura di un "target" minimo annuale di spesa certificata e dei "target" di realizzazione fisica intermedi e finali per la verifica di efficacia dell'attuazione e nella definizione di un calendario delle procedure di attivazione congruo con i target.

Inoltre, nella definizione dei criteri di selezione e delle procedure di attivazione sono stati inseriti meccanismi premiali volti a valorizzare in modo particolare i progetti con le più alte performance in termini di risultati attesi.

Nel corso del 2018 l'AdG insieme alle Strutture regionali attuatrici e agli Organismi intermedi, sotto il coordinamento della Direzione generale, ha monitorato regolarmente il raggiungimento degli obiettivi posti dalla regola "N+3" e dal quadro di performance, attivando tempestivamente le opportune azioni correttive e migliorative di competenza.

Si è registrato un generale slittamento nella rendicontazione dei progetti e nella procedura di controllo degli stessi, determinata dalle richieste di proroga da parte dei beneficiari e dalla reingegnerizzazione della funzione informatica per la raccolta e gestione dei rendiconti digitali. Detti fattori hanno determinato la concentrazione della fase di acquisizione e di controllo dei rendiconti negli ultimi mesi dell'anno. Infatti la maggior parte dei rendiconti è pervenuta nel corso del 2018 (88%) e in particolare negli ultimi sei mesi dell'anno (60%).

Si evidenzia pertanto l'importanza che ha assunto l'attività di controllo e di liquidazione dei contributi nel raggiungimento dei target con scadenza al 31 dicembre 2018.

Le procedure di gestione e controllo del PO sono per buona parte informatizzate. E' da tempo operativa l'interfaccia di front-end che consente di recepire telematicamente le istanze e le rendicontazioni dei beneficiari, mentre sul fronte interno è ancora in atto un complesso processo di reingegnerizzazione delle procedure stesse volto ad integrare e aggiornare gli applicativi già in uso per tutti i programmi comunitari gestiti dall'AR. Detto processo, che porterà ad avere un unico strumento informatico di gestione e controllo (GGP2), al momento risulta ancora penalizzare l'avanzamento del POR a causa dei ritardi nelle attività di sviluppo previste.

Per tali motivi, a garanzia della massima accelerazione di spesa, dal mese di agosto 2018 l'AdG ha potenziato i servizi di assistenza tecnica per il supporto alle Strutture regionali attuatrici e agli Organismi Intermedi maggiormente gravati dalle attività di istruttoria dei rendiconti. Le attività di controllo di primo livello sono state indirizzate anche a verificare puntualmente il raggiungimento degli obiettivi dichiarati nei progetti in fase di selezione con una quantificazione degli indicatori di realizzazione. Nelle check list di verifica è stata inserita una apposita sezione dedicata al controllo dei valori dichiarati nei progetti conclusi.

Particolare impegno è stato profuso dalle tre Autorità urbane con la collaborazione della SRA e dell'AdG nel raggiungimento dei target di spesa previsti dalla pianificazione finanziaria e di risultato per l'asse dedicato allo sviluppo urbano sostenibile. E' proseguita l'azione di accompagnamento e stimolo nei confronti delle Autorità urbane, soprattutto sull'avvio e attuazione dei progetti e la relativa rendicontazione e controllo.

Con riferimento ai fondi di ingegneria finanziaria, riguardo al fondo di venture capital verso le start up innovative, si rileva che anche il Fondo di Garanzia PMI (a livello nazionale), con la riforma avviata a marzo 2019, interviene a favore delle start up innovative. Tenuto conto della difficoltà di avvio del fondo e delle tempistiche ristrette per piena rendicontazione delle relative risorse l'AR ha definito apposita norma regionale (art. 2, commi da 24 a 27 della L.R. 29/2018 – Legge di stabilità 2019) per l'avvio di un fondo di garanzia a favore degli intermediari che operano investimenti in capitale di rischio, finanziato con soli fondi regionali. Si è quindi ritenuto di riassegnare le risorse destinate inizialmente al fondo (1.4.a) a favore dell'azione 1.2. con una apposita modifica del PO.

Riguardo alla performance del Fondo di Garanzia PMI di cui si rimanda al paragrafo 17 di questa Relazione Annuale, successivamente all'avvio della riforma nazionale in data 15 marzo 2019, a seguito del monitoraggio puntuale sulla performance dello strumento è risultato necessario richiedere una modifica dei target di realizzazione previsti dal PO. Dagli esiti dei successivi monitoraggi sarà valutato l'eventuale ridimensionamento anche finanziario della sezione regionale del fondo finanziata dal POR, da operare con modifica del PO a favore delle azioni con maggiore capacità di realizzazione.

In particolare, attraverso appositi incontri di coordinamento dei controllori del POR, è stata verificata la realizzazione delle attività pianificate nel primo piano annuale dei controlli ed è stato definito il piano relativo al nuovo anno contabile.

Nel corso dell'anno inoltre, per alcune particolari azioni e categorie di beneficiari, sono state definite ulteriori forme di semplificazione quali l'introduzione dei costi standard (az. 5.1.).

(b) Valutazione se i progressi compiuti verso il conseguimento degli obiettivi siano sufficienti per garantirne la realizzazione con l'indicazione di eventuali azioni correttive attuate o pianificate, se del caso.

Nel 2018 i progressi compiuti in termini di avanzamento finanziario e fisico risultano pienamente in linea con gli obiettivi di PO. Unica eccezione è costituita dalla performance del Fondo di garanzia, di cui si rimanda al paragrafo 17.

Sono stati ampiamente superati tutti i target finanziari previsti dalla regola N+3 e dal performance framework. Inoltre la disponibilità di risorse aggiuntive regionali (di seguito PAR) per l'overbooking pari a 85,69 M€ insieme al quadro delle risorse impegnate complessive (POR e PAR) a valere su tutti gli assi permette di prevedere il pieno impiego del contributo pubblico del POR entro le scadenze del PO.

Con riferimento all'avanzamento fisico, il confronto tra i valori degli indicatori di PO rilevati sui 1510 progetti finanziati e i valori obiettivo di ciascun asse evidenziano, sia in termini di previsione che di realizzazione, un quadro di risultati attesi e raggiunti in linea con i target del PO, confermando la bontà delle procedure di selezione ed in particolare il set di criteri di selezione adottati.

In particolare i 334 progetti conclusi, di cui 328 con beneficiari imprese, 4 con beneficiari enti di ricerca e 2 inerenti gli enti locali, evidenziano valori di realizzazione fisica coerenti con i risultati attesi e dichiarati in fase di selezione.

Con riferimento agli indicatori inerenti le nuove imprese, si registra un livello di avanzamento nel raggiungimento dei target di PO leggermente più lento rispetto alle altre azioni degli obiettivi tematici 1 e 3, dovuto all'avvio delle procedure di selezione più tardivo rispetto agli aiuti alla ricerca, innovazione e agli investimenti tecnologici. Tuttavia, con la conclusione delle fasi di selezione di dette procedure nel 2019, si prevede anche in questo ambito il pieno raggiungimento dei target previsti.

Le opere e servizi pubblici previsti dagli assi 3 e 4 presentano iter procedurali e tempistiche di realizzazione più lunghi rispetto alle operazioni degli assi 1 e 2 dedicati alle imprese, evidenziando un numero di progetti conclusi decisamente più esiguo. Tuttavia il quadro dei risultati attesi e realizzati calcolato sui progetti finanziati è in linea con le aspettative del POR.

Al fine di dare effettiva soluzione alle criticità emergenti appare determinante la stretta collaborazione, nel rispetto dell'indipendenza funzionale, sia interna alle Autorità del PO e alle strutture regionali di attuazione/Organismi intermedi, sia interistituzionale fra diversi livelli dell'amministrazione (nazionale, comunitaria) nella definizione di soluzioni efficaci, economiche ed efficienti per far crescere virtuosamente il sistema.

Le azioni correttive evidenziate nel precedente paragrafo 6 (a) risultano sufficienti a porre rimedio alle criticità segnalate con particolare riferimento agli strumenti di ingegneria finanziaria.

7. SINTESI PER IL CITTADINO

Una sintesi pubblica dei contenuti delle relazioni di attuazione annuali e finali è pubblicata e caricata come file separato in forma di allegato della relazione di attuazione annuale e finale.

Si può caricare/trovare la sintesi per il cittadino nell'applicazione SFC2014 sotto Generale > Documenti

8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	1 - Rafforzare la Ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	01 - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	0,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
30. Data di completamento della valutazione ex ante	26-giu-2017
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	No
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	FONDO DI VENTURE CAPITAL FVG PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Affidamento dei compiti di esecuzione
7.3. Strumento finanziario che associa il contributo finanziario dell'autorità di gestione ai prodotti finanziari BEI nell'ambito del Fondo europeo per gli investimenti strategici ai sensi dell'articolo 39, lettera a), di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)	

8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (\geq EUR 25.000)	No
9.0.2. Microprestiti ($<$ EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	Sì
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Organismo di diritto pubblico o privato
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Selezione in conformità alle disposizioni della direttiva sugli appalti pubblici
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	

IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	0,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	0,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	0,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	0,00
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	0,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	0,00
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	0,00
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	0,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	0,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali,	

per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	FONDO DI VENTURE CAPITAL FVG PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Investimenti azionari
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	0,00
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	0,00
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	0,00
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	0,00
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	0,00
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	0,00
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	0
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	0
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	0
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	0
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	

38.3A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI mobilitato a livello del destinatario finale [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	2,18
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	
40. Valore degli investimenti e delle partecipazioni (in EUR)	
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	0,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	

38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	0,00
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	0,00
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
<i>41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario</i>	<i>CO03 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni</i>
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	10,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00
<i>41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario</i>	<i>CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno</i>
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	10,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	2 - Promuovere la competitività delle PMI
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	03 - Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese, del settore agricolo (per il FEASR) e del settore della pesca e dell'acquacoltura (per il FEAMP)
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	9.990.441,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	

4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
30. Data di completamento della valutazione ex ante	30-set-2015
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	RISERVA FONDO CENTRALE DI GARANZIA PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia, Roma
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Affidamento dei compiti di esecuzione
7.3. Strumento finanziario che associa il contributo finanziario dell'autorità di gestione ai prodotti finanziari BEI nell'ambito del Fondo europeo per gli investimenti strategici ai sensi dell'articolo 39, lettera a), di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (\geq EUR 25.000)	No
9.0.2. Microprestiti ($<$ EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	Sì
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	Sì
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	

9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	Abbuono della Commissione di garanzia
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Organismo di diritto pubblico o privato
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Banca del Mezzogiorno Medio Credito Centrale SPA
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Italia, Roma
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Selezione in conformità alle disposizioni della direttiva sugli appalti pubblici
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	22-dic-2017
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	19.980.882,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	9.990.441,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	9.990.441,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	4.995.220,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	2.497.610,00
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	2.497.610,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00

15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	2.497.610,00
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	2.497.610,00
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	5.268,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	0,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	5.268,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Sezione speciale fondo di garanzia PMI L.662/96
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Garanzia
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	206.229,00
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	103.115,00
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	158.979,00

25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	79.490,00
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	79.490,00
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	79.490,00
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
26. Valore complessivo dei prestiti effettivamente versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati (in EUR)	7.597.000,00
26.1. Valore complessivo dei nuovi finanziamenti creati dall'iniziativa PMI [articolo 39, paragrafo 10, lettera b), RDC]	
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	60
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	49
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	40
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	40
29.2.1. di cui microimprese	15
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	81,00
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	95,47
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	9.797.000,00

VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	0,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	9.990.441,00
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	2.497.610,00
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	2.497.610,00

38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	400,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	40,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO03 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	400,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	40,00

9. OPZIONALE PER LA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2016, NON APPLICABILE AD ALTRE RELAZIONI SCHEMATICHE: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE

Tabella 14: Azioni attuate per ottemperare alle condizionalità ex ante generali applicabili

Condizionalità ex-ante generale	Criteri non soddisfatti	Azioni attuate	Termine	Organismi responsabili	Azione completata entro il termine	Criteri soddisfatti	Data prevista per l'attuazione completa delle azioni rimanenti	Osservazioni
---------------------------------	-------------------------	----------------	---------	------------------------	------------------------------------	---------------------	--	--------------

Tabella 15: Azioni attuate per ottemperare alle condizionalità ex ante tematiche applicabili

Condizionalità ex-ante generale	Criteri non soddisfatti	Azioni attuate	Termine	Organismi responsabili	Azione completata entro il termine	Criteri soddisfatti	Data prevista per l'attuazione completa delle azioni rimanenti	Osservazioni
---------------------------------	-------------------------	----------------	---------	------------------------	------------------------------------	---------------------	--	--------------

10. **PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (ARTICOLO 101, LETTERA H), E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)**

10.1. Grandi progetti

Tabella 12: Grandi progetti

Progetto	CCI	Stato del grande progetto	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Data notifica/presentazione prevista	Data del accordo/dell'approvazione Commissione	inizio dell'attuazione (trimestre)	previsto (anno)	Data completamento prevista	di	Asse prioritario / priorità d'investimento	Stato attuale di attuazione - progresso finanziario (% delle spese certificate alla Commissione rispetto ai costi ammissibili totali)	Stato attuale di attuazione - progressi materiali della fase principale di attuazione del progetto	Output principali	Data della firma del primo contratto d'opera	Osservazioni
----------	-----	---------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------------	-----------------	-----------------------------	----	--	---	--	-------------------	--	--------------

Problemi significativi incontrati nella realizzazione dei grandi progetti e misure adottate per risolverli

--

Eventuali modifiche previste dell'elenco dei grandi progetti del programma operativo

--

10.2. Piani d'azione comuni

Stato di avanzamento dell'attuazione di fasi diverse dei piani d'azione comuni

Non pertinente. Il PO non finanzia piani d'azione comuni.

Tabella 13: Piani d'azione comuni (PAC)

Titolo del PAC	CCI	Fase di attuazione del PAC	Costi ammissibili totali	Sostegno pubblico totale	Contributo del PO al PAC	Asse prioritario	Tipo di PAC	Presentazione alla Commissione (prevista)	Inizio dell'attuazione [previsto]	Completamento [previsto]	Output e risultati principali	Spese ammissibili totali certificate alla Commissione	Osservazioni
----------------	-----	----------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------	-------------	---	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---	--------------

Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli

--

PARTE B
RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEGLI ANNI 2017 E 2019 E RELAZIONE DI
ATTUAZIONE FINALE

(articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafi 3 e 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013

11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Asse prioritario	1 - Rafforzare la Ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
------------------	--

L'Asse 1 dedicato all'innovazione e alla R&S registra il migliore avanzamento finanziario e fisico, soprattutto grazie ai risultati della prima tornata di bandi operata nel 2016 che ha rispettato la pianificazione di PO. La spesa è stata garantita principalmente dalle operazioni concluse sulle azioni 1.3 R&S, 1.2R&S e industrializzazione dei risultati della ricerca, e 1.1.a voucher, oltre che dagli anticipi concessi con la seconda tornata di bandi 2017 sulle linee stesse.

Sulla base dello stato di avanzamento finanziario e fisico del PO al 31 dicembre 2018, l'asse 1 ha, pertanto, maturato indici di realizzazione finanziaria e fisica tali da permettere il raggiungimento della riserva prevista dal Performance framework.

In particolare, i due indicatori che hanno concorso al Performance framework sono due e precisamente:

- Indicatore finanziario *Spesa certificata*: il valore dell'indicatore finanziario "Target intermedio 2018", fissato a 9,00 M€ al 31.12.2018, è stato ampiamente superato, raggiungendo un totale di 14,11M€. Tenuto conto che il target finale fissato al 2023 è pari ad euro 77,13M€, considerando l'andamento attuale si prevede che tale valore verrà raggiunto;
- indicatore fisico CO26 *Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca*, al raggiungimento del quale concorrono le linee 1.3.a R&S e 1.3.b R&S con beneficiari anche gli enti di ricerca: ha registrato un valore di 39 imprese, superando il valore previsto al 2018 pari a 36 unità. Il valore rilevato dai progetti selezionati risulta pari a 258,00. Sulla base dei dati previsionali e di avanzamento si ritiene che il valore target al 2023, pari a 115,00, sarà ampiamente raggiunto.

Per quanto concerne gli altri indicatori di realizzazione si segnala quanto segue:

- al 31.12.2018 risultano essere state ammesse a finanziamento n. 543 imprese che ricevono un sostegno (113 in più rispetto a quelle registrate nel 2017), di cui 166 hanno completato gli investimenti. Sulla base di detti dati di avanzamento e tenuto conto che nel 2019 sono state finanziate le graduatorie della seconda tornata di bandi, è ragionevole prevedere che il target al 2023 atteso pari a 610,00 unità sarà ampiamente raggiunto;
- dei 69 progetti di innovazione e R&S conclusi si registrano investimenti privati pari a 18.37M€, a fronte di operazioni selezionate al 31.12.2018 per investimenti pari a 99,20M€. Pertanto si prevede che il target al 2023, pari a 60 M€, verrà ampiamente raggiunto;
- l'incremento occupazionale previsto dai progetti selezionati e registrato nei progetti conclusi risulta essere rispettivamente pari a 1.125,88 unità e 237,95. Dai dati previsionali e di

avanzamento reale si prevede di superare ampiamente il target di asse fissato a 240 unità per il 2023.

Con riferimento ai 166 progetti conclusi:

- 30 sono le imprese che hanno introdotto innovazioni per il miglioramento delle performance ambientali pari al 18%;
- 38 sono le operazioni che hanno comportato l'introduzione di nuovi prodotti, pari al 23%;
- 43 operazioni hanno determinato l'introduzione di innovazioni di processo, pari al 26%;
- 52 progetti riguardano innovazione di concetto, organizzativa, strategica, commerciale, pari al 31%;
- 14 hanno previsto l'ottenimento di certificazioni, pari al 8%;
- 8 sono progetti con brevetti e/o altri attivi immateriali, pari al 5%

Inoltre, relativamente agli ulteriori indicatori non previsti dal POR, si segnala quanto segue:

- *Ricerca, innovazione: numero di nuovi ricercatori nelle entità sostenute*: al 2018 era previsto un valore previsionale pari a 97,36;
- *Imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca*: al 2018 raggiunto un target di n.6 sui 51 previsti.

Infine si evidenziano i seguenti risultati al 2018 relativi agli indicatori di PO:

- n. 11 sono i *Progetti con KET e biotecnologia industriale e tecnologie di produzione avanzate* rispetto al valore previsto di 22;
- n.1 *Progetto con KET e tecnologie di produzioni avanzate* rispetto ai 156 previsti;
- *Progetti con KET e biotecnologia industriale*: n. 22 come dato previsionale al 2018;
- *Numero di imprese che presentano domanda di brevetto in esito al progetto finanziato*: n.18 previsti;

14,53% *Percentuale di progetti a valenza ambientale (spesa) sull'importo complessivo dei progetti finanziati* rispetto alla percentuale prevista di 85,50%.

Asse prioritario	2 - Promuovere la competitività delle PMI
------------------	---

L'Asse 2 del programma dedicato alla competitività delle PMI registra un significativo avanzamento in termini finanziari e di realizzazione soprattutto grazie ai risultati della prima tornata di bandi operata nel 2016 che hanno rispettato la pianificazione di programma.

Sulla base dello stato di avanzamento finanziario e fisico l'asse 2 ha, pertanto, maturato indici di realizzazione finanziaria e fisica al 31/12/2018 tali da garantire il raggiungimento dei target intermedi

previsti dal Performance framework nella versione approvata dal CdS con procedura scritta n.16 e notificato alla CE in data 22.05.2019.

Nello specifico, gli indicatori che concorrono al Performance framework per l'Asse II sono:

- indicatore finanziario “Spesa certificata”: il target al 2018 di 14,00€, al 31.12.2018 è stato ampiamente superato in quanto è stata certificata spesa per 21,71M€; sulla base dei dati di avanzamento e tenuto conto che nel 2019 sono saranno finanziate le graduatorie della seconda tornata di bandi, è ragionevole prevedere che il target al 2023 fissato a 75.93M €, sarà raggiunto.
- Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (CO06): il target al 2018 di 14.000.000€ è stato ampiamente superato poiché al 31.12.2018 sono stati rilevati investimenti privati per 40.269.852,63€. Il target al 2013 è fissato a 43.000.000€;
- Imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni (CO03): il target intermedio al 2018 fissato inizialmente a 300 imprese e poi revisionato con l'ultima modifica del programma a 40 imprese è stato raggiunto. Anche il target al 2023 inizialmente fissato a 800 imprese è stato oggetto di revisione portandolo a 400; sulla base dei dati di realizzazione inerenti il primo anno di operatività del fondo e dell'avanzamento iniziale della sezione regionale post riforma 2019, avviata il 15 marzo, anche il target finale di 400 imprese risulta ad oggi difficilmente raggiungibile; pertanto l'AR si è riservata la possibilità di rivedere detto target anche con una revisione della dotazione finanziaria del fondo in relazione alle reali capacità di assorbimento dello stesso.

Per quanto concerne gli altri indicatori di realizzazione si segnala quanto segue:

- il numero di imprese che ha ricevuto un sostegno (sia sovvenzioni che non) (indicatore C001) è pari a 246. Il dato previsionale relativo ai progetti non conclusi ammonta a 1.510 imprese, pertanto si stima di raggiungere l'obiettivo al 2023 fissato in 1385 imprese.
- L'incremento occupazionale (C008) registrato con riferimento ai progetti conclusi risulta pari a 282,6 a fronte di un target al 2023 di 510. Posto che il dato previsionale riguardante le operazioni selezionate è di 1.153,92, si stima di raggiungere ampiamente l'obiettivo.
- Relativamente alle imprese che hanno beneficiato in un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato (C028), il target fissato al 2023 di 50 imprese è già stato ampiamente raggiunto con 76 imprese interessate dall'Azione 2.3. Discorso analogo per l'indicatore relativo alle imprese che hanno beneficiato di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato (C029); al 2018 risultano 139 imprese interessate dall'Azione 2.3 a fronte di un target al 2023 di 125 imprese che quindi risulta già raggiunto.

Relativamente agli indicatori specifici del Programma, i dati più interessanti riguardano l'Azione 2.3 in quanto presenta il più alto numero di progetti conclusi e rendicontati. In particolare, si segnala che, rispetto ai 172 progetti conclusi:

- 146 progetti hanno interessato le “KET” e le tecnologie di produzione avanzate (ID 55);
- 74 imprese hanno introdotto innovazioni per il miglioramento delle performance ambientali (conversione di cicli produttivi tramite tecnologie green) (ID 73);
- il 34% dei progetti ha valenza ambientale rispetto all'importo complessivo dei progetti finanziati (ID 75).

Asse prioritario	3 - Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori
------------------	---

I target di Performance Framework 2018 e 2023 dell'Asse III relativi all'indicatore comune IO341 – Superficie oggetto dell'intervento, riferito quindi alla superficie complessivamente efficientata a seguito degli interventi finanziati dal POR FESR, sono rispettivamente pari a 18.450 e 319.000 mq.

Lo stato di attuazione al 31.12.2018 ha rilevato la conclusione di interventi di efficientamento energetico per una superficie complessiva di 25.541,76 mq, superando pertanto il target intermedio. Sulla base dei valori dichiarati ex ante dai beneficiari dei progetti finanziati, si prevede un valore finale di superficie efficientata al 2023 pari a 586.517,46 mq:

- In riferimento all'azione 3.1.a.1 (Edilizia Scolastica), la certificazione della superficie efficientata al 31.12.2018 pari a 25.541,76 mq. è correlata alla fine dei lavori su n. 6 edifici scolastici, beneficiari del I° bando di efficientamento energetico attuato dal Servizio Edilizia Scolastica, approvato con DGR 128/16, più precisamente i comuni di Fiume Veneto, Tavagnacco, Porcia, Fontanafredda, Spilimbergo e San Leonardo. Tale risultato evidenzia sostanzialmente uno stato di attuazione in linea con le previsioni, considerando il livello di cantierabilità iniziale dei progetti, l'arco temporale e le criticità manifestatesi nel corso dell'attuazione. I 40 progetti finanziati con il I e II bando di Edilizia Scolastica (quest'ultimo approvato con DGR 346 dd. 23.03.2018) prevedono una superficie efficientata al 2023 pari a 75.293,59 mq.
- Con riferimento ai progetti di efficientamento negli Hub Ospedalieri di Pordenone e Trieste, i valori dichiarati ex-ante dai beneficiari al 2023 risultano pari a 319.435,00 mq . Tale dato consegue dall'attuazione dei progetti aventi come beneficiari gli Hub ospedalieri di Pordenone e Trieste. Il valore rappresenta di per sé il 102% circa del Target 2023 del Performance Framework ed il 54% circa del valore ex ante complessivo dell'intero Asse. Nello specifico è opportuno fare le seguenti considerazioni:
 1. i lavori sull'Hub di Pordenone stanno procedendo regolarmente nonostante la complessità dell'opera che nella sua interezza comprende investimenti per circa 160M€. Il progetto FESR di efficientamento energetico ne è parte con 9M€. Al 31.12.2018 non vi sono elementi tali da inficiare la previsione del valore ex ante di superficie efficientata pari a 82.691 mq;
 2. per quanto concerne l'Hub di Trieste gli interventi finanziati sono 3; nell'ambito del progetto "1", l'avvio del nuovo appalto relativo alla concessione di servizi che coinvolge sia il Maggiore che il Cattinara non ha potuto avere ancora esecuzione sia a causa di ricorsi in atto, sia per ulteriori criticità emerse per lo svolgimento dell'appalto. Il prospettarsi di un mancato avvio del progetto potrebbe pertanto condurre a rideterminare in difetto l'indicatore di superficie efficientata, per un valore pari a 93.970 mq (superficie dell'ospedale di Cattinara). Si rileva inoltre che ciascuno degli altri progetti "2" e "3" coinvolge l'intera superficie dell'Ospedale Maggiore (71.387 mq.). Alla conclusione degli interventi si procederà ad una riparametrizzazione del valore di superficie efficientata di ciascun progetto, secondo criteri di efficacia nel raggiungimento dei risultati energetici.
- In riferimento all'azione 3.1.b.2 (Strutture residenziali per anziani non autosufficienti), per quanto concerne la previsione ex ante di superficie efficientata al 2023 pari a 191.788,87 mq, si rileva come la stessa derivi dall'attuazione dell'invito dedicato alle strutture per anziani non

autosufficienti ubicate in area montana di cui alla DGR 1673 dd.09.09.2016 avente 8 beneficiari, nonché dall'attuazione dei 18 progetti di cui al bando approvato con DGR 527 dd. 24.03.2017. Al 31.12.2018 sono in corso i lavori relativi a n. 2 progetti inerenti l'invito (Moggio Udinese e "Scrosoppi", quest'ultimo oggetto di rendicontazione), mentre sono in corso le istruttorie di valutazione sui progetti del bando. Considerate le naturali criticità riscontrabili nelle procedure di appalto (ricorsi, risoluzioni, etc) risulta plausibile ritenere raggiungibile la previsione ex ante di superficie da efficientare al 2023.

Rispetto alla previsione di superficie efficientata complessivamente dichiarata dai beneficiari di 586.517,46 mq, si considera quanto segue:

- a conclusione delle progettazioni afferenti l'Ospedale Maggiore di Trieste (progetto "2" e "3") si procederà a riparametrizzare in difetto della superficie complessiva efficientata da ciascun progetto (-71.387 mq);
- qualora le problematiche relative alla concessione di servizi relative al progetto "1" (Hub di Trieste) non risultino superabili, si avrebbe un'ulteriore riduzione del valore di superficie efficientata di mq. 93.970;
- sono previste ed in corso ulteriori bandi per la selezione di progetti di efficientamento, da parte del Servizio Edilizia Scolastica (bando aree interne), che potrebbero in parte compensare le riduzioni evidenziate per gli hub ospedalieri.

Dallo stato di attuazione dell'Asse 3 al 31.12.2018 si può comunque ritenere raggiungibile il Target di PF al 2023 di 319.000 mq in quanto, nonostante le criticità sopra richiamate sui progetti dell'Hub Ospedaliero di Trieste, la somma delle superfici oggetto di intervento degli altri progetti finanziati è superiore al target.

Per quanto riguarda l'indicatore comune IO032 (Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (kWh/anno)), a seguito delle modifiche al PO adottate con decisione della Commissione Europea C (2015) 4814 del 14.09.2017, miranti ad una più efficace valutazione dei risultati conseguiti, l'unità di misura dell'indicatore comune IO032 – *Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici* è stata mutata da valore percentuale (%) a unità fisiche (kWh).

Alla luce di ciò si è reso necessario procedere ad una riparametrizzazione del valore obiettivo, che ad origine era pari ad una riduzione complessiva dei consumi di energia primaria per gli edifici oggetto di intervento del 15%. A conclusione del processo di ricalcolo, il nuovo target al 2023 è stato quantificato in una diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici oggetto di intervento di complessivi 30.000.000 kWh (ossia 30 GWh). Le previsioni ex-ante formulate nei progetti presentati dai beneficiari rilevano un valore finale al 2023 di diminuzione pari a 51.330.672,49 kWh. Di seguito alcune considerazioni per ciascuna azione:

- In riferimento all'azione 3.1.a.1 (Edilizia Scolastica), alla data del 31.12.2018 i valori ex ante al 2023 della diminuzione di consumi di energia primaria dei 40 progetti oggetto di contributo del I° e II° bando si attesta a 6.659.892,60 di kWh. Seppur non significativo rispetto al totale, grazie alla conclusione di n.6 progetti di edilizia scolastica, sono stati altresì forniti i primi valori ex post, individuando un minor consumo complessivo di energia primaria pari a 1.104.699,27 kWh. Rilevato che nei primi 6 progetti completati i dati previsionali sono stati confermati a conclusione degli interventi, plausibile che i valori previsionali dei 40 progetti al 2023

potrebbero essere confermati. Vi potrebbe essere una variazione migliorativa del valore dell'indicatore a seguito della selezione di ulteriori progetti con nuovi bandi.

- In riferimento agli Hub Ospedalieri, alla data del 31.12.2018 il valore ex ante complessivo al 2023 di diminuzione dei consumi di energia primaria per la linea di intervento dedicata agli Hub ospedalieri è pari a 29.605.891,00 kWh, a fronte di un valore complessivo ex ante per l'intero Asse di 51.330.672,49 kWh, rappresentando quindi un'incidenza percentuale del 57% sul totale. Si evince quindi che gli interventi sugli Hub ospedalieri di Pordenone e Trieste (Cattinara e Maggiore) da soli permetterebbero pressoché il raggiungimento del target obiettivo 2023 di 30 GWh. Da qui l'importanza fondamentale dell'attuazione dei progetti per i risultati attesi dell'intero asse. Non si può non evidenziare 2 fattori determinanti nell'effettivo raggiungimento del valore ex ante e nell'ampio margine di variabilità dei risultati ex post:
- la mancata attuazione della concessione di servizi (porgetto 1 Hub Ts) condurrebbe ad un minor risparmio di 13 GWh;
- I volumi ed i carichi energetici correlati all'ospedale di Pordenone e al Cattinara potrebbero subire delle variazioni rispetto alle previsioni iniziali;
- In riferimento all'azione 3.1.b.2 (Strutture residenziali per anziani non autosufficienti), alla data del 31.12.2018 i valori al 2023 della diminuzione di consumi di energia primaria dichiarati ex-ante dai beneficiari dei 26 progetti oggetto di contributo (n. 8 beneficiari di cui all'invito riservato alle strutture ubicate in area montana e n. 18 beneficiari derivanti dal successivo bando di gara) è pari a 15.064.888,89 kWh. Fermo restando la possibile variabilità correlata all'attuazione degli appalti con particolare riguardo agli interventi di maggior dimensione, i valori attesi ex ante al 2023 sono da considerarsi ad oggi attendibili.

Dallo stato di attuazione dell'Asse 3 al 31.12.2018 si può ritenere probabile il raggiungimento del valore obiettivo di 30 GWh di diminuzione del consumo di energia primaria al 2023 in quanto, nonostante le criticità sopra richiamate sugli interventi della linea 3.1.b.1, il minor consumo di energia primaria atteso è superiore al target.

Asse prioritario	4 - Sviluppo urbano
------------------	---------------------

In termini di performance framework, a fronte di un obiettivo da raggiungere pari a 10 sistemi informativi e 680 mq, si registra al 31.12.2018 l'attivazione di 40 sistemi informativi e la riqualificazione di una superficie pari a 2.424,32 mq. La performance è risultata pertanto molto più alta del preventivato in quanto, a fronte di una situazione di incertezza verificatasi fino a metà anno e dovuta ad alcuni procedimenti giudiziari in corso su un progetto infrastrutturale del Comune di Gorizia (Azione 4.4) nonché ad alcune previsioni di posticipazione dei tempi di avvio, poi rientrate, su alcuni interventi dei Comuni di Pordenone e Udine (Azione 4.1), l'AdG ha provveduto a ridefinire i target inizialmente previsti dal POR. A fine anno, tuttavia, la risoluzione delle problematiche giudiziarie e uno sforzo complessivo da parte dei beneficiari ai fini di un'accelerazione nell'attuazione degli interventi ha consentito di raggiungere e per di più superare gli obiettivi previsti.

Asse prioritario	5 - Assistenza Tecnica
------------------	------------------------

L'Asse V non presenta target che concorrono al raggiungimento degli obiettivi del performance framework.

Per l'azione **5.1.a.1 inerente il rafforzamento amministrativo degli uffici responsabili della gestione e controllo delle operazioni** si rilevano nel **2018 14 unità lavorative annue attivate (ETP)** Entro il 2023 saranno attivate ulteriori 6 unità.

Per l'azione **5.2.a le unità lavorative annue attivate (ETP)** al 2018 sono 19. Entro il 2023 sarà attivata un'ulteriore unità.

11.2. Azioni specifiche adottate per promuovere la parità fra uomini e donne e prevenire la discriminazione, in particolare l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi operativi e nelle operazioni (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Le principali azioni volte a promuovere la parità tra uomini e donne e l'integrazione della prospettiva di genere riguardano la definizione dei criteri di selezione delle operazioni approvate dal Comitato di Sorveglianza.

Con riferimento agli assi 1 e 2 rivolti al sistema delle imprese l'AR ha proposto uno specifico set di indicatori comune rivolto a premiare i progetti presentati da imprenditoria femminile e da giovani imprenditori.

Il Comitato di Sorveglianza ha approvato nelle procedure di selezione due criteri che hanno garantito un maggiore punteggio di valutazione per i progetti presentati da imprenditoria femminile e da giovani imprenditori (ques'ultimo risulta operativo nell'ambito dell'asse 2).

Nelle principali azioni dell'asse 1 quali i progetti che prevedono attività di innovazione e di ricerca e sviluppo si registra una percentuale dal 10 fino al 23% dei progetti finanziati presentati da imprenditoria femminile.

Nell'ambito delle azioni di investimento nelle PMI dell'asse 2 (azione 2.3.) detto valore risulta vicino al 10% mentre i progetti finanziati da giovani imprenditori si attestano al 3- 4%.

Relativamente all'Asse IV, si segnala che alcuni interventi finanziati, seppur non essendo rivolti in modo specifico alla promozione degli aspetti di cui all'art. 7 del Reg.to 1303/2013, presentano risvolti positivi sulle tematiche stesse. In particolare, si segnala che, nell'ambito del progetto "Guida interattiva del Castello di Gorizia" che prevede la realizzazione di una app strutturata su "percorsi targettizzati", con tematiche diversificate in base ai diversi tipi di utenti, verrà attivato un percorso speciale con soluzioni tecnologiche atte a permettere la visita al sito storico oggetto d'intervento anche a persone ipovedenti, non vedenti e non udenti. Inoltre, si evidenzia che gli interventi tecnologici relativi al sistema museale del Comune di Udine (realizzazione di una "webtv" e digitalizzazione di libri storici) consentirà la più ampia fruizione del patrimonio culturale stesso anche nei confronti di persone con difficoltà motorie per le quali è più problematico raggiungere fisicamente i siti museali.

11.3. Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Come evidenziato anche nel paragrafo inerente la valutazione, le modalità con cui il PO interviene per la sostenibilità ambientale sono principalmente:

1. direttamente, attraverso gli interventi per l'efficienza energetica finanziati con l'Asse 3;
2. indirettamente, attraverso l'applicazione di specifici criteri di selezione negli interventi rivolti alle imprese negli Assi 1 e 2, finalizzati ad orientare gli investimenti verso lo sviluppo di "tecnologie verdi" o l'adozione di processi produttivi sostenibili.

Gli effetti diretti previsti dagli interventi dell'asse 3, la maggior parte dei quali è ancora in fase di implementazione, sono positivi: una riduzione del consumo di energia primaria del 22%, maggiore dell'obiettivo del 15% del PO, e un costo efficace (1,3 €/kWh) in linea con quello di altri interventi nazionali di questo tipo; 10 mila tonnellate di CO₂ evitate, che in prospettiva garantiranno nei prossimi 25 anni una riduzione dai 5 agli 8 M€ di costi sociali legati al cambiamento climatico che potranno essere destinati ad altre finalità da parte della Regione; un risparmio sui costi annuali energetici di circa 4 M€, che garantirà nel complesso un tempo di rientro degli investimenti ragionevole, sia pure più elevato per gli interventi sugli edifici scolastici, che permetterà a molti degli enti attuatori di utilizzare queste risorse per migliorare o aumentare i propri servizi o per effettuare ulteriori investimenti a beneficio della collettività; una minore dipendenza dalle fonti di energia di natura fossile, attraverso un aumento di quattro volte, dal 2% all'8%, di consumi coperti da Fonti di energia rinnovabile. Anche qualora si manifestassero effetti di rebound, gli obiettivi regionali non sarebbero compromessi se questo effetto fosse pari o inferiore al 32%, un dato in linea o superiore a quello identificato in diversi studi su questo tipo di interventi.

L'analisi dei progetti degli assi 1 e 2, dedicati alle imprese, ha evidenziato che un diffuso e coerente utilizzo di criteri di selezione a carattere ambientale, come evidenziato nei primi due rapporti di valutazione, ha sicuramente facilitato la selezione di progetti a valenza ambientale, che sono il 70% del totale di quelli selezionati. Il tema ambientale maggiormente diffuso è quello dell'efficientamento energetico e del risparmio dei consumi energetici, con un possibile effetto di rafforzamento dei risultati ottenuti con l'Asse III direttamente dedicato a questo tema. Gli altri temi ambientali interessati dai criteri riguardano l'utilizzo di materiali ecocompatibili, il riutilizzo dei residui di lavorazione, la riduzione e riciclo dei rifiuti, l'abbattimento degli inquinanti, il risparmio delle risorse idriche e l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili.

Nell'ambito delle Azioni 4.1 e 4.3, il Comune di Pordenone si prefigge un obiettivo di miglioramento ambientale del quartiere Torre attraverso interventi di mobilità sostenibile. Inoltre, tutte le Amministrazioni comunali coinvolte nell'Asse IV, in sede di attivazione delle procedure d'appalto, laddove previsto dalla normativa nazionale, sono tenuti ad applicare i criteri ambientali minimi di cui all'art. 34 del dlgs n. 50/2016, in linea con quanto previsto dalla Comunicazione della Commissione Europea COM(2008)400 "Appalti pubblici per un ambiente migliore", al fine di integrare le esigenze di sostenibilità ambientale nelle procedure di acquisto di beni e servizi e indirizzare la domanda verso prodotti che tutelano l'ambiente.

11.4. Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Asse prioritario	Importo del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico (in EUR)	Proporzione del sostegno totale dell'Unione al programma operativo (%)
3	33.268.434,93	116,84%
4	2.222.997,96	38,36%
Totale	35.491.432,89	30,76%

Per quanto riguarda gli interventi per l'efficientamento energetico di edifici pubblici scolastici e socio-sanitari (Asse 3), un primo elemento da evidenziare è la validità della strategia regionale, caratterizzata da una buona coerenza con i bisogni del territorio e con le strategie regionali sul comparto energetico e da una forte concentrazione tematica nelle scelte degli ambiti sui quali intervenire, con una attenzione riservata al tema dell'efficientamento energetico degli edifici pubblici che, in proporzione alle risorse complessive, non ha eguali in Italia all'interno della programmazione regionale del FESR. Il disegno concreto della politica di efficientamento energetico non si discosta da quello fatto da altre Regioni italiane che, come il Friuli Venezia Giulia, hanno investito consistentemente su questo tema, se non per il fatto che in FVG non si è posto come condizione di ammissibilità dei progetti il possesso da parte degli enti proponenti di una progettazione al momento della domanda. Questa scelta ha i suoi pro e i suoi contro, perché da un lato favorisce una partecipazione variegata di enti anche di piccole dimensioni, dall'altro ha comportato un maggior sforzo di implementazione, da parte della Regione e da parte degli stessi enti attuatori.

Alcuni elementi di difficoltà nell'implementazione dei progetti, infatti, si sono manifestati. Solo un quarto degli enti attuatori risulta infatti essere perfettamente in linea con quanto programmato inizialmente, mentre un altro quarto evidenzia forti ritardi, che hanno reso necessaria una attenta azione di monitoraggio e affiancamento da parte dell'ente regionale. I maggiori fattori di criticità sono stati la mancanza di competenze tecniche per molti degli enti socio-sanitari, soprattutto di piccole dimensioni, e la necessità di adeguamento alla normativa anti-sismica per gli enti attuatori di interventi sugli edifici scolastici. In modo trasversale alle diverse linee di intervento, inoltre, molti enti sottolineano come fattore di ritardo la necessità di rispettare procedure troppo rigide per appalti di piccola taglia.

Con riferimento ai risultati previsti all'asse 3 si rimanda a quanto riportato nel paragrafo 11.3.

Tutti gli interventi programmati sull'asse dedicato allo sviluppo urbano sostenibile incentrati sulle tematiche ambientali hanno superato la fase di selezione e risultano in fase di implementazione.

11.5. Ruolo dei partner nell'attuazione del programma

L'AdG del POR FESR Friuli Venezia Giulia relativamente alla Programmazione 2014-2020 nel 2018 ha coinvolto il partenariato, formato dalle rappresentanze istituzionali, economiche, sociali e ambientali, in particolare per le attività di seguito indicate:

- Il giorno **30 gennaio 2018** a Udine si è tenuto un incontro tra l'AR e il partenariato specifico, (individuato per i bandi in oggetto), per la presentazione dei bandi a valere sulle azioni/attività 2.3.a-b "Aree interne – Dolomiti Friulane, Valcanale-Canal del Ferro". Il lavoro del tavolo si è in particolare concentrato su alcuni temi di discussione tra AdG, SRA e partecipanti all'incontro tra i quali: trasformazione del *rating* di legalità da requisito di ammissibilità a criterio di valutazione; cumulabilità dei criteri ambientali sulla base di quanto stabilito per i bandi dedicati all'Alta Carnia; certificazioni relative ai regimi di qualità nei settori delle aree interne in esame;

- Il giorno **16 marzo 2018** si è svolto un confronto tra Amministrazione e partenariato (Azienda per l'Assistenza Sanitaria n. 5 "Friuli Occidentale" e Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste) sulla nuova procedura di attivazione della linea di intervento 3.1.b.1 "Efficientamento energetico Hub ospedaliero di Pordenone". Obiettivo dell'incontro l'assegnazione di risorse derivanti dalle economie sui lavori della prima procedura per ulteriori interventi di efficientamento energetico;
- In preparazione al comitato di sorveglianza, il giorno **28 maggio 2018** a Trieste è stato consultato il pertinente partenariato: al tavolo hanno partecipato, oltre ai funzionari dell'Amministrazione, 18 rappresentanti delle parti economiche e sociali regionali. Durante la sessione è stata resa una panoramica sullo stato dell'arte del PO e sul rapporto di valutazione congiunta dello stesso; sono state proposte infine alcune modifiche al PO da presentare al Comitato di Sorveglianza e alla CE. Tra queste le più rilevanti riguardavano: per l'Asse 3 la riduzione di 1 M€ dell'indicatore finanziario del target del *Performance Framework* al 31/12/2018; per l'Asse 4 la riduzione di 0,5 M€ dell'indicatore finanziario e la riduzione da 20 a 10 impianti realizzati dell'indicatore fisico "Realizzazione di sistemi informativi (n.)" del target del *Performance Framework* al 31/12/2018;

Dato il rilievo attribuito dall'AdG del POR FESR FVG al coinvolgimento delle rappresentanze istituzionali, economiche e sociali nelle fasi di programmazione, attuazione e gestione del PO, il **22 giugno 2018** a Trieste, in videoconferenza con la sede regionale di Udine, si è tenuto un incontro di approfondimento e riflessione su alcune tematiche emerse a seguito dei lavori del precedente tavolo partenariale datato 28 maggio 2018, e portate all'attenzione dell'AdG dagli *stakeholders* del PO. Con lo scopo di condividere osservazioni e riflessioni sui bandi POR FESR per le imprese, anche in vista dell'emanazione degli ultimi bandi della programmazione, e per predisporre ogni ulteriore attività a supporto delle imprese (incluse quelle del settore terziario) sono stati discussi con 13 rappresentanti delle parti economiche e sociali argomenti fondamentali al fine di individuare una strategia comune.

12. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) E B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013

12.1. Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni

Gli aspetti organizzativi, procedurali e l'indicazione delle tematiche da sviluppare per la Valutazione del POR FESR sono descritti nel Piano di Valutazione del POR FESR, approvato nel marzo 2016 e coerente con il Piano Unitario di Valutazione della Regione FVG delle politiche regionali di sviluppo e coesione per il periodo 14 – 20 (approvato nell'ottobre 2015, ultima revisione di giugno 2018).

In un'ottica di valutazione unitaria a fine 2016 è stato stipulato il contratto con la Ismeri Europa srl per la realizzazione dei servizi di valutazione on going dei Programmi POR FESR, FSE e PSR.

Il Piano di Valutazione del POR FESR 14-20 prevede la realizzazione di valutazioni in itinere che accompagnino l'attuazione del POR. Le valutazioni previste sono: di efficacia, di efficienza a carattere operativo e valutazioni tematiche a carattere strategico.

Per la prima tipologia di valutazione il Piano prevede tre rapporti estesi di valutazione (2017, 2019, 2021) nei quali analizzare l'avanzamento degli obiettivi del PO e, sulla base dello stato di attuazione del POR, approfondire di volta in volta tematiche particolari. Le valutazioni a carattere strategico, finalizzate ad approfondire l'impatto degli interventi ed il contributo del PO al raggiungimento delle priorità stabilite, riguardano tematiche di interesse trasversale per i tre Programmi regionali, ovvero le aree interne, la sostenibilità ambientale, la capacità amministrativa e la creazione di reti di impresa. Oltre ai rapporti previsti dal Piano di Valutazione, il valutatore realizzerà 3 rapporti tematici, uno per ciascuno dei tre Programmi: per il FESR è previsto un rapporto valutativo sugli effetti delle misure di incentivo agli investimenti alle imprese nell'asse 2 (Azione 2.3). I principali soggetti che intervengono nella governance dei processi valutativi sono l'AdG, supportata dal gruppo di coordinamento del PUV regionale in funzione di "steering group" che assicura il coinvolgimento dei responsabili delle politiche regionali e dal Nucleo Unitario di valutazione e verifica degli investimenti pubblici, che contribuisce alla definizione delle domande e delle metodologie. Gli altri soggetti coinvolti sono il Servizio statistico regionale, l'Autorità ambientale e il partenariato economico e sociale.

Coerentemente con le regole comunitarie che disciplinano la funzione della valutazione è previsto un Disegno della valutazione, adottato nel 2017 e aggiornato nel 2018. Si compone di una sezione generale, che inquadra i tre Programmi e illustra il quadro complessivo delle questioni valutative e di una sezione specifica che approfondisce contenuti e metodologie di lavoro dei singoli prodotti previsti.

Entro la fine di ogni anno il Disegno viene aggiornato, sia nella sua sezione generale, se emergono in corso d'opera nuove esigenze, sia nella sua sezione specifica, descrivendo i prodotti previsti per l'annualità successiva.

Oltre al Disegno di valutazione è prevista, per ogni rapporto valutativo, una Nota metodologica che descrive le metodologie utilizzate e, soprattutto, specifica le domande valutative.

In merito alle modalità di diffusione degli esiti dei processi valutativi, il Piano specifica che i rapporti di valutazione, dopo il vaglio del Comitato di sorveglianza, siano trasmessi alla Commissione europea, pubblicati sul sito della Regione ed eventualmente presentati attraverso specifici eventi.

A dicembre 2018 sono state rispettate tutte le attività previste dal Piano di Valutazione del POR FESR.

In particolare, per il POR FESR:

- è stato adottato il Disegno della valutazione 2017, aggiornato nel 2018;
- sono stati realizzati i contributi di sintesi annuali 2017 e 2018 (entro marzo di ogni anno): si tratta di prodotti che contengono un riassunto dei risultati delle valutazioni dell'anno precedente e un focus di sintesi sull'andamento delle Azioni attuate con strumenti finanziari;
- è stato realizzato il primo rapporto esteso (2017) che, oltre a contenere un'analisi sulla strategia del POR, su quanto attuato fino al 31.12.2016 e su alcuni aspetti gestionali, ha focalizzato l'analisi sui primi risultati ottenuti da un'azione innovativa del POR, la 1.1.a Voucher. I risultati della valutazione sono stati presentati nel dettaglio al Comitato di Sorveglianza del 2017;
- nel 2018 è stato realizzato il primo rapporto tematico trasversale, su sostenibilità ambientale. Tale rapporto ha interessato il POR FESR - in modo particolare ma non solo - per le azioni finanziate nell'ambito dell'asse 3 (efficientamento energetico di alcune tipologie di edifici pubblici). I risultati di questo rapporto potranno essere oggetto di divulgazione specifica nel corso del 2019.

Il valutatore nel 2018 ha realizzato anche un altro rapporto tematico, che ha interessato il solo POR FSE: la valutazione del programma PIPOL, che finanzia politiche attive del lavoro.

La prossima attività valutativa, prevista per il 2019, è rappresentata dal rapporto esteso 2019, focalizzato su aspetti quali il raggiungimento del performance framework, il contributo del POR agli obiettivi di Europa 2020; saranno analizzate specifiche tematiche quali la comunicazione e i primi risultati degli investimenti in tecnologie dell'azione 2.3.

Per quanto concerne la valutazione della Strategia S3 è stata affidata dal NUVV regionale con risorse statali, mediante procedura di evidenza pubblica ad un valutatore esterno (Società ISRI di Roma). L'attività basata su un contratto quinquennale avviato nel 2017 si è sino ad oggi concretizzata nella redazione dei seguenti prodotti: Rapporto annuale di Verifica 2017 e 2018 (documento che descrive lo stato di attuazione della Strategia analizzandone l'avanzamento finanziario e fisico); Rapporto di valutazione tematica "Il modello di *governance* della S3 del FVG" (si è focalizzato sul modello di *governance* messo in atto dalla Strategia, indagandone l'adequatezza e l'efficacia e la capacità di favorire il reale coinvolgimento dei portatori di interesse nel processo di definizione e revisione della Strategia).

Le raccomandazioni formulate dal valutatore rispetto alcune necessità di revisione e snellimento del sistema di *governance* interna ed esterna verranno riprese ai fini del soddisfacimento delle condizioni abilitanti per l'aggiornamento della S3 regionale per il prossimo periodo di programmazione.

Nel 2019 verranno consegnati altri due Prodotti di valutazione:

- Il Rapporto Intermedio di attuazione della Strategia (previsto a giugno 2019)
- Rapporto Tematico dedicato alle attività collaborative di ricerca e sviluppo (azione 1.3 del POR FESR), previsto entro dicembre 2019.

Stato	Nome	Fondo	Anno di finalizzazione della valutazione	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati (in caso di esecuzione)	Follow-up (in caso di esecuzione)
Pianificato	Rapporto Intermedio di valutazione della S3 del FVG	FESR	2019	Misto	01 03	Il Rapporto analizzerà i risultati della strategia e la sua efficacia, con riferimento a obiettivi, cambiamenti attesi e meccanismi partecipativi. Sarà indagato lo stato di attuazione della Strategia, focalizzando l'attenzione sul numero, sulla tipologia e sulla natura degli interventi finanziati e già realizzati, nonché sui risultati finora conseguiti ponendoli in relazione con gli obiettivi perseguiti dalla Strategia		
Pianificato	Rapporto Tematico dedicato alle attività collaborative di ricerca e sviluppo finanziate nell'ambito della Strategia S3, riferite all'azione 1.3 del POR FESR.	FESR	2019	Misto	01	L'obiettivo dell'analisi sarà quello di comprendere se, ed in che misura, la collaborazione stia portando a modificare i comportamenti dei diversi soggetti coinvolti nei progetti di R&S a partire dalle PMI. Il focus dell'analisi valutativa riguarderà la natura degli accordi sottoscritti e gli effetti che la collaborazione sta producendo sui soggetti che risultano, a vario		

						titolo, coinvolti nelle reti che si sono create sul territorio regionale grazie agli incentivi finanziari offerti dal PORFESR		
Eseguito	Valutazione unitaria dei POR FESR, FSE e PSR: rapporto di valutazione esteso 2017	FESR	2017	Misto	01 02 03 04 06	<p>La valutazione si focalizza sulla verifica della dimensione strategica del PO, sulla prima fase di attuazione alla fine del 2016 per individuare eventuali punti deboli e sulla valutazione di alcuni aspetti gestionali come il set di indicatori e l'applicazione dei principi orizzontali. Inoltre si realizza un focus valutativo per verificare i primi risultati dell'azione 1.1.a supporto all'acquisto di servizi innovativi mediante lo strumento dei voucher e del catalogo servizi</p>	<p><u>Strategia del PO</u></p> <p>L'analisi di contesto è ancora valida e con essa la strategia. Si potrebbe migliorare il coordinamento con i soggetti coinvolti nell'attuazione delle macrostrategie regionali.</p> <p><u>Avanzamento del PO</u></p> <p>Giudicato buono in termini di risorse attivate, anche ai fini del raggiungimento dei target 2018. Buoni l'effetto leva per i progetti di impresa dell'asse 1, la presenza di imprese nei settori a medio alta tecnologia; la diminuzione di circa il 30% dei tempi di istruttoria rispetto al periodo 7-13</p> <p>Da accelerare le attività di attuazione degli assi 2 e 4.</p> <p><u>Aspetti gestionali</u></p> <p>Il set di indicatori è valido e pertinente, anche grazie ad indicatori aggiuntivi regionali. Possibili miglioramenti nelle</p>	<p>La valutazione è stata utile all'ADG perché ha permesso di avere un primo feedback sull'andamento del Programma, anche in previsione del raggiungimento dei target di performance framework del 2018. La decisione di attivare fin da subito la maggior parte delle risorse a disposizione è stata ritenuta valida.</p> <p>I suggerimenti relativi alla necessità di accelerare l'attuazione degli assi 2 e 4 sono stati tenuti in forte considerazione e nel 2017 – 2018 l'attività si è molto concentrata sull'attuazione dei 2 assi (attivazione di bandi e graduatorie azioni 2.1, 2.2 e 2.3 nonché attivazione del Fondo di Garanzia centrale per l'azione 2.4; approvazione di una serie di progetti per le Autorità Urbane).</p> <p>I miglioramenti suggeriti dal valutatore e riferiti al set di indicatori (compresi quelli legati alla strategia di comunicazione) hanno permesso all'ADG di migliorare le definizioni di</p>

							<p>definizioni e nell'uniformità di rilevazione.</p> <p><u>Focus azione 1.1.a</u></p> <p>la valutazione ha messo in luce che:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le imprese finanziate appartengono a settori ad alta tecnologia e conoscenza in misura maggiore al profilo medio delle imprese regionali • Il catalogo servizi è uno strumento flessibile rispetto alle esigenze delle imprese, che consente di seguire strategie diversificate • per quasi un quarto delle imprese l'Azione è funzionale alla preparazione di progetti di R&S da presentare per finanziamenti futuri o da realizzare autonomamente <p>I suggerimenti riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • migliorare il catalogo dei servizi, 	<p>alcuni indicatori inserite nei bandi e nei moduli di rendiconto, in modo garantire una migliore comprensione da parte dei beneficiari. Con riferimento alla comunicazione si è dato seguito alle raccomandazioni intervenendo prioritariamente sugli indicatori di risultato, seguendo l'ordine logico delle attività previste di comunicazione, articolando gli indicatori su target di destinatari differenziati (popolazione, beneficiari, partenariato).</p> <p>Utile è stata la valutazione perché ha permesso di migliorare coinvolgimento del Comitato di Sorveglianza della Struttura regionale che si occupa delle macrostrategie regionali. Tale struttura viene adesso invitata ad ogni Comitato di Sorveglianza.</p> <p>Il Focus valutativo sull'azione 1.1.a ha permesso all'AdG e alle Strutture attuatrici regionali competenti di avere elementi conoscitivi importanti derivanti dall'attuazione dell'azione stessa. Elementi che hanno confermato l'utilità di uno strumento innovativo e flessibile per permettere anche a imprese di piccole dimensioni di avere accesso a Servizi innovativi e</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>semplificandolo e integrandolo</p> <p>rendere obbligatori alcuni servizi (studi fattibilità o progettazioni) per imprese che vogliono predisporre futuri progetti di RST</p>	<p>avanzati, anche in un'ottica di successiva attivazione di veri e propri progetti di ricerca e sviluppo.</p> <p>Tuttavia ha messo in luce la necessità di migliorare il catalogo dei Servizi e, nella riproposizione dell'azione, sono stati ad esempio aggiunti i Servizi per l'innovazione commerciale e l'internazionalizzazione.</p> <p>Non si è invece ritenuto di rendere obbligatori alcuni servizi legati ad alcune attività, ritenendo sia meglio lasciare libera scelta alle imprese, anche perché il POR stesso non prevedeva obblighi in tal senso.</p>
Pianificato	Valutazione unitaria dei POR FESR, FSE e PSR: rapporto di valutazione esteso 2019	FESR	2019	Misto	01 02 03 04 06	La valutazione ha lo scopo di verificare l'avanzamento rispetto ai target prefissati, il potenziale contributo del POR agli obiettivi di Europa 2020, l'efficacia della comunicazione e alcuni aspetti procedurali di rendiconto. Verrà fatto un focus sull'azione 2.3 (Aiuti agli investimenti tecnologici e in ICT delle PMI) per capire se gli		

						investimenti hanno prodotto cambiamenti nelle strategie di impresa e quali sono gli effetti in termini di capacità di innovazione.		
Pianificato	Valutazione unitaria dei POR FESR, FSE e PSR: rapporto di valutazione esteso 2021	FESR	2021	Misto	01 02 03 04 06	Questo Rapporto esteso realizzerà una sorta di bilancio quasi finale di quanto realizzato dal POR FESR. Anche per questo rapporto vi saranno analisi di tipo complessivo, in particolare in relazione al raggiungimento dei target e degli obiettivi specifici del POR e analisi di approfondimento specifico. I temi per il focus specifico saranno definiti successivamente in base all'avanzamento del Disegno di Valutazione e alle esigenze dell'AdG.		
Pianificato	Valutazione unitaria dei POR FESR, FSE e PSR: III Rapporto tematico di valutazione – Creazione e reti di impresa	FESR	2020	Misto	01 03	Al momento i contenuti della valutazione non sono precisati nel dettaglio. Per il POR FESR, comunque, riguarderanno il funzionamento degli interventi a supporto della creazione di imprese (in particolare degli interventi		

						realizzati con lo strumento di fertilizzazione) e il valore aggiunto dei partenariati imprese-enti di ricerca/università della linea 1.3.b		
Pianificato	Valutazione del POR FESR: Innovazione di impresa	FESR	2022	Misto	01 03	Si tratta di una valutazione di impatto degli interventi di supporto alle imprese. Al momento la valutazione tematica dovrebbe focalizzarsi sulle imprese finanziate con la linea 2.3, ma si deciderà in futuro se estendere l'oggetto di valutazione ad altre imprese. Se fattibile, anche in relazione all'avanzamento dei progetti, si realizzerà un'analisi controfattuale, per comprendere gli effetti sulle performance delle imprese.		
Pianificato	Valutazione unitaria dei POR FESR, FSE e PSR: IV Rapporto tematico di valutazione – Aree interne	FESR	2023	Misto	03 04	Si tratta di una valutazione unitaria, che ha come oggetto il valore aggiunto di integrare diversi fondi, tra cui il FESR, per attuare strategie di aree territoriali deboli, quali quelle interne. La valutazione si focalizzerà sulla		

						governance delle strategie, coinvolgendo gli attori territoriali in sede di analisi, sia sui risultati ottenuti, per quanto sarà possibile in base all'avanzamento degli interventi. Anche in questo caso temi e metodologie specifiche saranno definite in futuro.		
Eseguito	Valutazione unitaria dei POR FESR, FSE e PSR: II Rapporto tematico di valutazione – Sostenibilità ambientale	FESR	2018	Misto	01 03 04	<p>La valutazione ha l'obiettivo di comprendere il contributo del POR al miglioramento della Sostenibilità ambientale e, ove possibile, gli effetti degli interventi finanziati dal PO, in particolare quelli dell'asse 3 "Efficienza Energetica edifici pubblici scolastici e socio sanitari" senza, tuttavia, tralasciare un'analisi degli aspetti ambientali dei progetti finanziati negli assi 1 e 2.</p>	<p><u>Interventi asse 3 “edifici pubblici”</u></p> <p>Resta valida la strategia regionale coerentemente con i fabbisogni rilevati. Sono emerse alcune criticità: ritardi nella progettazione preliminare (in parte riassorbiti nelle fasi di successive), mancanza di competenze tecniche in alcuni enti socio sanitari, difficoltà di adeguamento alle normative antisismiche, procedure complesse.</p> <p>Spesso è stato rilevato che senza l'intervento del FESR gli interventi non sarebbero stati realizzati.</p> <p>Sono previsti effetti diretti: risparmi del consumo di energia primaria del 22% (superiore all'obiettivo del 15% del POR); 10.000 tonnellate di</p>	<p>La valutazione forniva spunti di riflessione sia per le azioni in corso che per eventuali interventi di questo tipo da realizzare in futuro. In relazione alle azioni in corso la valutazione ha evidenziato alcune difficoltà gestionali per i progetti, in particolare nella progettazione preliminare (ma anche esecutiva e definitiva) degli interventi. A tal fine la valutazione suggeriva di affiancare con attenzione questi progetti, per evitare ulteriori ritardi e/o criticità tali da far rinunciare gli enti attuatori ai finanziamenti. Sulla base di questo suggerimento gli uffici regionali hanno messo in campo un'attenzione particolare verso un set di progetti critici, che ha garantito al momento la piena attuazione degli stessi, senza ulteriori revoche/rinunce (2 su 47 progetti) ed il</p>

							<p>CO2 evitate che potranno garantire, nei prossimi 25 anni, dai 5 agli 8 M€ di costi sociali in meno, un risparmio di circa 4 M€ di costi energetici che permetteranno agli Enti di fare altri investimenti.</p> <p>Si rilevano anche effetti indiretti come l'aumento della consapevolezza sul tema energetico che porta ad una maggior attenzione nella gestione dei consumi energetici.</p> <p>C'è la necessità, tuttavia, di supportare gli enti nell'attuazione dei progetti, nella misurazione degli indicatori energetici ex post.</p> <p><u>Interventi assi dedicati agli investimenti delle imprese</u></p> <p>In relazione agli Assi I e II il diffuso utilizzo di criteri ambientali nella selezione dei progetti, seppur non con punteggi elevati rispetto ad altri criteri, ha portato al finanziamento di numerosi interventi a valenza ambientale, soprattutto con finalità di risparmio energetico e di efficienza energetica.</p>	<p>raggiungimento del target di spesa certificata nell'ambito del quadro della performance.</p> <p>La valutazione evidenziava anche la necessità di affiancare i beneficiari nella misurazione ex-post degli indicatori di monitoraggio, per le difficoltà tecniche che possono insorgere (effetto rebound, edifici completamente alterati). Gli uffici competenti hanno verificato le realtà ove questo problema è maggiormente evidente e iniziato ad individuare soluzioni tecniche adeguate.</p> <p>Per quanto riguarda le raccomandazioni strategiche su interventi futuri al momento non si è dato un vero e proprio follow up, in quanto non sono previste azioni strategiche in questo ambito.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Eseguito	Rapporto di valutazione tematica "Il modello di governance della S3 del FVG"	FESR	2018	Processo	01	<p>L'analisi si è focalizzata sul modello di governance messo in atto dalla Strategia, indagandone l'adeguatezza e l'efficacia e la capacità di favorire il reale coinvolgimento dei portatori di interesse nel processo di definizione e sua revisione. La valutazione aveva lo scopo di valutare in che modo è stato condotto il processo di definizione della Strategia e quali criticità sono emerse, verificando qual è stata la partecipazione effettiva degli stakeholder e il loro grado di soddisfazione.</p>	<p>La maggior parte dei soggetti coinvolti nella definizione e successiva revisione della Strategia giudica positivo e attivo il proprio ruolo nel processo sviluppatosi in ambito regionale.</p> <p>La maggioranza degli stakeholder ritiene che la Strategia S3 sia in grado di valorizzare i punti di forza e le potenzialità del sistema innovativo regionale.</p> <p>L'analisi ha fatto emergere anche alcune criticità sia nella fase di definizione della Strategia (nella quale alcune posizioni sembrano aver prevalso sulle altre) sia nel non del tutto adeguato coinvolgimento della società civile all'intero processo.</p> <p>L'analisi del sistema di governance ha evidenziato la necessità di rivedere il coordinamento della S3 all'interno dell'AR per renderlo più efficiente (personale del Segretariato dedicato in via esclusiva, istituzione di un coordinamento unico).</p>	<p>Le raccomandazioni formulate dal valutatore rispetto alcune necessità di revisione e snellimento del sistema di governance interna ed esterna verranno riprese ai fini del soddisfacimento delle condizioni abilitanti per l'aggiornamento della S3 regionale per il prossimo periodo di programmazione.</p>
----------	--	------	------	----------	----	--	--	---

12.2. Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione

La Strategia di Comunicazione del POR FESR 2014-2020 è stata approvata il 2 marzo del 2016 con l'obiettivo di assicurare che il disegno strategico del PO, così come i suoi obiettivi e le opportunità di finanziamento offerte venissero diffuse ampiamente. Nell'ottica di perseguire un obiettivo più generale volto alla conoscenza dell'Europa, del suo funzionamento e dello stretto legame instaurato con il territorio anche attraverso l'attuazione dei Programmi operativi, la Strategia ha posto particolare attenzione al cittadino come destinatario dell'informazione al quale rivolgersi in quanto interlocutore privilegiato instaurando con esso un dialogo continuativo.

L'attività svolta nel corso del primo semestre del 2018 è stata dedicata con maggiore intensità ad attivare azioni di comunicazione legate all'uscita dei nuovi bandi previsti dai cronoprogrammi di pianificazione e pertanto legati ancora ad un target che si può definire "tradizionale" ovvero legato ai potenziali beneficiari.

Sono stati organizzati 7 incontri diffusi sul territorio che hanno visto la partecipazione attiva di oltre 500 persone.

Alcuni incontri sono anche stati l'occasione per approfondire alcuni aspetti connessi alle procedure di rendicontazione degli interventi finanziati nell'ambito della prima tornata di pubblicazione dei bandi.

A questi incontri si sono affiancate partecipazioni a eventi organizzati da altri Enti o da altre AdG che hanno messo in risalto l'effetto positivo di questa collaborazione che ha consentito di evidenziare l'efficacia di azioni comunicative complementari tra diversi fondi e programmi. E' il caso ad esempio degli eventi organizzati capillarmente sul territorio dalla DC Lavoro sul tema delle politiche del lavoro entro i quali viene sempre destinato uno spazio anche ai bandi del POR FESR che hanno attinenza con questa tematica, primo fra tutti il bando 2.1.a autoimprenditorialità.

Inoltre, il 26 aprile su specifica richiesta di un gruppo di studenti dell'Istituto tecnico economico Paolino d'Aquileia di Cividale che ha partecipato a un progetto formativo di Europrogettazione, sono stati presentati alla lezione finale del corso gli elementi essenziali del POR FESR nell'ambito della politica di coesione e illustrati gli elementi sui quali porre attenzione nella scrittura di un progetto riscontrando notevole interesse da parte dei ragazzi.

Il 19 marzo l'AdG ha partecipato in qualità di relatore insieme ad alcuni beneficiari raccontando l'esperienza del POR FESR FVG all'evento organizzato da AICCRE nell'ambito del ciclo di incontri "Dialogo sulla politica di coesione" che si stanno tenendo in tutta Europa per celebrare i 30 anni della politica di Coesione.

Le attività realizzate nel secondo si sono svolte nella consapevolezza che sia necessario fornire alla cittadinanza gli strumenti di conoscenza necessari alla corretta lettura di tutte le informazioni che vengono generate dai sistemi decisionali che le stanno intorno. In particolare le azioni e gli strumenti messi in campo attraverso la strategia sono tesi a veicolare i messaggi comunicativi chiave che caratterizzano il PO.

Il 26 giugno si è tenuto l'evento annuale del POR-FESR, dedicato al futuro della programmazione europea e delle politiche di coesione, dove si sono affrontati i principali temi proposti dalla Commissione Europea per la programmazione e la gestione futura dei fondi. La giornata aveva lo scopo di coinvolgere attivamente nel dibattito le imprese del territorio, presenti con i rappresentanti dei cluster regionali del settore metalmeccanico, del sistema casa, dell'agri-food, del biomedicale e della cantieristica navale e da diporto. Durante la tavola rotonda i rappresentanti delle imprese hanno potuto esprimere la propria visione della passata programmazione e gestione dei fondi europei e far emergere

bisogni concreti e necessità dei vari settori in vista dei prossimi sette anni di Programmazione. L'evento ha registrato un ottimo risultato anche in termini di partecipazione che ha visto la presenza di 220 persone. La giornata è stata sintetizzata in una Newsletter che ha avuto ampia diffusione su tutto il territorio regionale.

Nella giornata del 17 dicembre sono stati organizzati 2 eventi con la collaborazione di numerosi esperti di sviluppo locale al fine di trasferire delle buone pratiche all'Amministrazione anche in vista della nuova programmazione dei fondi di coesione orientandola verso nuovi modelli di sviluppo tenendo conto delle strategie europee per il prossimo decennio.

Ha preso avvio con la raccolta delle adesioni di 10 Istituti scolastici di istruzione secondaria superiore della Regione, il Progetto EU-Move. Un'iniziativa che vedrà i gruppi di studenti coinvolti in un percorso biennale che culminerà con un'attività di monitoraggio civico dei progetti finanziati dal PO.

Prosegue con regolarità l'attività di aggiornamento del sito web del POR FESR svolta per l'intero anno attraverso l'arricchimento informativo delle pagine web dedicate.

La partecipazione dei referenti per la comunicazione all'incontro delle reti dei comunicatori FESR tenutasi in febbraio 2018 a Napoli, è stato un costruttivo confronto sulle tematiche legate a come comunicare i Fondi strutturali.

Il partenariato del POR FESR insieme a quello degli altri programmi è stato sensibilizzato e attivamente coinvolto nella Consultazione pubblica sui fondi UE nel settore della coesione svoltasi nei primi mesi del 2018.

Negli ultimi mesi del 2018 è stata avviata l'attività per l'effettuazione di un'indagine campionaria da effettuarsi nei primi mesi del 2019 da parte dell'Agenzia di comunicazione nell'ambito dell'assistenza tecnica al PO, per verificare il grado di conoscenza da parte della cittadinanza della politica di coesione, delle opportunità messe a disposizione dai Fondi strutturali nelle Regioni e, in particolare, dal POR FESR nel FVG. Con lo scopo di sorvegliare e verificare l'efficacia della Strategia di comunicazione e della sua attuazione il valutatore in itinere è chiamato a verificare ed analizzare nei rapporti estesi (2017, 2019 e 2021), attraverso i dati a disposizione (compresi quelli delle indagini campionarie), in modo che l'AdG possa cogliere l'opportunità di eventuali adeguamenti e modulazioni.

A fine 2018 sono stati anche avviati pertanto con il valutatore gli incontri e le attività propedeutiche al focus tematico del rapporto esteso 2019 per la verifica dell'efficacia delle azioni sinora messe in campo dal PO in attuazione della Strategia: dal punto di vista metodologico nel 2019 l'interesse è quello di verificare e comparare il grado di conoscenza della popolazione in senso ampio rispetto ad uno stakeholder e beneficiario potenziale del PO (impresa), per confrontare i risultati e qualificare e modulare al meglio le azioni della Strategia, anche in funzione di diversi destinatari.

13. AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) (PUÒ ESSERE INCLUSO NELLA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2016 (CFR. IL PRECEDENTE PUNTO 9). RICHIESTO NELLA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2017) OPZIONE: RELAZIONE SULLO STATO DEI LAVORI

14. INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI CHE POSSONO ESSERE AGGIUNTE, A SECONDA DEL CONTENUTO E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, SECONDO COMMA, LETTERE A), B), C), D), G) E H), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

14.1. Progressi compiuti nell'attuazione dell'approccio integrato allo sviluppo territoriale, incluso lo sviluppo delle regioni che affrontano sfide demografiche e svantaggi naturali o permanenti, lo sviluppo urbano sostenibile e lo sviluppo locale di tipo partecipativo nell'ambito del programma operativo

Con riferimento all'approccio integrato allo sviluppo territoriale il PO prevede la concentrazione di interventi a favore delle seguenti aree: 3 aree interne (Alta Carnia, Dolomiti, Val Canale Canal del Ferro) e l'area montana, che rappresentano gli ambiti geografici maggiormente penalizzati da fattori ambientali, 3 aree penalizzate da crisi industriali (area del mobile, area della sedia, area dell'Isontino) e i quattro ex capoluoghi di provincia quali aree urbane su cui concentrare gli interventi di sviluppo urbano sostenibile.

Gli interventi in **area montana** (11% della popolazione regionale) sono 144 (di cui 36 conclusi) pari al 9,4% dei progetti finanziati, corrispondenti al 10% (21,5 M€) della spesa pubblica approvata. Il 29% dei progetti interessa l'asse 1 con il 24% della spesa pubblica montana, il 64% dei progetti interessa l'asse 2 con il 29% della spesa pubblica in area montana, e il 7% degli interventi riguarda l'efficientamento energetico degli edifici pubblici (asse 3) impegnando il 47% delle risorse pubbliche in area montana.

All'interno delle aree montane, sono state identificate le 3 **aree interne** (3% della popolazione regionale) che risultano maggiormente svantaggiate e che sono oggetto di un insieme di interventi integrati del POR FESR, del PSR e del POR FSE e di specifici finanziamenti nazionali. A favore di dette 3 aree interne sono stati attivati da settembre 2017 6 bandi specifici dedicati agli investimenti tecnologici ed in ICT nelle imprese. E' stato calendarizzato un prossimo bando rivolto agli interventi di efficientamento energetico delle scuole delle aree interne.

Gli interventi nelle **aree di crisi** sono 687 (di cui 166 già conclusi) corrispondenti al 38% (83 M€) della spesa pubblica approvata sul POR. Di questi oltre il 97% riguardano il tessuto produttivo (assi 1 e 2) che, in termini finanziari, rappresentano il 70% degli investimenti pubblici nelle aree di crisi; il rimanente 30% di spesa pubblica riguarda l'asse 3 (22%) e l'asse 4 per il (8%).

414 progetti interessano il distretto del mobile corrispondenti al 24,8% della spesa pubblica approvata, 190 progetti interessano distretto della sedia corrispondenti al 7,5% della spesa pubblica approvata, 83 progetti interessano l'area di crisi dell'Isontino corrispondenti al 5,3% della spesa pubblica approvata.

Il PO riserva l'asse 4 allo **sviluppo urbano sostenibile** che, con i 12 progetti finanziati, assorbe il 5,4% delle risorse pubbliche approvate. Per maggiori approfondimenti si rimanda ai paragrafi 3.2 e 11.1.

Interessante evidenziare che nelle grandi aree urbane (comuni superiori ai 50.000 abitanti - Pordenone, Trieste, Udine) si concentrano 390 progetti finanziati con il 29% delle risorse pubbliche approvate del POR. Più di 1/3 degli interventi dell'asse 1 (246), rivolto alla ricerca e innovazione del tessuto produttivo, è concentrato in dette aree.

14.2. Progressi compiuti nell'attuazione di azioni intese a rafforzare la capacità delle autorità degli Stati membri e dei beneficiari di gestire e utilizzare i Fondi

Si registrano significativi progressi nell'azione di rafforzamento della capacità di gestione/utilizzazione dei fondi SIE da parte delle autorità del PO e dei beneficiari.

E' stata infatti definita la II° fase del piano di rafforzamento amministrativo (di seguito PRA). Essa ha previsto la prosecuzione dell'azione di rafforzamento degli uffici regionali attuatori, attraverso l'azione di assistenza tecnica 5.1 con cui era stata operata una prima assunzione di 14 unità di personale specificamente dedicato alla gestione e controllo delle operazioni. Nel corso del 2018, infatti, sono stati banditi e svolti due concorsi per 15 ulteriori unità di personale a tempo determinato, che saranno assunti nel 2019. Nell'ambito della medesima azione di assistenza tecnica ad aprile 2019 è stata inserita una ulteriore azione di rafforzamento in termini organizzativi con la costituzione di 4 posizioni organizzative dedicate alla programmazione regionale dei fondi FESR.

Sempre nell'ambito della II° fase del PRA, è stata prevista la sperimentazione della pianificazione delle attività di controllo, con introduzione e miglioramento delle modalità di campionamento operando con analisi di rischio. Con riferimento a quest'ultima, è continuata l'attività sperimentale di implementazione dell'applicativo ARACHNE nell'ambito delle procedure di controllo per la prevenzione delle irregolarità e delle frodi. Al riguardo si segnala la partecipazione dell'AdG al gruppo ristretto antifrode costituito a livello nazionale per la definizione delle modalità di utilizzo del suddetto database di "intelligence". Grazie alla sperimentazione sul POR è stato possibile introdurre nella proposta di linee guida nazionali numerosi potenziali utilizzi dell'applicativo.

Nei primi mesi del 2018 sono state implementate le modalità di rendicontazione "online" (FEG: front end generalizzato pratiche) a valere sulla maggior parte delle azioni del PO a favore delle imprese e degli enti di ricerca. Nel primo semestre sono quindi state attivate apposite sessioni formative a cui sono stati chiamati a partecipare tutti i beneficiari e i revisori legali operanti il primo controllo qualitativo del rendiconto a valere sui progetti di ricerca e innovazione (azioni 1.2. e 1.3.).

Particolare attenzione è stata dedicata al coordinamento delle attività di controllo e al monitoraggio nel raggiungimento dei target di realizzazione e finanziari oltre che allo scadenziario dei bandi definiti nella pianificazione adottata dall'AR per il PO di cui si è già accennato nei paragrafi 6(a) e 6(b).

Un importante risultato rilevabile dalla prima analisi sui tempi di verifica dei rendiconti operati nel 2018 è dato dall'abbattimento delle tempistiche di controllo a seguito della sperimentazione delle procedure di verifica con una capacità di autoapprendimento e di miglioramento continuo da parte di tutte le principali strutture di controllo.

Si segnalano infine i seguenti elementi positivi:

- un notevole aumento del numero delle imprese partecipanti alla II tornata dei bandi operata nel 2018 a favore delle PMI e della nuova imprenditorialità (azioni 2.1. e 2.3.);

contenuti ritardi nella rendicontazione, derivanti in parte anche da alcuni slittamenti nella messa disposizione delle modalità di rendicontazione "online", che, non avendo assunto una dimensione ipertrofica, non hanno minato il raggiungimento dei target del PO.

14.3. Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali

La Regione partecipa a diversi Programmi CTE, tra i quali:

- Cooperazione Transfrontaliera: Italia-Austria, Italia-Slovenia, Italia-Croazia;
- Cooperazione Transnazionale: Spazio Alpino, Europa Centrale, MED, Adriatico-ionico;
- Cooperazione Interregionale: Interreg Europe, Urbact III, ESPON.

Nell'ambito delle Task Force costituite per ciascun Programma CTE si è pervenuti all'individuazione degli OT sui quali concentrare le risorse per il periodo 14-20. Tali scelte rafforzano le strategie relative agli OT1, 3, 4 e risultano complementari e alternative agli OT che hanno portato ad escludere dal POR FESR gli interventi a favore degli OT6 e 7, rilevanti per il posizionamento della Regione. Il Coordinamento con i Programmi CTE favorisce la promozione di esperienze e buone prassi per rafforzare e innovare le pratiche regionali. Le sinergie e le forme di collaborazione si riscontrano soprattutto in fase di redazione della relazione annuale sulla partecipazione italiana ai programmi mainstreaming che consente di analizzare nel dettaglio le correlazioni tra i progetti finanziati in ambito CTE e le singole azioni dei bandi POR suddivisi per Asse.

In particolare l'azione rivolta alle imprese culturali e creative trova una sua proiezione transfrontaliera e transnazionale, integrandosi con gli interventi previsti dai programmi CTE. Nello specifico il Programma MED presenta sinergie con le azioni previste nell'ambito dell'OT1 e dell'OT4.

Il Programma INTERREG EUROPE 2014-2020, si concentra sui seguenti quattro Assi prioritari:

- “Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione”,
- “Competitività delle PMI”,
- “Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio”,
- “Preservare, tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse” e finanzia due tipologie di azioni, complementari al FESR:
 1. progetti di cooperazione interregionale, incentrati sullo scambio di esperienze e buone pratiche tra Autorità pubbliche dell'UE che dovranno essere poi recepite nei PO FESR e FSE e, se del caso, nei programmi CTE;
 2. policy learning platforms, piattaforme volte a favorire il networking e lo scambio continuo di conoscenze ed esperienze.

Con specifico riferimento alla Cooperazione Transnazionale (Spazio Alpino, Europa Centrale, MED, Adriatico-ionico), è in particolare l'azione rivolta alle imprese culturali e creative trova una sua proiezione transfrontaliera e transnazionale, integrandosi con gli interventi previsti dai programmi CTE, grazie, in particolar modo ai progetti CREHUB e ChiMera, finanziati nell'ambito del programma MED.

14.4. Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi

Come previsto dal regolamento (UE) n. 1303/2013, articolo 27, paragrafo 3, sul "contenuto dei programmi", articolo 96, paragrafo 3, lettera e) su "contenuto, adozione e modifica dei programmi operativi nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione", articolo 111, paragrafo 3 e paragrafo 4, lettera d), sulle "relazioni di attuazione per l'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione", e all'allegato 1, sezione 7.3 sul "contributo dei programmi generali alle strategie macroregionali e per i bacini marittimi", il presente programma contribuisce alle strategie macroregionali e/o per i bacini marittimi:

La partecipazione della Regione alle strategie macroregionali dell'UE, rispettivamente quella per la Regione Adriatico-ionica e quella per la Regione Alpina, ha permesso di avviare delle attività e in

alcuni casi vere e proprie progettualità nate nel corso della prima fase operativa di implementazione delle due strategie, a cura dei gruppi di lavoro transnazionali previsti dai rispettivi sistemi di governance. Tali attività sono state seguite con la supervisione e coordinamento del Servizio relazioni internazionali e infrastrutture strategiche della RAFVG, dall'AdG del POR FESR e dagli Uffici regionali a supporto-Direzioni di linea. Ciò si è registrato ad un livello più avanzato nel caso della strategia EUSAIR rispetto ad alcune Azioni prioritarie sviluppate nell'ambito dei rispettivi TSGs. Tenuto conto che **“ricerca e innovazione”**, **“supporto alle PMI”** e **“rafforzamento della capacità amministrativa e formazione”** sono misure trasversali declinate in ciascun pilastro, contribuiscono alla realizzazione della strategia EUSAIR quelle attività e progetti dell'AR finanziati che si inseriscono a pieno titolo nelle Azioni al momento considerate prioritarie che intersecano la logica e i settori di specializzazione intelligente della strategia S3 della Regione FVG e che hanno registrato anche il concreto coinvolgimento dei Clusters regionali.

Con riferimento alla strategia EUSAIR e **all'Azione 1.3. b del POR FESR “Incentivi per progetti standard e strategici di R&S da realizzare attraverso partenariati pubblico-privati – aree di specializzazione della S3 Tecnologie marittime e Smart Health”**, gestita direttamente dalla Direzione centrale lavoro, formazione, istruzione, pari opportunità, politiche giovanili, ricerca e università, il bando prevede alla Sezione 2 – “Criteri di valutazione tecnica” il criterio:

1. Potenzialità economica del progetto, in relazione alle prospettive di mercato, in particolare come capacità del nuovo prodotto/processo/servizio di rispondere meglio alla domanda del mercato e/o alla possibilità di aprire nuovi mercati anche in rapporto alla filiera e a possibili drivers tecnologici o utilizzatori finali.

Tale criterio afferisce alla possibilità di dimostrare suddetta potenzialità anche attraverso dati oggettivi quali statistiche, rapporti di mercato, o da una tra settori, nonché in relazione alla coerenza del progetto rispetto alle proposte contenute nel Piano di Azione EUSAIR, link <http://www.adriatic-ionian.eu/about/key-documents>, come specificato nel bando con nota a piè di pagina.

Con riferimento alle 9 Azioni in cui è articolato il Piano di Azione EUSALP e in base al quale sono stati costituiti ed operano a livello transnazionale i 9 Gruppi di azione formati da rappresentanti degli Stati e Regioni EUSALP, l'Asse III del POR FESR si riconduce all'Azione 9 del medesimo Gruppo per quanto attiene alla tematica dell'efficientamento energetico. Il focus dell'Azione, infatti, fa riferimento all'ottimizzazione energetica degli edifici nella Regione Alpina e ricomprende lo sviluppo di raccomandazioni e suggerimenti attraverso il rafforzamento della cooperazione tra aree urbane e rurali.

A partire dal 30/10/2018 la Direzione centrale attività produttive, Servizio gestione fondi comunitari, in cui è incardinata l'AdG del PO, partecipa con due membri delegati al neo costituito sottogruppo dell'Azione 2 – *Industria digitale*, presenziando a tutti gli incontri e lavori dello stesso.

- ☐ Strategia dell'UE per la regione del Mar Baltico (EUSBSR)
- ☐ Strategia dell'UE per la Regione Danubiana (EUSDR)
- ☒ Strategia dell'UE per la regione adriatica e ionica (EUSAIR)
- ☒ Strategia dell'UE per la regione alpina (EUSALP)
- ☐ Strategia per i bacini marittimi dell'Atlantico (ATLSBS)

Il/i pilastro/i, l'argomento/gli argomenti e/o la/e questione/i trasversale/i per il/i quale/i il programma è pertinente:

	Pilastro	Argomento / Questione trasversale
<input type="checkbox"/>	1 - Crescita blu	1.1.1 - Tecnologie blu
<input type="checkbox"/>	1 - Crescita blu	1.1.2 - Pesca e acquacoltura
<input type="checkbox"/>	1 - Crescita blu	1.1.3 - Governance e servizi marini e marittimi
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Crescita blu	1.2.1 - Rafforzamento di R&S, innovazione
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Crescita blu	1.2.2 - Sviluppo delle PMI
<input type="checkbox"/>	1 - Crescita blu	1.2.3 - Potenziamento delle capacità
<input type="checkbox"/>	2 - Collegamento della regione	2.1.1 - Trasporto marittimo
<input type="checkbox"/>	2 - Collegamento della regione	2.1.2 - Collegamenti intermodali con l'entroterra
<input type="checkbox"/>	2 - Collegamento della regione	2.1.3 - Reti energetiche
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - Collegamento della regione	2.2.1 - Rafforzamento di R&S, innovazione
<input checked="" type="checkbox"/>	2 - Collegamento della regione	2.2.2 - Sviluppo delle PMI
<input type="checkbox"/>	2 - Collegamento della regione	2.2.3 - Potenziamento delle capacità
<input type="checkbox"/>	3 - Qualità ambientale	3.1.1 - L'ambiente marino
<input type="checkbox"/>	3 - Qualità ambientale	3.1.2 - Habitat terrestri transnazionali e biodiversità
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - Qualità ambientale	3.2.1 - Rafforzamento di R&S, innovazione
<input type="checkbox"/>	3 - Qualità ambientale	3.2.2 - Sviluppo delle PMI
<input type="checkbox"/>	3 - Qualità ambientale	3.2.3 - Potenziamento delle capacità
<input type="checkbox"/>	4 - Turismo sostenibile	4.1.1 - Offerta turistica diversificata (beni e servizi)
<input type="checkbox"/>	4 - Turismo sostenibile	4.1.2 - Gestione turistica sostenibile e responsabile (innovazione e qualità)
<input checked="" type="checkbox"/>	4 - Turismo sostenibile	4.2.1 - Rafforzamento di R&S, innovazione
<input checked="" type="checkbox"/>	4 - Turismo sostenibile	4.2.2 - Sviluppo delle PMI
<input type="checkbox"/>	4 - Turismo sostenibile	4.2.3 - Potenziamento delle capacità

Azioni o meccanismi usati per collegare meglio il programma all'EUSAIR

A. I coordinatori macroregionali (principalmente coordinatori nazionali, coordinatori del pilastro, o membri del gruppo direttivo tematico) stanno partecipando al comitato di sorveglianza del programma?

Sì ☒ N. ☐

Nome e funzione

Direzione generale - Servizio relazioni internazionali

B. Nei criteri di selezione sono stati attribuiti punti supplementari a misure specifiche a sostegno dell'EUSAIR?

Sì ☒ N. ☐

a) Sono previsti inviti mirati a presentare proposte in relazione a EUSAIR?

Sì ☐ N. ☒

b) Quanti progetti/azioni macroregionali sono già sostenuti dal programma? (Numero)

0

c) Sono stati attribuiti punti supplementari/bonus a un progetto/un'azione con un'elevata valenza o effetto macroregionale? In caso affermativo, approfondire la risposta (1 frase specifica)

Inizialmente all'interno dell'Asse 1 - azione 1.3. b "Incentivi per progetti standard e strategici di R&S da realizzare attraverso partenariati pubblico-privati – aree di specializzazione della S3 Tecnologie marittime e Smart Health", ma il progetto, a graduatoria definitiva, non è stato finanziato per carenza di fondi a causa della posizione dello stesso in graduatoria.

d) Altre azioni (ad es. progetti strategici pianificati). Approfondire la risposta (1 frase specifica)

/

C. Il programma ha investito fondi dell'UE nell'EUSAIR?

Sì ☐ N. ☒

Il programma prevede di investire nell'EUSAIR in futuro? Approfondire la risposta (1 frase specifica)

Considerata l'emergente importanza della macrostrategia in argomento si ritiene possano esserci spazi all'interno della futura programmazione

D. Risultati ottenuti in relazione all'EUSAIR (n.d. per il 2016)

/

E. Il programma contribuisce agli obiettivi e/o target annessi a ciascun argomento in virtù dei pilastri, come stabilito nel piano d'azione? (Specificare target e obiettivo/i)

Il POR FESR contribuisce ai temi orizzontali ma a nessun pilastro nello specifico.

Il/i settore/i strategico/i e l'azione/le azioni, e/o l'argomento/gli argomenti orizzontale/i (governance) per il/i quale/i il programma è pertinente:

	Settore strategico tematico	Azione / Questione orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Crescita economica e innovazione	1.1.1 - Ecosistema per la ricerca e l'innovazione.
<input checked="" type="checkbox"/>	1 - Crescita economica e innovazione	1.1.2 - Potenziale economico dei settori strategici
<input type="checkbox"/>	1 - Crescita economica e innovazione	1.1.3 - Ambiente economico e sociale degli operatori economici nei settori strategici (compreso mercato del lavoro, istruzione e formazione)
<input type="checkbox"/>	1 - Crescita economica e innovazione	1.2.1 - Governance
<input type="checkbox"/>	2 - Mobilità e connettività	2.1.1 - Intermodalità e interoperabilità nel trasporto passeggeri e merci
<input type="checkbox"/>	2 - Mobilità e connettività	2.1.2 - Collegamento digitale tra persone (agenda digitale) e accessibilità a servizi pubblici
<input type="checkbox"/>	2 - Mobilità e connettività	2.2.1 - Governance
<input type="checkbox"/>	3 - Ambiente ed energia	3.1.1 - Risorse naturali (comprese le risorse idriche e culturali)
<input type="checkbox"/>	3 - Ambiente ed energia	3.1.2 - Connettività ecologica
<input type="checkbox"/>	3 - Ambiente ed energia	3.1.3 - Gestione del rischio e del cambiamento climatico (compresa la prevenzione dei maggiori rischi naturali)
<input checked="" type="checkbox"/>	3 - Ambiente ed energia	3.1.4 - Efficienza energetica ed energia rinnovabile
<input type="checkbox"/>	3 - Ambiente ed energia	3.2.1 - Governance

Azioni o meccanismi usati per collegare meglio il programma all'EUSALP

A. I coordinatori macroregionali (principalmente coordinatori nazionali, coordinatori o membri del settore strategico) stanno partecipando al comitato di sorveglianza del programma?

Sì ☒ N. ☐

Nome e funzione

Vedi sezione A) relative alla Macro strategia EUSAIR.

B. Nei criteri di selezione sono stati attribuiti punti supplementari a misure specifiche a sostegno dell'EUSALP?

Sì ☐ N. ☒

C. Il programma ha investito fondi dell'UE nell'EUSALP?

Sì ☐ N. ☒

Il programma prevede di investire nell'EUSALP in futuro? Approfondire la risposta (1 frase specifica)

Considerata l'emergente importanza della macrostrategia in argomento si ritiene possano esserci spazi all'interno della futura programmazione

D. Risultati ottenuti in relazione all'EUSALP (n.d. per il 2016)

/

E. Il programma contribuisce ai target e indicatori specifici delle azioni EUSALP, come stabilito nel piano d'azione EUSALP? (Specificare il target e l'indicatore)

L'asse III potrebbe essere ricondotto all'Azione 9 del medesimo Gruppo per quanto attiene alla tematica dell'efficientamento energetico. Il focus dell'azione, infatti, fa specifico riferimento all'ottimizzazione energetica degli edifici nella Regione Alpina.

14.5. Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materia di innovazione sociale, se del caso

Il POR non prevede contributi specifici diretti a finanziare l'obiettivo tematico n. 9) "promuovere l'inclusione sociale e combattere la povertà e ogni discriminazione".

14.6. Progressi compiuti nell'esecuzione di misure intese a rispondere ai bisogni specifici delle aree geografiche particolarmente colpite dalla povertà o dei gruppi destinatari a più alto rischio di povertà, discriminazione o esclusione sociale, con particolare riguardo per le comunità emarginate e le persone con disabilità, i disoccupati di lungo periodo e i giovani non occupati, comprese, se del caso, le risorse finanziarie utilizzate

Il POR non prevede contributi specifici diretti a finanziare l'obiettivo tematico n. 9) "promuovere l'inclusione sociale e combattere la povertà e ogni discriminazione".

Si rimanda ai contenuti di cui al paragrafo 14.1 con riferimento alla concentrazione degli interventi sulle aree geografiche regionali più emarginate da fattori ambientali quali le aree montane e le aree interne.

Con riferimento alle modalità di attuazione volte a ridurre discriminazioni e favorire le pari opportunità si rimanda al paragrafo 11.2.

**PARTE C RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEL 2019 E RELAZIONE DI
ATTUAZIONE FINALE (articolo 50, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013)**
**15. INFORMAZIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI
PROGRAMMA (ARTICOLO 21, PARAGRAFO 2, E ARTICOLO 22, PARAGRAFO 7, DEL REGOLAMENTO
(UE) N. 1303/2013)**

16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (OPZIONE RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE)

Informazioni e valutazioni relative al contributo del programma alla realizzazione della strategia dell'Unione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

Informazioni e valutazioni relative al contributo del PO alla realizzazione della strategia dell'Unione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva

Max caratteri: 17.500 (spazi e punteggiatura compresi)

La strategia UE2020 identifica obiettivi da raggiungere entro il 2020 in cinque ambiti tematici principali.

Il POR FESR contribuisce in modo prioritario agli obiettivi relativi alla R&S, all'occupazione, all'efficienza energetica e al cambiamento climatico.

1. Obiettivo Ricerca e sviluppo

La Commissione Europea ha indicato quali priorità rilevanti per l'Italia:

1. accrescere gli investimenti nel settore della R&S, in particolare nel settore privato;
2. facilitare l'interazione tra il sistema di produzione e i centri di ricerca e la propensione tra le imprese a collaborare su progetti di trasferimento delle conoscenze;
3. aumentare l'offerta di capitale umano qualificato (soprattutto in campo scientifico-tecnologico);
4. facilitare l'accesso alle fonti di finanziamento per la ricerca (a livello pubblico e privato) e la diffusione di venture capital;
5. supportare la diffusione delle ICT nelle PMI e l'accesso a servizi avanzati;
6. incentivare lo start-up e la crescita dimensionale delle PMI.

L'approccio strategico della Regione FVG nell'affrontare questo quadro di riferimento si è concretizzato:

- nella revisione strategica delle politiche per il settore industriale attraverso il Piano di sviluppo del settore industriale e la legge Rilancimpresa (LR 3/2015), in cui sono stati ridefiniti i ruoli dei diversi attori regionali e gli strumenti di incentivazione per le imprese, anche con finalità di ricerca e sviluppo;
- nella predisposizione della Strategia regionale di specializzazione intelligente (di seguito S3);
- nella definizione del POR FESR in coerenza con le scelte strategiche di cui sopra, stanziando il 33% delle risorse totali a valere sull'obiettivo tematico 1, una delle percentuali più alte tra le regioni italiane.

Per rispondere alle prime due raccomandazioni europee menzionate sopra, il POR FESR ha messo in campo l'azione 1.3, che supporta attività di ricerca e sviluppo realizzate in cooperazione tra imprese e soggetti pubblici ed è quella che ha maggiore peso strategico all'interno dell'Asse I. In parte anche la linea 1.2 risponde a queste sfide, finanziando progetti di innovazione e industrializzazione della ricerca. La logica di questi interventi è quella di accrescere la propensione all'innovazione delle imprese, soprattutto piccole, e portare le innovazioni sperimentate vicino al mercato. Per supportare l'accesso delle PMI ai servizi avanzati, invece, il POR prevede l'azione 1.1, che finanzia voucher riservati alle PMI per l'acquisto di servizi innovativi da parte di fornitori e sulla base di un catalogo. La logica di questo tipo di interventi è il superamento di possibili fallimenti di mercato e barriere in cui incorrono le PMI. La linea 1.4, infine, contribuisce alle altre due sfide poste dall'Unione Europea, supportare la nascita ed il consolidamento di start-up innovative.

In termini di realizzazioni ottenute al 2018, e quindi del potenziale contributo del POR all'obiettivo di Europa 2020 relativo alla R&S, va osservato preliminarmente che alla fine del 2018 solo il 22% dei progetti finanziati si sono completati e quindi l'effettivo contributo del POR potrà essere "rilevato" solo nei prossimi anni. Si possono comunque fare le seguenti osservazioni:

- non si sono evidenziate particolari criticità attuative in questo ambito, se non per il fondo di Venture Capital;
- a fine 2018 i progetti attivi prevedono investimenti privati in progetti di R&S per un ammontare di 99 M€, di cui 18 M€ in progetti completati. Il dato indica che in media annua il POR attiva investimenti privati in R&S per circa 8-9 M€, ossia il 2,5% degli investimenti medi annui tra il 2014 ed il 2016 in R&S realizzati dalle imprese secondo i dati Eurostat/Istat (307 M€ circa). Le indagini realizzate indicano che all'incirca il 17% delle imprese non avrebbe per niente realizzato l'investimento, pertanto il contributo addizionale del POR è di circa 1,3 M€ annuo. Questo ultimo dato rappresenterebbe circa il 15% della crescita di spese in R&S delle imprese nel periodo 2014-2016. Si tratta di un risultato importante, in quanto una delle debolezze del sistema di R&S del sistema regionale è la minore propensione, rispetto ad altre regioni avanzate, del sistema delle imprese ad investire in questo ambito;
- nell'azione 1.1.a "voucher" tra i principali effetti dei progetti rilevati dalle imprese risultava un approccio maggiormente pro-attivo verso la R&S; a conferma di questo l'indagine aveva identificato un 30% di imprese per le quali il "voucher" era stata un'occasione propedeutica a presentare progetti di R&S maggiormente strutturati in altre linee del POR o in altri canali di finanziamento;
- la composizione dei partenariati finanziati **nell'azione 1.3 evidenzia** come il 90% dei partenariati finanziati sia costituito da imprese e istituzioni pubbliche di ricerca e solo pochi partenariati sono costituiti da sole imprese; più del 50% delle imprese finanziate cooperano con istituti di ricerca. Pertanto lo strumento sembra aver favorito una maggiore propensione alla cooperazione tra imprese e enti di ricerca.

Il valore di spesa in ricerca e sviluppo in relazione al PIL (indicatore EU2020) è aggiornato al 2016 ed è pari all'1,57%, superiore al target nazionale (1,53%) e pari a più del 90% del target regionale (1,69%). Al 2016 il contributo del POR era ancora assente, ma si può ipotizzare il potenziale contributo del POR al raggiungimento del target regionale dell'1,69% al 2020. Infatti, se il PIL a prezzi correnti crescesse a valori del 2%, come negli ultimi 4 anni in media, al 2020 le spese in R&S per essere pari all'1,69% del PIL dovrebbero essere circa 94 M€ in più di quelle attuali; se il PIL rallentasse, come appare plausibile dalle ultime stime disponibili e si attestasse su valori di crescita media pari all'1%, le spese in R&S dovrebbero crescere di 74 M€. Gli investimenti trainati dal POR in spese private in R&S darebbe un rilevante contributo a questa crescita, nell'ipotesi che non spiazzino altri investimenti privati o che i finanziamenti in R&S non vengano meno.

1. Focus avanzamento S3

La S3 regionale costituisce lo strumento deputato ad indirizzare le politiche regionali nel campo della ricerca e dell'innovazione. Sono state definite 5 aree di specializzazione: Agroalimentare, filiere produttive strategiche - metalmeccanica e sistema casa, tecnologie marittime, smart Health e cultura creatività e turismo. Sono state altresì individuate le seguenti tre priorità metodologiche:

1. sviluppare la collaborazione e le sinergie tra imprese e tra imprese e strutture scientifiche;
2. promuovere gli investimenti delle imprese in innovazione e nell'industrializzazione dei risultati della ricerca;
3. promuovere la nuova imprenditorialità innovativa.

La S3 viene attuata attraverso un policy mix costituito da azioni dirette, indirette e di contesto, che contribuiscono congiuntamente al sostegno della ricerca, dell'innovazione e dello sviluppo del sistema.

Le azioni dirette rappresentano la tipologia più strettamente connessa alla S3, in quanto si riferiscono specificamente alle 5 aree di specializzazione e alle relative traiettorie di sviluppo; le azioni indirette rappresentano, invece, interventi puntuali che agevolano la realizzazione delle azioni dirette, ma che, a differenza di queste, non risultano strettamente vincolate alle aree di specializzazione. Le azioni di contesto sono finalizzate – più in generale – a rafforzare la competitività e a promuovere ogni forma di innovazione del tessuto produttivo regionale, risultando complementari e di stimolo alla piena attuazione della S3 regionale.

Dal punto di vista finanziario, la S3 si delinea quale strategia plurifondo, essendo alimentata da Fondi SIE, regionali, nazionali ed altri fondi europei. A sostegno delle azioni dirette è stato stanziato un importo pari a 132,4 M€ (91% derivante da Fondi SIE di cui quasi il 72% del POR FESR e il restante 28% dal POR FSE). Per quanto riguarda, invece, le azioni indirette, il contributo più significativo è offerto dal PSR 2014-2020 (FEASR), con uno stanziamento di circa 63,7 M€.

Nel 2018 le azioni che attuano la S3 regionale presentano un **buon livello di avanzamento finanziario**: le risorse stanziate a valere sulle azioni dirette ed indirette che perseguono la Priorità A e, in misura leggermente inferiore, anche la Priorità B sono state completamente o quasi interamente attivate e, per oltre i quattro quinti, anche già impegnate.

Focalizzando l'analisi sulle **azioni dirette**, i contributi complessivamente concessi ammontano a 112,5 M€ di cui il 34% per la filiera metalmeccanica, il 20% per l'area *smart health*; il 19% per le tecnologie marittime; il 15% per la filiera sistema casa; l'8% per l'agroalimentare.

I progetti finora finanziati si riferiscono, per quasi due terzi ad azioni che perseguono la Priorità B e per un terzo circa alla Priorità A. Il numero di progetti che afferiscono alla Priorità C è ancora modesto.

Analizzando le **tipologie di beneficiari delle azioni dirette**, l'85% del totale rientra nell'ambito delle PMI nel caso delle filiere della metalmeccanica e del sistema casa e dell'area agro-alimentare; nettamente più ridotto (inferiore ai due terzi del totale) il peso delle PMI per quanto riguarda sia le tecnologie marittime che lo *smart health* in cui spicca la presenza di enti di ricerca pubblici fra i beneficiari. Infatti i bandi per dette aree prevedevano la necessaria costituzione di una *partnership* complessa pubblico-privata. Le GI, invece, risultano avere un'incidenza costante, intorno al 10% su tutte le aree di specializzazione, con una concentrazione nettamente superiore nel settore della metalmeccanica.

2. Obiettivo Occupazione

Il target regionale relativo al tasso di occupazione per il 2020, pari al 67,3% è già stato raggiunto nel 2014. Il tasso di occupazione della popolazione 20-64 del FVG nel 2018 è pari al 71%, otto punti percentuali al di sopra di quello nazionale. Detto differenziale dal 2004 è tendenzialmente in aumento mentre la distanza con il valore della media europea, in negativo, è di circa due punti percentuali, in tendenziale aumento negli ultimi dieci anni.

Le variazioni del tasso di occupazione risentono sia della dinamica della popolazione che della crescita del numero degli occupati. Infatti, i dati nel periodo della crisi, tra il 2007 ed il 2013, evidenziano in Regione una riduzione del tasso di occupazione 20-64 inferiore al dato nazionale e del Nord Est. Tuttavia detta variazione è determinata in maggior misura dalla riduzione della popolazione in questa fascia di età (contro una crescita avvenuta a livello europeo e nazionale) piuttosto che una maggiore tenuta a livello occupazionale. Anche nell'attuale programmazione (dal 2014 al 2018) la maggiore crescita del tasso occupazionale 20-64 del FVG rispetto al dato nazionale e del Nord Est è dovuta ad una maggiore riduzione della popolazione più che ad un maggiore incremento del numero degli occupati. Questo spiega come nel 2018 il tasso di occupazione è superiore a quelli del periodo pre-crisi

(2008) con un numero di occupati che risulta inferiore di 8 mila unità rispetto al periodo 2008 sia che si consideri gli occupati 20-64 che gli occupati over 15.

Il POR contribuisce all'obiettivo occupazionale direttamente con l'asse I e II ed indirettamente con l'asse III. L'asse II mette in campo azioni che hanno tra i loro obiettivi primari la crescita o il mantenimento dell'occupazione tramite la creazione di impresa, il finanziamento di progetti di sostegno alle aree territoriali di crisi diffusa e azioni che hanno un potenziale elevato in termini di contributo all'occupazione quali il finanziamento degli investimenti tecnologici e in ICT. Le azioni dell'Asse I mirano ad incidere in modo prioritario alla capacità delle imprese di fare R&S ed innovare; nel lungo periodo la finalità è quella di innalzare la competitività e quindi anche dell'occupazione. Per dare concreta attuazione all'obiettivo occupazionale la crescita degli addetti figura tra i criteri di selezione dei bandi degli assi I e II.

Negli assi I e II i progetti finanziati, prevedono la creazione potenzialmente di 2.279 nuovi occupati (unità di lavoro a tempo pieno); l'incremento reale registrato nei progetti conclusi è 520 unità.

L'asse III, che finanzia interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici, non incide direttamente sulla crescita occupazionale ma può innescare meccanismi di tipo keynesiano di breve periodo. Uno studio per la regione FVG stima che ogni M€ investito in questo tipo di opere pubbliche potrebbe creare, tra effetti diretti ed indiretti, circa 16 nuove unità di lavoro, pari a circa 850 unità di lavoro.

Nel complesso il potenziale del POR in termini di creazione di occupazione (lorda) è pari a circa 3000-3300 nuove unità di lavoro a tempo pieno, pari allo 0,6-0,7% del totale delle unità (media 2014-2016).

3. Energia e Cambiamento climatico

In relazione ai tre obiettivi posti dalla strategia Europa 2020 il POR FESR interviene principalmente attraverso l'Asse III focalizzato maggiormente sulla riduzione delle emissioni di CO₂ e sul miglioramento dell'efficienza energetica. La scelta è dipesa sia dalla necessità di concentrare le limitate risorse su alcuni obiettivi, sia dal fatto che le performance regionali in termini di consumo primario energetico coperto da fonti di energia rinnovabile erano già elevate in fase di programmazione. Infatti, l'obiettivo assegnato dal decreto del 2012 (burden sharing) alla Regione FVG, di raggiungere un consumo primario coperto da fonti di energia rinnovabile pari al 10,9% al 2018 e di 12,7% al 2020 era già stato raggiunto nel 2014.

La Regione FVG ha stanziato a favore dell'obiettivo di efficientamento energetico degli edifici pubblici la maggiore quota di risorse relative (il 25% del totale) tra le regioni italiane.

Alla fine del 2018 l'Asse III ha mostrato percentuali di avanzamento di poco inferiori alla media complessiva del PO ed il ruolo addizionale del FESR è stato piuttosto evidente: quasi il 70% dei progetti non sarebbero stati realizzati senza i finanziamenti europei, in quanto gli enti beneficiari non avrebbero avuto le risorse necessarie.

Tra i potenziali risultati degli interventi, possono essere indicati i seguenti:

- una riduzione dei consumi di energia primaria pari a 51 milioni di Kwh/anno, corrispondente al 23% in meno rispetto ai consumi degli edifici preintervento; il costo efficacia (1,3 €/kWh) è in linea o anche inferiore a quello di altri interventi nazionali di questo tipo;
- una riduzione di quasi 4 M€ annui di costi energetici in 32 progetti considerati sui 45 finanziati, che potranno essere utilizzati per altre finalità;
- una riduzione del 22%, o 10 mila tonnellate, di emissioni di CO₂, che rappresenterebbero quasi l'1% delle tonnellate complessive da ridurre per raggiungere l'obiettivo di Europa 2020, secondo gli ultimi dati disponibili. Applicando la guida all'analisi costi-benefici della Commissione Europea, la valutazione tematica sulla sostenibilità ambientale ha calcolato che

questa riduzione consentirebbe un risparmio di costi sociali di circa 5 M€ da parte della Pubblica amministrazione.

Qualora si manifestassero effetti di *rebound*, questi risultati non sarebbero compromessi se l'effetto fosse pari o inferiore al 32%, un dato in linea o superiore a quello identificato in diversi studi su questo tipo di interventi.

Un risultato ulteriore degli interventi è anche quello di una minore dipendenza dalle fonti di energia di natura fossile, attraverso un aumento di quattro volte, dal 2% all'8%, di consumi coperti da FER nei casi in cui si è intervenuto anche su questo aspetto.

Infine, non vanno sottovalutati i potenziali effetti indiretti e non quantificabili. Un primo elemento da sottolineare è che gli investimenti su edifici pubblici, anche importanti e rilevanti come gli hub ospedalieri, potrebbero costituire casi esemplari e dare luogo ad effetti di imitazione. Un secondo elemento è che per gli enti attuatori gli investimenti sostenuti dal FESR sono stati importanti perché stanno cambiando le pratiche di gestione energetica dei propri edifici, almeno in termini di maggiore attenzione al monitoraggio dei consumi, e stanno accrescendo la consapevolezza sul tema energetico, tanto che diversi enti prospettano ulteriori investimenti per completare gli interventi non coperti dal progetto POR FESR e accrescere ancora di più l'efficienza energetica degli edifici.

17. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE — QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

Se la valutazione dei progressi compiuti in relazione ai target intermedi e finali previsti dal quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dimostra che determinati target intermedi e finali non sono stati conseguiti, gli Stati membri devono indicare i motivi alla base di tale mancato conseguimento nella relazione da presentare nel 2019 (per i target intermedi) e nella relazione di attuazione finale (per i target finali).

I target dell'azione 2.4, volta alla costituzione della sezione regionale del Fondo di Garanzia per le PMI, riferito all'indicatore CO03, inizialmente valorizzato in n. 300 e 800 imprese, si fondava sulle previsioni di riforma del Fondo centrale di garanzia per le PMI di cui all'articolo 2, comma 6 del D.L. n. 69/2013, sull'esperienza maturata nel corso della precedente programmazione nell'ambito di altri strumenti di garanzia e su una stima prudenziale dell'andamento del mercato creditizio e faceva inizialmente riferimento ad un periodo di operatività di 9 anni (dal 2015 al 2023).

Il 15 novembre 2016, visto il ritardo nell'avvio della riforma e l'impossibilità di costituire la sezione regionale del Fondo di Garanzia PMI, il Comitato di sorveglianza ha approvato la modifica del target intermedio portandolo a 110 unità. Il nuovo valore veniva modificato tenuto conto della impossibilità di una imminente attivazione dello strumento, la cui messa a regime non si ipotizzava possibile prima del primo semestre 2017.

In data 6 marzo 2017 è stato emanato il decreto ministeriale (decreto di Riforma del Fondo), che ha previsto le condizioni e i termini per l'estensione del nuovo modello di valutazione a tutte le operazioni finanziarie ammissibili all'intervento del Fondo e ha stabilito l'articolazione delle misure massime di garanzia sulle operazioni finanziarie in funzione della probabilità di inadempimento del soggetto beneficiario e della durata e della tipologia dell'operazione finanziaria stabilendo inoltre che le disposizioni attuative potessero essere adottate non prima del 31 dicembre 2017.

In data 5 luglio 2017 sono stati presentati gli schemi tipo di convenzione MISE-REGIONI-MEF e MISE-REGIONE per l'attribuzione al MISE delle funzioni di organismo intermedio. In data 22 dicembre 2017 il Friuli Venezia Giulia, è stata la prima Regione a sottoscrivere l'accordo e la convenzione necessarie all'attivazione della Sezione speciale al Fondo centrale di garanzia per le PMI. Con circolare del Gestore del Fondo n. 4/2018 del 17 aprile 2018, veniva comunicato l'avvio dell'operatività della Sezione FVG.

A fine 2018, dopo 8 mesi e mezzo scarsi di operatività della Sezione FVG interamente soggetta alla valutazione pre riforma, grazie anche ad una azione di stimolo della Direzione Centrale Attività produttive presso gli istituti bancari, e nonostante il mancato avvio della riforma del Fondo, l'indicatore CO03 risulta pari a 40 unità; detto dato risulta significativamente al di sotto delle stime iniziali ed è attribuibile da un lato al mancato avvio della riforma del Fondo e dall'altro ad una sovrastima iniziale della performance della Sezione regionale; infatti i dati statistici della Sezione nazionale del Fondo evidenziano un significativo aumento della sua operatività dal 2013 al 2018 passando da 1169 a 1999 domande accolte (garanzie dirette), pertanto il bacino potenziale di domande che potevano avvalersi della Sezione FVG risultava ampio.

Dette considerazioni sono confermate anche dall'analisi dell'operatività del Fondo centrale di garanzia a livello nazionale e con riferimento alla neocostituita sezione regionale del Veneto: nonostante nell'ultimo triennio si sia registrato un significativo aumento delle domande presentate ed accolte, analogamente a quanto emerso per la Sezione FVG, anche la Sezione del Veneto, avviata in data 16 novembre 2018 con analoghe modalità di funzionamento, nel 2018 ha fatto registrare un risultato medio mensile in termini di numero di imprese del tutto simile a quello della Sezione FVG pur operando in un contesto estremamente più favorevole avendo un tessuto produttivo ben più ampio.

Solo il 12 febbraio 2019 con decreto ministeriale sono state approvate le “Nuove modalità di valutazione delle imprese ai fini dell’accesso al Fondo di garanzia per le piccole e medie imprese e articolazione delle misure di garanzia” la cui decorrenza è stata stabilita al 15 marzo 2019.

Il 22 marzo 2019 con la circolare n. 6/2019 del gestore del Fondo viene aggiornata l’operatività della Sezione FVG.

Detta riforma ha ridotto l’intervento di copertura della Sezione nazionale del Fondo con una modulazione proporzionale al rating della PMI ed ha ampliato le tipologie di investimento anche alle operazioni oltre i 36 mesi, ampliando così lo spettro di operatività e rendendo più appetibile la Sezione Regionale che, precedentemente faceva riferimento a garanzie dirette per investimenti inferiori ai 36 mesi operate dalla Sezione nazionale del Fondo con innalzamento delle percentuali di copertura dal 60% fino a raggiungere il massimale previsto per legge dell’80%.

E’ evidente quindi che il ritardo di oltre quattro anni nell’avvio della riforma nazionale ha limitato notevolmente l’operatività della Sez. FVG nel primo anno, sia riducendo l’utenza potenziale che riducendo il periodo di attuazione del fondo da 9 a 6 anni decorrenti dal 2019. L’AR non avendo la possibilità di incidere direttamente sul procedimento di adozione della riforma del Fondo, in quanto di competenza statale, ha subito detto ritardo che può essere qualificato quale fattore esogeno indipendente e non gestibile da parte dell’AdG.

Una seconda causa è la sovrastima ex ante del risultato di performance annuale a regime dello strumento: i target intermedio e finale si basavano sul numero di garanzie e controgaranzie attivate dal Fondo di Garanzia per le PMI nelle precedenti annualità, che costituivano l’utenza potenziale e che risultava pari a oltre 1.000 domande accolte all’anno.

La Sezione FVG, pur essendo la prima attivata a livello nazionale, nel primo anno di attività, ha evidenziato un risultato annuale del tutto inferiore rispetto alla previsione iniziale anche se il bacino di utenza potenziale (utenti regionali del Fondo di Garanzia nazionale) è notevolmente aumentato negli ultimi anni. Pertanto la supposizione che una parte significativa delle domande accolte nella Sezione Nazionale potesse beneficiare degli interventi della sezione regionale risulta non attendibile e ha portato ad una sovrastima delle potenzialità della Sezione FVG.

L’AR, in collaborazione con il MISE, ha monitorato costantemente l’avanzamento della sezione regionale. Dopo una discreta partecipazione nei primi 2-3 mesi di attivazione, il fondo ha evidenziato una riduzione della performance iniziale. Pertanto, è stato attivato un monitoraggio rafforzato e analizzate le principali azioni volte a migliorare le relative performance. Sono state segnalate e rimosse alcune potenziali criticità che potevano limitare l’accesso al fondo. Solo a seguito della valutazione dei risultati annuali a fine anno sul territorio nazionale e dopo aver analizzato i primi dati di avanzamento delle sezioni regionali post riforma è stato possibile formulare l’analisi dettagliata trasmessa al Comitato di Sorveglianza con procedura scritta n.16 con richiesta di revisione dei target intermedio e finale.

DOCUMENTI

Titolo del documento	Tipo di documento	Data documento	Riferimento locale	Riferimento della Commissione	File	Data di invio	Inviato da
SINTESI PER IL CITTADINO RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNO 2018	Sintesi per i cittadini	28-giu-2019		Ares(2019)4122148	SINTESI PER IL CITTADINO	28-giu-2019	ncvallau

RISULTATI DI CONVALIDA PIÙ RECENTI

Gravità	Codice	Messaggio
Info		La versione della relazione di attuazione è stata convalidata.
Attenzione	2.28	Strumenti finanziari RISERVA FONDO CENTRALE DI GARANZIA PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, [Sezione speciale fondo di garanzia PMI L.662/96] : 25 dovrebbe corrispondere a 25.1 + 25.2 + 25.3
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 11b11, categoria di regione: M, anno: 2014 (37,75 < 41,60). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 11b11, categoria di regione: M, anno: 2015 (36,25 < 41,60). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 11b11, categoria di regione: M, anno: 2016 (34,17 < 41,60). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 4, indicatore: 11b42, categoria di regione: M, anno: 2014 (52,05 < 67,36). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 4, indicatore: 11b42, categoria di regione: M, anno: 2015 (48,56 < 67,36). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 4, indicatore: 11b42, categoria di regione: M, anno: 2016 (54,03 < 67,36). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 5, indicatore: 23a35, categoria di regione: M, anno: 2014 (1,46 < 1,56). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 5, indicatore: 23a35, categoria di regione: M, anno: 2015 (1,51 < 1,56). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 5, indicatore: 23a35, categoria di regione: M, anno: 2016 (1,54 < 1,56). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, obiettivo specifico: 1, indicatore: 23c31, categoria di regione: M, anno: 2014 (34,77 < 38,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3d, obiettivo specifico: 6, indicatore: 23d36, categoria di regione: M, anno: 2014 (48,37 < 50,20). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3d, obiettivo specifico: 6, indicatore: 23d36, categoria di regione: M, anno: 2015 (47,31 < 50,20). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3d, obiettivo specifico: 6, indicatore: 23d36, categoria di regione: M, anno: 2016 (46,28 < 50,20). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3d, obiettivo specifico: 6, indicatore: 23d36, categoria di regione: M, anno: 2017 (42,26 < 50,20). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 6c, obiettivo specifico: 7, indicatore: 46c71, categoria di regione: M, anno: 2018 (331.784,00 < 362.000,00). Verificare.
Attenzione	2.50	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è superiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 4c, obiettivo specifico: 1, indicatore: 34c43, categoria di regione: M, anno: 2016 (905.291,04 > 889.106,49). Verificare.
Attenzione	2.50	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è superiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4e, obiettivo specifico: 6, indicatore: 44e61, categoria di regione: M, anno: 2015 (45,00 > 43,00). Verificare.
Attenzione	2.51	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3b, obiettivo specifico: 2, indicatore: 23b32, categoria di regione: M, anno: 2015 (3,21 < 4,30). Verificare.
Attenzione	2.51	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore target per l'asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4e, obiettivo specifico: 6, indicatore: 44e61, categoria di regione: M, anno: 2014 (26,00 < 34,00). Verificare.
Attenzione	2.51	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore target per l'asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4e, obiettivo specifico: 6, indicatore: 44e61, categoria di regione: M, anno: 2016 (28,00 < 34,00). Verificare.
Attenzione	2.51	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore target per l'asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4e, obiettivo specifico: 6, indicatore: 44e61, categoria di regione: M, anno: 2018 (13,00 < 34,00). Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 1.353,33% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO28, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 1.946,67% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO28, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 126,11% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO29, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 128,84% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 128,84% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO02, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.

Gravità	Codice	Messaggio
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 130,28% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO08, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 136,52% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 146,19% del valore target totale per "S", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 4c, indicatore: IO341, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 165,32% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO27, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 166,40% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO29, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 167,27% del valore target totale per "S", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 4c, indicatore: CO32, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 171,10% del valore target totale per "S", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 4c, indicatore: CO32, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 183,86% del valore target totale per "S", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 4c, indicatore: IO341, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 206,19% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO06, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 216,50% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO08, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 224,35% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 232,33% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO06, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 242,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO28, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 278,98% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO08, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 284,44% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO29, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 347,20% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO29, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 396,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3b, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 396,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3b, indicatore: CO02, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 469,12% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO08, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 500,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO28, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 546,67% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO28, categoria di regione: M, anno: 2016. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 110,00% del valore target totale per "F", asse prioritario: 5, priorità d'investimento: -, indicatore: COAT, categoria di regione: , anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 110,00% del valore target totale per "F", asse prioritario: 5, priorità d'investimento: -, indicatore: COAT, categoria di regione: , anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 111,20% del valore target totale per "F", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO29, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 152,00% del valore target totale per "F", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO28, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 393,33% del valore target totale per "F", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO28, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 115,79% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: -, indicatore: COAT, categoria di regione: , anno: 2017. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 115,79% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: -, indicatore: COAT, categoria di regione: , anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.68	Negli strumenti finanziari per FdF e FS, l'elemento 13 deve essere >= elemento 30: FONDO DI VENTURE CAPITAL FVG PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA <
Attenzione	2.131	La somma degli elementi 15 in FdF e FS deve essere >= alla somma dell'"Importo totale dei contributi del programma erogati agli strumenti finanziari" di cui all'appendice 1 dell'ultima domanda di pagamento trasmessa nell'anno di rendicontazione, indicata all'elemento 1.1 per l'asse prioritario, e per i fondi pertinenti indicati all'elemento 2. Asse prioritario: 2, Elemento 15: 4.995.220,00, Importo complessivo pagato agli strumenti finanziari nell'ultima domanda di pagamento: 4.995.220,50
Attenzione	2.162	Sono già trascorsi oltre 2 anni dalla firma. Possibili dati mancanti o ritardo nell'attuazione. Verificare o considerare l'inserimento di una spiegazione nella relazione annuale sull'attuazione (quando l'elemento 27 è vuoto o 0, la data all'elemento 13 deve essere <= termine (=31/12/anno di rendicontazione) - 2 anni). Strumento finanziario:FONDO DI VENTURE CAPITAL FVG PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, Prodotto:FONDO DI VENTURE CAPITAL FVG PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, Elemento 13:, Termine:31-dic-2016

Gravità	Codice	Messaggio
Attenzione	2.171	La valutazione ex-ante è stata completata già due anni fa o prima. È consigliabile inserire una spiegazione del ritardo nelle parti pertinenti della RAA (quando l'elemento 31.1 è falso e l'elemento 30 non è vuoto, il termine dell'attuale relazione annuale sull'attuazione (=31/12/anno di rendicontazione) deve essere > alla data dell'elemento 30 + 2 anni). Strumento finanziario:FONDO DI VENTURE CAPITAL FVG PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, Elemento 31.1.; Elemento 30:26-giu-2017
Attenzione	2.172	Negli strumenti finanziari per FdF e FS, quando l'elemento 13 è nullo e l'elemento 30 non è vuoto, il termine dell'attuale relazione annuale sull'attuazione (=31/12/anno di rendicontazione) deve essere > alla data dell'elemento 30 + 2 anni). Strumento finanziario: FONDO DI VENTURE CAPITAL FVG PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, Elemento 30: 26-giu-2017
Attenzione	2.175	Valore insolito per questo tipo di strumento (>10 per prestiti, >20 per garanzie o titoli azionari). Verificare 39.1 per strumento finanziario RISERVA FONDO CENTRALE DI GARANZIA PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, prodotto Sezione speciale fondo di garanzia PMI L.662/96