

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

INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE

CCI	2014IT16RFOP020
Titolo	Programma investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)
Versione	9999.0
Data di approvazione della relazione da parte del comitato di sorveglianza	20-nov-2025

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
3.1. Panoramica dell'attuazione	7
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)....	10
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 1 / 1b.....	10
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 2 / 2a.....	16
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 2 / 2c.....	18
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 3 / 3a.....	21
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 3 / 3b.....	24
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 4 / 4c.....	27
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 5 / 6c.....	31
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 6.....	36
Tabella 3B: Numero delle imprese finanziate dal programma operativo al netto del sostegno multiplo assegnato alle stesse imprese	39
Tabella 5: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione	40
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 FESR REACT-EU, il FSE, il FSE REACT-EU 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	43
Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR, FESR REACT-EU e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione).....	44
Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE e FSE REACT-EU)	45
4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI	46
6 ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	56
7. SINTESI PER IL CITTADINO	60
8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI	61
9. Opzionale per la relazione da presentare nel 2016, non applicabile ad altre relazioni schematiche: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE	62
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)	64
10.1. Grandi progetti	64
10.2. Piani d'azione comuni	67
11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	70
11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	70

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).....	77
11.3. Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	77
11.4. Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	78
11.5. Ruolo dei partner nell'attuazione del programma	78
12. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) e B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013	80
12.1. Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni	80
12.2. Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione	92
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.....	94
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).....	95
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	95
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	96
14.3. Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali	97
14.4. Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi	97
<i>EUSALP</i>	100
14.5. Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materia di innovazione sociale, se del caso	102
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	102
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)	103
16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (opzione relazione sullo stato di attuazione)	104
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)	106
Allegato I - Elenco di tutte le operazioni riportate dal periodo 2014-2020 al periodo 2021-2027	111
Allegato II - Elenco delle operazioni non funzionanti	111
Allegato III - Elenco delle operazioni interessate da indagini nazionali in corso o sospese in virtù di un procedimento giudiziario o di un ricorso amministrativo con effetto sospensivo	111
Documenti	112
Risultati di convalida più recenti	113

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.

Il Programma “Investimenti per la crescita e l’occupazione 2014/20 (FESR)” della Regione autonoma Valle d’Aosta mostra una buona capacità di attuazione. Sono stati cofinanziati dal Programma e certificati alla Commissione europea complessivamente n. 286 progetti. Il relativo costo ammesso totale di tali progetti ammonta a euro 57.712.514,04.

Il Programma si struttura in cinque Assi di intervento più l’Assistenza tecnica, ognuno volto a rispondere a tre grandi sfide strategiche per l’economia regionale.

La prima sfida mira a rafforzare la competitività, lo sviluppo tecnologico e l’innovazione dell’economia valdostana, valorizzando le peculiarità e i punti di forza locali. Solo con la crescita dimensionale e competitiva delle imprese si possono infatti creare condizioni favorevoli all’innovazione e al passaggio verso un’economia basata sulla conoscenza.

La seconda sfida riguarda la promozione della sostenibilità e dell’efficienza energetica in tutti i settori, con particolare attenzione all’eco-efficienza e alla riduzione dei consumi energetici negli edifici pubblici, oltre a incentivare sistemi di trasporto a basso impatto ambientale.

La terza sfida è dedicata alla valorizzazione e tutela delle risorse naturali e culturali della Valle d’Aosta, considerate asset strategici per aumentare la competitività del sistema produttivo e garantire uno sviluppo sostenibile.

Nel dettaglio, ciascun Asse prioritario propone i seguenti obiettivi specifici:

Asse 1: rafforzare il sistema regionale di ricerca e innovazione, promuovendo le attività delle imprese, la creazione di unità di ricerca, l’integrazione tra poli scientifici e imprese, e lo sviluppo di nuove strutture;

Asse 2: superare il digital divide, realizzando infrastrutture a banda larga e favorendo lo sviluppo delle tecnologie dell’informazione e della comunicazione;

Asse 3: sostenere la nascita di nuove imprese e il rafforzamento delle PMI, migliorando i servizi offerti e promuovendo investimenti, con particolare attenzione alla filiera turistica e ai prodotti tipici;

Asse 4: promuovere l'uso delle energie rinnovabili e l'efficienza energetica attraverso interventi di ristrutturazione di edifici pubblici o di edilizia residenziale pubblica;

Asse 5: riqualificare il patrimonio culturale e naturale, valorizzando e consolidando l'offerta turistica integrata nelle aree di attrazione strategica.

L'avanzamento finanziario dei singoli Assi è il seguente:

Asse 1: costo ammesso 18.079.585,09 €, impegni ammessi 17.046.363,04 €, pagamenti ammessi 15.627.041,58 € - spesa certificata 13.232.591,89 €;

Asse 2: costo ammesso 16.302.888,02 €, impegni e pagamenti ammessi rispettivamente 16.302.888,02 € e 16.064.736,11 €, registrando le migliori performance in termini di impegno e spesa - spesa certificata 15.554.940,28 €;

Asse 3: costo ammesso 5.943.959,76 €, impegni ammessi 5.066.850,90 €, pagamenti ammessi 4.567.595,75 € - spesa certificata 4.192.042,01 €;

Asse 4: costo ammesso 2.254.059,99 €, impegni ammessi 2.074.958,44 €, pagamenti ammessi 1.968.499,62 € - spesa certificata 1.948.683,30 €;

Asse 5: costo ammesso 13.369.066,65 €, impegni ammessi 13.236.000,75 €, pagamenti ammessi 13.156.755,06 € - spesa certificata 11.274.920,42 €;

Assistenza tecnica: costo ammesso 1.762.954,53 €, impegni ammessi 1.756.149,98 €, pagamenti ammessi 1.356.797,05 € - spesa certificata 976.186,55 €.

Il totale del costo ammesso del PO ammonta a euro 57.712.514,04.

Il totale della spesa certificata del PO ammonta a euro 47.179.364,45.

Nelle annualità 2023 e 2024 non sono state presentate domande di pagamento alla Commissione europea. Il buon avanzamento finanziario del Programma, in termini di spesa certificata, ha consentito, pertanto, alla Regione autonoma Valle d'Aosta di ottenere il rimborso della quasi totalità delle risorse UE programmate.

Il 9 maggio 2025 è stata presentata la domanda di pagamento finale n. 1.1 del Programma per un importo di euro 2.862.304,91.

La strategia regionale ha posto al centro il sostegno alla ricerca e all'innovazione, superando gli

obiettivi in termini di imprese coinvolte in attività di R&S con partner esterni. Tuttavia, rispetto alla media nazionale, la Valle d'Aosta presenta ancora un ritardo in competitività: la spesa in R&S sul PIL è dello 0,45% contro l'1,43% nazionale, e il tasso di innovazione raggiunge solo il 35,6%, il valore più basso in Italia. Questi dati sottolineano la necessità di continuare a sostenere il sistema ricerca-impresa, come previsto dal Programma 2021-2027.

Il PO FESR 2014/20 ha inoltre contribuito significativamente al miglioramento delle infrastrutture digitali, garantendo il 100% di copertura a banda larga (almeno 30 Mbps) sul territorio regionale, con positive ricadute sull'e-government e sull'interattività dei Comuni, seppur alcune zone montane rimangano isolate.

Un intervento specifico, introdotto con la riprogrammazione, ha permesso di sostenere l'occupazione nelle imprese durante la crisi COVID-19, mantenendo posti di lavoro al 74,36% nel 2021, vicino al target previsto del 75% per il 2023.

Dal punto di vista ambientale, i consumi energetici della Pubblica Amministrazione per unità di lavoro sono in diminuzione, passando da 3,4 nel 2014 a 3,32 nel 2019, con il risultato atteso ormai raggiunto grazie al completamento degli interventi.

L'ultima riunione plenaria del Comitato di Sorveglianza si è tenuta il 27 novembre 2024, mentre nel biennio 2023-2024 non sono stati aggiornati il Manuale delle Procedure dell'Autorità di Gestione e il Sistema di Gestione e Controllo.

Si segnala inoltre che, in risposta all'emergenza COVID-19, i regolamenti europei hanno modificato il quadro normativo per favorire un utilizzo più flessibile dei fondi FESR e FSE. In attuazione dell'articolo 242 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, e con la Delibera CIPESS n. 41 del 9 giugno 2021, sono stati istituiti i Programmi Operativi Complementari (POC), inclusa la Valle d'Aosta, per gestire i rimborsi delle spese certificate.

Il POC Valle d'Aosta 2014-2020 è stato approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 1299 del 28 ottobre 2024 e adottato dal CIPESS il 30 gennaio 2025. Questa misura ha consentito di autorizzare la rendicontazione di progetti del POR FESR 2014/20 non completati entro la scadenza del 31 dicembre 2023 e di finanziare alcune progettualità trasferite dal POR FESR 2021/2027 tramite il POC. Alcuni progetti non rendicontabili entro la stessa scadenza sono stati inoltre inclusi nel POR FESR 2021/2027.

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>L'Asse presenta un buon livello di attuazione al 31 dicembre 2023.</p> <p>Nel corso dell'ultima annualità si sono conclusi i seguenti progetti:</p> <ul style="list-style-type: none">- il Progetto “Sostegno alla domanda di innovazione: lo strumento del Pre Commercial Procurement” che prevede l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo utilizzando lo strumento dell'appalto pre commerciale. In particolare, si utilizza lo strumento dell'appalto pre commerciale per l'ideazione, la realizzazione (sotto forma di prototipo) e la sperimentazione di soluzioni nuove, non disponibili sul mercato.- l'Azione “Interventi regionali in favore della ricerca e dello sviluppo (L.R. 84/1993)” e in particolare il Bando “Aggregazioni R&S” in risposta al quale sono stati presentate 18 domande di finanziamento, di cui 13 sono risultate finanziabili a valere sul Programma Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR). <p>Si segnala che il progetto CMP3, inizialmente approvato sul Programma “Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)”, è stato portato a rendicontazione sul Programma regionale Valle d'Aosta FESR 2021/2027.</p>
2	MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME	<p>L'Asse ha raggiunto, al 31 dicembre 2023, un ottimo livello di attuazione.</p> <p>Ad aprile 2023 si è concluso anche l'ultimo progetto dell'asse - il Progetto “Bassa via della Valle d'Aosta - Banca dati turismo”, progetto integrato del Progetto strategico “Bassa via della Valle d'Aosta”, che prevedeva di creare una nuova banca dati delle informazioni turistiche a supporto di tutti gli strumenti digitali di promozione ed informazione.</p>
3	ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI	<p>L'Asse ha raggiunto un livello soddisfacente di attuazione al 31 dicembre 2023.</p> <p>Il progetto strategico “Supporto allo sviluppo di imprese insediate e da insediare in Valle d'Aosta” comprende diverse azioni integrate:</p> <ul style="list-style-type: none">- “Locazione spazi ed erogazione servizi di base” riconosce contributi alle imprese incubate nelle Pépinières d'entreprises di Aosta e Pont-Saint-Martin per l'abbattimento del canone di locazione. I contratti, triennali, sono stati stipulati entro il 2021 per rispettare i termini di

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>ammissibilità del Programma 2014/20.</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Aiuto all’innovazione” ha finanziato 14 progetti per un totale di €142.833,62. - In riferimento alla L.R. 14/2011, il secondo avviso “Start the Valley up” ha finanziato 15 progetti con contributi per € 1.107.275,53. <p>Il progetto “Rafforzamento servizi offerti presso gli incubatori di impresa” ha previsto attività di tutoraggio, consulenza e animazione degli incubatori.</p> <p>Il progetto è stato rendicontato sul Programma Operativo Complementare (POC).</p> <p>Infine, i progetti dell’Avviso “Bassa Via della Valle d'Aosta - Cammino Balteo”, inizialmente sul Programma FESR 2014/20, sono stati rendicontati sul POC, poiché la Regione ha già ottenuto il rimborso dell’intera quota UE prevista dal FESR.</p>
4	SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI	<p>L’Asse ha raggiunto un livello soddisfacente di attuazione al 31 dicembre 2023.</p> <p>Sono conclusi 8 progetti su edifici regionali, che hanno migliorato le prestazioni energetiche.</p> <p>Il progetto di efficientamento della piscina di Pré-Saint-Didier, inizialmente previsto sul Programma FESR 2014/20 (del. n. 1521/2017), è stato trasferito al Programma FESR 2021-2027, poiché ancora in corso e non rientrante tra i progetti pienamente attuati ai sensi dell’art. 63.6 del Regolamento UE 2021/1060.</p> <p>Stesso iter per il progetto sul Forte di Bard (del. n. 1043/2020), le cui spese ammissibili non sono state certificate nell’ambito del PO FESR 2014/20, poiché la Regione ha già ottenuto il rimborso completo della quota UE.</p> <p>L’Avviso per l’efficientamento del patrimonio edilizio pubblico dei Comuni e delle Unités des Communes, inizialmente sul FESR 2014/20, è stato rendicontato sul POC per le medesime ragioni.</p> <p>Anche i progetti relativi alla stazione forestale di Aymavilles e alla sede centrale del Corpo forestale (del. nn. 887 e 886/2023) sono stati spostati al Programma operativo complementare (POC).</p>
5	TUTELARE L’AMBIENTE E PROMUOVERE L’USO EFFICIENTE DELLE RISORSE	<p>L’Asse ha raggiunto un buon livello di attuazione al 31 dicembre 2023.</p> <p>L’Asse finanzia i progetti strategici “Rete cultura e turismo per la competitività”, “Bassa Via della Valle d'Aosta” oltre al progetto “Gran Paradiso: dai valore alla natura!”.</p> <p>Il primo progetto include tre interventi: la valorizzazione dell’area “Aosta Est” e del Castello di Quart</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
		<p>(II lotto), entrambi rendicontati sul POC, e l'Area Megalitica di Saint-Martin-de-Corléans (II lotto), conclusa nel 2024 e aperta al pubblico dall'11 novembre 2023.</p> <p>Il progetto “Bassa Via della Valle d'Aosta”, concluso il 31 dicembre 2023, punta a valorizzare le località di media e bassa quota con un'offerta turistica sostenibile (Cammino Balteo). Sono stati realizzati cinque progetti e un'azione: “Promozione” (conclusa nel 2021), “Pista ciclabile” (inaugurato nel 2021 il tratto Saint-Marcel-Fénis), “Sentieristica” (concluso), “Sostegno ai servizi turistici” e, nell'ambito dell'Asse 2, “Banca dati” e “Tecnologie e servizi innovativi”, entrambi completati.</p> <p>Infine, il progetto “Gran Paradiso: dai valore alla natura!”, inizialmente finanziato sul FESR 2014/20 (del. n. 1266/2019), è stato rendicontato sul POC.</p>
6	ASSISTENZA TECNICA	<p>I Progetti finanziati nell'ambito dell'Asse Assistenza tecnica hanno garantito all'Autorità di gestione e alle Strutture responsabili dell'attuazione competenze e strumenti specifici per una corretta esecuzione del Programma. I Progetti hanno altresì consentito di rafforzare la capacità amministrativa degli attori coinvolti con riferimento alla preparazione, programmazione, gestione, controllo, monitoraggio, informazione e comunicazione e valutazione, secondo principi di efficacia ed efficienza.</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, nonché promuovere gli investimenti necessari a rafforzare le capacità di risposta alle crisi dei servizi sanitari

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	78,00			75,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	78,00			75,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	68,00			61,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	68,00			61,00			
F	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	36,00			36,64			
S	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	36,00			36,64			
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	16,00			19,00			
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	16,00			19,00			
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	9.965.900,00			8.842.556,78			
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	9.965.900,00			8.842.556,78			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	di	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	EUR		Più sviluppate	4.077.600,00			2.528.266,09			Il valore finale dell'indicatore è condizionato dalla rettifica finanziaria applicata con riferimento all'operazione « Spese emergenziali anticipate a carico dello Stato per rafforzare la capacità di risposta alla crisi dei servizi sanitari»
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	EUR		Più sviluppate	4.077.600,00			2.528.266,09			Il valore finale dell'indicatore è condizionato dalla rettifica finanziaria applicata con riferimento all'operazione « Spese emergenziali anticipate a carico dello Stato per rafforzare la capacità di risposta alla crisi dei servizi sanitari»
F	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	Vehicles		Più sviluppate	1,00			1,00			
S	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	Vehicles		Più sviluppate	1,00			1,00			
F	CV13	Servizi	EUR		Più sviluppate	129.900,00			100.000,00			
S	CV13	Servizi	EUR		Più sviluppate	129.900,00			100.000,00			
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR		Più sviluppate	726.100,00			1.017.558,64			In valore stimato in fase di programmazione è risultato sottostimato rispetto alle necessità concretamente manifestatesi in fase di emergenza pandemica
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR		Più sviluppate	726.100,00			1.017.558,64			In valore stimato in fase di programmazione è risultato sottostimato rispetto alle necessità concretamente manifestatesi in fase di emergenza pandemica
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	EUR		Più sviluppate	1.785.300,00			1.580.357,71			
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	EUR		Più sviluppate	1.785.300,00			1.580.357,71			
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	EUR		Più sviluppate	208.200,00			0,00			In fase di programmazione era stato previsto anche l'investimento nell'ambito digitale poi non utilizzato in fase di progettazione
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	EUR		Più sviluppate	208.200,00			0,00			In fase di programmazione era stato previsto anche l'investimento nell'ambito digitale poi non utilizzato in fase di progettazione

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

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	68,00			68,00			66,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	68,00			68,00			66,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	58,00			58,00			52,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	58,00			58,00			52,00		
F	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	36,64			36,64			36,64		
S	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	36,64			36,64			36,64		
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	20,00			20,00			20,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	20,00			20,00			20,00		
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	9.364.994,64			8.857.560,59			8.387.263,71		
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di	9.364.994,64			8.857.560,59			15.511.791,00		

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne
		innovazione o R&S									
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	2.528.266,09			3.561.352,39			0,00	0,00	0,00
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	2.528.266,09			3.561.352,39			0,00	0,00	0,00
F	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	1,00			1,00			0,00	0,00	0,00
S	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	1,00			1,00			0,00	0,00	0,00
F	CV13	Servizi	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CV13	Servizi	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	1.017.558,64			1.135.057,04			0,00	0,00	0,00
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	1.017.558,64			1.135.057,04			0,00	0,00	0,00
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	1.580.357,71			2.078.654,36			0,00	0,00	0,00
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	1.580.357,71			2.078.654,36			0,00	0,00	0,00
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	60,00			56,00			13,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	60,00			56,00			37,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	46,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	46,00			29,00			20,00		
F	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	36,64			2,00			0,00		
S	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	36,64			15,00			0,00		
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	20,00			17,00			0,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	20,00			17,00			17,00		
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	4.947.209,30			3.755.682,34			1.080.791,00		
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	12.010.002,65			10.064.086,90			11.207.229,00		
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV13	Servizi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV13	Servizi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
S	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV13	Servizi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV13	Servizi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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, nonché promuovere gli investimenti necessari a rafforzare le capacità di risposta alle crisi dei servizi sanitari
Obiettivo specifico	1.1 - INCREMENTO DELL'ATTIVITÀ DI INNOVAZIONE DELLE IMPRESE

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R111	Imprese che hanno svolto attività R&S in collaborazione con soggetti esterni (AdP)	%	Più sviluppate	43,30	2014	45,00	35,30		Dato non disponibile per il 2023. Inserito valore 2022 (ultimo dato disponibile).

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R111	Imprese che hanno svolto attività R&S in collaborazione con soggetti esterni (AdP)	35,30		33,33		33,33		48,28	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R111	Imprese che hanno svolto attività R&S in collaborazione con soggetti esterni (AdP)	42,35		44,29		44,70		42,40	

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R111	Imprese che hanno svolto attività R&S in collaborazione con soggetti esterni (AdP)	43,30	

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, nonché promuovere gli investimenti necessari a rafforzare le capacità di risposta alle crisi dei servizi sanitari
Obiettivo specifico	1.6 - PROMUOVERE GLI INVESTIMENTI NECESSARI PER IL RAFFORZAMENTO DELLA CAPACITÀ DI RISPOSTA ALLA CRISI NEI SERVIZI SANITARI

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R161	Incidenza delle spese sanitarie legate alla crisi sanitaria sul totale delle spese sanitarie	%	Più sviluppate	8,63	2020	5,74	1,15		

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R161	Incidenza delle spese sanitarie legate alla crisi sanitaria sul totale delle spese sanitarie	7,40		7,40		8,63			

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R161	Incidenza delle spese sanitarie legate alla crisi sanitaria sul totale delle spese sanitarie								

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R161	Incidenza delle spese sanitarie legate alla crisi sanitaria sul totale delle spese sanitarie		

Asse prioritario	2 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME
Priorità d'investimento	2a - Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
F	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	Più sviluppate	45.450,00			45.450,00			Il valore 2018 era stato calcolato includendo anche gli interventi realizzati nella programmazione 2007/13. Con l'aggiornamento del POR, approvato con Decisione della Commissione europea C(2020) 3753 dell'8 giugno 2020, il calcolo dell'indicatore è stato adeguato.
S	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	Più sviluppate	45.450,00			45.450,00			Il valore 2018 era stato calcolato includendo anche gli interventi realizzati nella programmazione 2007/13. Con l'aggiornamento del POR, approvato con Decisione della Commissione europea C(2020) 3753 dell'8 giugno 2020, il calcolo dell'indicatore è stato adeguato.
F	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	Metri	Più sviluppate	541.410,00			541.410,00			
S	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	Metri	Più sviluppate	541.410,00			541.410,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne
F	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	45.450,00			45.450,00			45.450,00		
S	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	45.450,00			45.450,00			45.450,00		
F	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	541.410,00			541.410,00			541.410,00		
S	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	541.410,00			541.410,00			541.410,00		

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	45.450,00			50.290,00			0,00		
S	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	45.450,00			50.290,00			0,00		
F	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	541.410,00			0,00			0,00		
S	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	541.410,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	2 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME
Priorità d'investimento	2a - Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale
Obiettivo specifico	2.1 - RIDUZIONE DEI DIVARI DIGITALI NEI TERRITORI E DIFFUSIONE DI CONNETTIVITÀ IN BANDA ULTRA LARGA ("DIGITAL AGENDA" EUROPEA)

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R211	Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps	%	Più sviluppate	29,00	2013	100,00	100,00		

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R211	Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps	100,00		100,00		80,00		47,80	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R211	Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps	31,80							

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R211	Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps		

Asse prioritario	2 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME
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, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 2 / 2c

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
F	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	Numero	Più sviluppate	52,00			54,00			
S	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	Numero	Più sviluppate	52,00			54,00			
F	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	Numero	Più sviluppate	90,00			90,00			
S	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	Numero	Più sviluppate	90,00			90,00			
F	OS223	Analisi, studi e progettazioni	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
S	OS223	Analisi, studi e progettazioni	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
F	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
S	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
F	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	Numero	Più sviluppate	32,00			32,00			
S	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	Numero	Più sviluppate	32,00			32,00			
F	OS226	Soluzioni di cyber security implementate	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
S	OS226	Soluzioni di cyber security implementate	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
F	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	Numero	Più sviluppate	7,00			6,00			
S	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	Numero	Più sviluppate	7,00			6,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne
F	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	53,00			53,00			53,00		
S	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	53,00			53,00			54,00		
F	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	90,00			90,00			90,00		
S	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	90,00			90,00			90,00		
F	OS223	Analisi, studi e progettazioni	1,00			1,00			1,00		
S	OS223	Analisi, studi e progettazioni	1,00			1,00			1,00		
F	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	1,00			1,00			1,00		
S	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	1,00			1,00			1,00		
F	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	32,00			32,00			0,00		
S	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	32,00			32,00			10,00		
F	OS226	Soluzioni di cyber security implementate	1,00			1,00			0,00		
S	OS226	Soluzioni di cyber security implementate	1,00			1,00			1,00		
F	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	7,00			7,00			6,00		

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne
S	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	7,00			7,00			6,00		

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	52,00			1,00			0,00		
S	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	52,00			5,00			6,00		
F	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	31,00			0,00			0,00		
S	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	75,00			75,00			75,00		
F	OS223	Analisi, studi e progettazioni	1,00			0,00			0,00		
S	OS223	Analisi, studi e progettazioni	1,00			0,00			0,00		
F	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	1,00			0,00			0,00		
S	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	2,00			0,00			0,00		
F	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	0,00			0,00			0,00		
S	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	0,00			0,00			0,00		
F	OS226	Soluzioni di cyber security implementate	0,00			0,00			0,00		
S	OS226	Soluzioni di cyber security implementate	0,00			0,00			0,00		
F	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	5,00			0,00			0,00		
S	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	5,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	5,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	75,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS223	Analisi, studi e progettazioni									
S	OS223	Analisi, studi e progettazioni									
F	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi									
S	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi									
F	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity									
S	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity									
F	OS226	Soluzioni di cyber security implementate									
S	OS226	Soluzioni di cyber security implementate									
F	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati									
S	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati									

Asse prioritario	2 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME
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	2.2 - DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI AMMINISTRATIVI E DIFFUSIONE DI SERVIZI DIGITALI PIENAMENTE INTEROPERABILI

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R221	Comuni con servizi pienamente interattivi	%	Più sviluppate	8,10	2012	30,00	71,60		
R223	Utilizzo dell'e-government da parte delle imprese	%	Più sviluppate	76,00	2015	78,00	95,40		Dato non disponibile per il 2023. Inserito valore 2022

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R221	Comuni con servizi pienamente interattivi	35,14		35,14		35,14		35,14	
R223	Utilizzo dell'e-government da parte delle imprese	95,40		83,54		83,54		83,58	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R221	Comuni con servizi pienamente interattivi	35,14		27,00		27,00		27,00	
R223	Utilizzo dell'e-government da parte delle imprese	76,36		77,80		90,10		76,00	

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R221	Comuni con servizi pienamente interattivi	8,10	
R223	Utilizzo dell'e-government da parte delle imprese		

Asse prioritario	3 - ACCRESCERE 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, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 3 / 3a

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	42,00			37,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	42,00			37,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	42,00			32,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	42,00			32,00			
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	8,00			20,00			
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	8,00			20,00			
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	190.000,00			198.666,20			La diminuzione del valore delle operazioni attuate nel 2019 rispetto all'anno precedente è determinato dalla modifica intervenuta nella metodologia di calcolo dell'indicatore CO06. In base a tale nuova metodologia di calcolo il valore dell'indicatore al 31/12/2018 è rideterminato in euro 105.182,38.
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	190.000,00			198.666,20			
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	25,00			27,00			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	25,00			27,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	60,00			60,00			54,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	60,00			60,00			54,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	44,00			44,00			54,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	44,00			44,00			54,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	26,00			26,00			25,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	26,00			26,00			25,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	230.040,86			189.873,23			189.873,23		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	230.040,86			189.873,23			189.873,23		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	30,00			30,00			30,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	30,00			30,00			30,00		

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	29,00			19,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	29,00			19,00			7,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	29,00			7,00			2,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	29,00			26,00			13,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	21,00			17,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	21,00			17,00			8,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	146.535,73			499.894,41			0,00		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	1.069.140,08			770.917,69			431.739,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	21,00			0,00			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	21,00			17,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	2,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	9,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	0,00			0,00	0,00	0,00	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	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	3 - ACCRESCERE 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	3.5 - NASCITA E CONSOLIDAMENTO DELLE MICRO, PICCOLE E MEDIE IMPRESE

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R351	Tasso di sopravvivenza a tre anni	%	Più sviluppate	65,00	2010	67,00	73,40		Dato non disponibile per il 2023. Inserito valore 2019 (ultimo dato disponibile per il calcolo).

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R351	Tasso di sopravvivenza a tre anni	73,40		73,40		73,40		73,40	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R351	Tasso di sopravvivenza a tre anni	72,50		78,50		77,50		71,10	

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R351	Tasso di sopravvivenza a tre anni	84,40	

Asse prioritario	3 - ACCRESCERE 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, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 3 / 3b

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	170,00			137,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	170,00			137,00			
F	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	3.000.000,00			2.218.240,63			L'indicatore è movimentato esclusivamente da un Avviso ad evidenza pubblica, attuato nell'ambito dell'emergenza COVID19 e volto a sostenere i livelli occupazionali delle imprese durante la pandemia. Il totale del contributo effettivamente erogato alle imprese è superiore al valore target 2023 previsto per tale indicatore pari a euro 3 milioni. Tuttavia, per valutazioni dell'Autorità di gestione ed in considerazione del raggiungimento, in termini di spesa certificata, della dotazione programmata UE dell'asse 3, la stessa ha ritenuto di non certificare la totalità della spesa sostenuta nell'ambito di tale avviso.
S	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	3.000.000,00			2.218.240,63			L'indicatore è movimentato esclusivamente da un Avviso ad evidenza pubblica, attuato nell'ambito dell'emergenza COVID19 e volto a sostenere i livelli occupazionali delle imprese durante la pandemia. Il totale del contributo effettivamente erogato alle imprese è superiore al valore target 2023 previsto per tale indicatore pari a euro 3 milioni. Tuttavia, per valutazioni dell'Autorità di gestione ed in considerazione del raggiungimento, in termini di spesa certificata, della dotazione programmata UE dell'asse 3, la stessa ha ritenuto di non certificare la totalità della spesa sostenuta nell'ambito di tale avviso.
F	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	Più sviluppate	170,00			137,00			L'indicatore è movimentato esclusivamente da un Avviso ad evidenza pubblica, attuato nell'ambito dell'emergenza COVID19 e volto a sostenere i livelli occupazionali delle imprese durante la pandemia. Il totale del contributo effettivamente erogato alle imprese è superiore al valore target 2023 previsto per tale indicatore pari a euro 3 milioni. Tuttavia, per valutazioni dell'Autorità di gestione ed in considerazione del raggiungimento, in termini di spesa certificata, della dotazione programmata UE dell'asse 3, la stessa ha ritenuto di non certificare la totalità della spesa sostenuta nell'ambito di tale avviso.
S	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale	Imprese	Più sviluppate	170,00			137,00			L'indicatore è movimentato esclusivamente da un Avviso ad evidenza pubblica, attuato nell'ambito dell'emergenza COVID19 e volto a sostenere i

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
		circolante									livelli occupazionali delle imprese durante la pandemia. Il totale del contributo effettivamente erogato alle imprese è superiore al valore target 2023 previsto per tale indicatore pari a euro 3 milioni. Tuttavia, per valutazioni dell'Autorità di gestione ed in considerazione del raggiungimento, in termini di spesa certificata, della dotazione programmata UE dell'asse 3, la stessa ha ritenuto di non certificare la totalità della spesa sostenuta nell'ambito di tale avviso.

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

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	242,00			258,00			238,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	242,00			258,00			238,00		
F	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	3.115.848,66			3.115.296,04			0,00		
S	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	3.115.848,66			3.115.296,04			4.439.442,00		
F	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	242,00			242,00			235,00		
S	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	242,00			242,00			235,00		

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	30,00	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	30,00	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	3 - ACCRESCERE 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	3.2 - SVILUPPO OCCUPAZIONALE E PRODUTTIVO IN AREE TERRITORIALI COLPITE DA CRISI DIFFUSA DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R321	Tasso di mantenimento di posti di lavoro nelle imprese che ricevono un sostegno per evitare i licenziamenti durante la pandemia COVID-19	%	Più sviluppate	0,00		75,00	74,36		L'indicatore è collegato alla misura emergenziale finanziata nell'ambito dell'Asse 3 e dunque è disponibile solo per l'anno 2021. Per l'anno 2023 è stato inserito il valore dell'indicatore al 31 dicembre 2021

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R321	Tasso di mantenimento di posti di lavoro nelle imprese che ricevono un sostegno per evitare i licenziamenti durante la pandemia COVID-19	74,36		74,36					

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R321	Tasso di mantenimento di posti di lavoro nelle imprese che ricevono un sostegno per evitare i licenziamenti durante la pandemia COVID-19								

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R321	Tasso di mantenimento di posti di lavoro nelle imprese che ricevono un sostegno per evitare i licenziamenti durante la pandemia COVID-19		

Asse prioritario	4 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE 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, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 4 / 4c

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	di	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno		Più sviluppate	650.000,00			637.593,00			
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno		Più sviluppate	650.000,00			637.953,00			
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente		Più sviluppate	180,00			186,90			
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente		Più sviluppate	180,00			186,90			
F	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	Numero edifici		Più sviluppate	4,00			4,00			Con l'aggiornamento del POR, approvato con Decisione della Commissione europea C(2020) 3753 dell'8 giugno 2020, l'indicatore OS411 è stato sostituito, nell'ambito del Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Asse 4, con l'indicatore di output CO32 "Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici.
S	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	Numero edifici		Più sviluppate	4,00			4,00			Con l'aggiornamento del POR, approvato con Decisione della Commissione europea C(2020) 3753 dell'8 giugno 2020, l'indicatore OS411 è stato sostituito, nell'ambito del Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Asse 4, con l'indicatore di output CO32 "Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici.
F	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	Numero		Più sviluppate	5,00			5,00			
S	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	Numero		Più sviluppate	5,00			5,00			
F	OS413	Analisi, studi, progettazioni	Numero		Più sviluppate	17,00			17,00			
S	OS413	Analisi, studi, progettazioni	Numero		Più sviluppate	17,00			17,00			
F	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	Numero		Più sviluppate	2,00			2,00			
S	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	Numero		Più sviluppate	2,00			2,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
F	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	Più sviluppate	9,00			8,00			La riduzione di n. 1 edificio con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento è dovuta alla scelta di rendicontare il progetto Efficientamento energetico edifici pubblici - Piscina coperta di Pré-Saint-Didier a valere sul PR FESR 2021/27 in quanto lo stesso non sarebbe stato completato e funzionante entro la scadenza del 31 dicembre 2023.
S	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	Più sviluppate	9,00			8,00			La riduzione di n. 1 edificio con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento è dovuta alla scelta di rendicontare il progetto Efficientamento energetico edifici pubblici - Piscina coperta di Pré-Saint-Didier a valere sul PR FESR 2021/27 in quanto lo stesso non sarebbe stato completato e funzionante entro la scadenza del 31 dicembre 2023.

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

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	637.593,00			702.685,00			637.593,00		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	637.593,00			702.685,00			1.794.699,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	186,90			196,74			186,90		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	186,90			196,74			400,50		
F	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	4,00			4,00			4,00		
S	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	4,00			4,00			4,00		
F	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	1,00			1,00			0,00		
S	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	1,00			1,00			5,00		
F	OS413	Analisi, studi, progettazioni	17,00			17,00			17,00		
S	OS413	Analisi, studi, progettazioni	17,00			17,00			17,00		
F	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	1,00			1,00			1,00		
S	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	1,00			1,00			2,00		
F	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	8,00			8,00			8,00		
S	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	8,00			9,00			9,00		

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	505.500,00			483.000,00			0,00		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	650.000,00			1.543.464,00			983.000,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	145,90			140,00			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	180,00			333,00			219,00		
F	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	4,00			4,00			0,00		
S	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	4,00			9,00			6,00		
F	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	0,00			0,00			0,00		
S	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	0,00			0,00			0,00		
F	OS413	Analisi, studi, progettazioni	17,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
S	OS413	Analisi, studi, progettazioni	17,00			0,00			0,00		
F	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	1,00			0,00			0,00		
S	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	2,00			0,00			0,00		
F	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	4,00			0,00			0,00		
S	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	9,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	297.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	74,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	0,00			0,00			0,00		
S	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	0,00			0,00			0,00		
F	OS413	Analisi, studi, progettazioni	0,00			0,00			0,00		
S	OS413	Analisi, studi, progettazioni	0,00			0,00			0,00		
F	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	0,00			0,00			0,00		
S	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	0,00			0,00			0,00		
F	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	0,00			0,00			0,00		
S	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	0,00			0,00			0,00		

Asse prioritario	4 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE 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	4.1 - 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, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R 4.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	Numero	Più sviluppate	3,40	2014	3,20	4,00		L'ultimo dato disponibile è quello relativo all'anno 2021 aggiornato.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R 4.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	4,00		4,00		3,70		3,20	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R 4.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	2,80		2,70		2,70		2,80	

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R 4.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	2,80	

Asse prioritario	5 - TUTELARE L'AMBIENTE E PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE
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, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 5 / 6c

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 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	10.000,00			30.468,00			
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	10.000,00			30.468,00			
F	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero	Più sviluppate	2,00			2,00			
S	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero	Più sviluppate	2,00			2,00			
F	OS673	Superficie oggetto di intervento	Mq	Più sviluppate	8.406,00			2.151,00			La riduzione della superficie oggetto dell'intervento e dell'estensione dell'intervento in lunghezza è conseguente alla scelta di rendicontare i progetti Rete cultura e turismo per la competitività – Valorizzazione del Castello di Quart (II lotto) e Rete cultura e turismo per la competitività –Valorizzazione del comparto cittadino denominato “Aosta est” a valere sul Programma operativo complementare (POC), approvato con DGR n. 1299 del 28/10/2024
S	OS673	Superficie oggetto di intervento	Mq	Più sviluppate	8.406,00			2.151,00			La riduzione della superficie oggetto dell'intervento e dell'estensione dell'intervento in lunghezza è conseguente alla scelta di rendicontare i progetti Rete cultura e turismo per la competitività – Valorizzazione del Castello di Quart (II lotto) e Rete cultura e turismo per la competitività –Valorizzazione del comparto cittadino denominato “Aosta est” a valere sul Programma operativo complementare (POC), approvato con DGR n. 1299 del 28/10/2024
F	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	Metri	Più sviluppate	304.000,00			299.000,00			La riduzione della superficie oggetto dell'intervento e dell'estensione dell'intervento in lunghezza è conseguente alla scelta di rendicontare i progetti Rete cultura e turismo

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
											per la competitività – Valorizzazione del Castello di Quart (II lotto) e Rete cultura e turismo per la competitività –Valorizzazione del comparto cittadino denominato “Aosta est” a valere sul Programma operativo complementare (POC), approvato con DGR n. 1299 del 28/10/2024
S	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	Metri	Più sviluppate	304.000,00			299.000,00			La riduzione della superficie oggetto dell'intervento e dell'estensione dell'intervento in lunghezza è conseguente alla scelta di rendicontare i progetti Rete cultura e turismo per la competitività – Valorizzazione del Castello di Quart (II lotto) e Rete cultura e turismo per la competitività –Valorizzazione del comparto cittadino denominato “Aosta est” a valere sul Programma operativo complementare (POC), approvato con DGR n. 1299 del 28/10/2024

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

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 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	30.468,00			30.468,00			30.468,00		
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	30.468,00			30.468,00			10.000,00		
F	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	2,00			2,00			2,00		
S	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	2,00			2,00			2,00		
F	OS673	Superficie oggetto di intervento	3.681,00			3.681,00			2.151,00		
S	OS673	Superficie oggetto di intervento	8.406,00			8.406,00			8.406,00		
F	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	299.000,00			304.000,00			297.100,00		
S	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	299.000,00			304.000,00			304.000,00		

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 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	30.468,00			30.468,00			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	10.000,00			26.935,00			26.935,00		
F	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	1,00			0,00			0,00		
S	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	2,00			0,00			0,00		
F	OS673	Superficie oggetto di intervento	2.151,00			0,00			0,00		
S	OS673	Superficie oggetto di intervento	8.406,00			0,00			0,00		
F	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	295.000,00			0,00			0,00		
S	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	304.000,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	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			0,00	0,00	0,00	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	10.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	0,00			0,00			0,00		
S	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	0,00			0,00			0,00		
F	OS673	Superficie oggetto di intervento	0,00			0,00			0,00		
S	OS673	Superficie oggetto di intervento	0,00			0,00			0,00		
F	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00			0,00			0,00		
S	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00			0,00			0,00		

Asse prioritario	5 - TUTELARE L'AMBIENTE E PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE
Priorità d'investimento	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale
Obiettivo specifico	6.7 - MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI E DEGLI STANDARD DI OFFERTA E FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE NELLE AREE DI ATTRAZIONE

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R671	Indici di domanda culturale del patrimonio statale e non statale (AdP)	Migliaia di visitatori	Più sviluppate	10,20	2015	11,20	24,00		Dato non disponibile per il 2023. Inserito valore 2022 aggiornato.

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R671	Indici di domanda culturale del patrimonio statale e non statale (AdP)	24,00		11,12		7,91		15,18	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R671	Indici di domanda culturale del patrimonio statale e non statale (AdP)	13,89		13,89		10,32		10,25	

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R671	Indici di domanda culturale del patrimonio statale e non statale (AdP)	10,25	

Asse prioritario	5 - TUTELARE L'AMBIENTE E PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE
Priorità d'investimento	6c - Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale
Obiettivo specifico	6.8 - RIPOSIZIONAMENTO COMPETITIVO DELLE DESTINAZIONI TURISTICHE

Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR, il FESR REACT-EU 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	2023 Totale	2023 Qualitativo	Osservazioni
R681	Turismo nei mesi non estivi - Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante	Numero	Più sviluppate	13,60	2013	14,00	13,50		Dato non disponibile per il 2023. Inserito valore 2022 aggiornato

ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Qualitativo	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo
R681	Turismo nei mesi non estivi - Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante	13,50		4,21		8,47		15,30	

ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo
R681	Turismo nei mesi non estivi - Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante	15,65		15,30		14,99		13,72	

ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Qualitativo
R681	Turismo nei mesi non estivi - Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante		

Assi prioritari per l'assistenza tecnica

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

Asse prioritario		6 - ASSISTENZA TECNICA									Osservazioni
(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	
F	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	Numero		7,00			0,00			Il valore obiettivo dell'indicatore è stato conseguito dal progetto "Servizio di valutazione del Programma "Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)" e della relativa Strategia di comunicazione, oltreché dei progetti di Cooperazione territoriale europea (FESR) 2014/20 interessanti il territorio regionale" che ha prodotto i relativi documenti. Tuttavia, l'Autorità di gestione ha scelto di non cofinanziare nell'ambito del PO FESR 2014/20 tale progettualità, motivo per il quale il valore realizzato al 2023 è a zero.
S	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	Numero		7,00			0,00			Il valore obiettivo dell'indicatore è stato conseguito dal progetto "Servizio di valutazione del Programma "Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)" e della relativa Strategia di comunicazione, oltreché dei progetti di Cooperazione territoriale europea (FESR) 2014/20 interessanti il territorio regionale" che ha prodotto i relativi documenti. Tuttavia, l'Autorità di gestione ha scelto di non cofinanziare nell'ambito del PO FESR 2014/20 tale progettualità, motivo per il quale il valore realizzato al 2023 è a zero.
F	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	Numero		57,00			6,00			L'indicatore OS63 è movimentato sul sistema informativo SISPREG da due progetti di Assistenza tecnica ("ICO.06001.19XX.0.0004.PSR - Servizi a supporto delle riunioni del Comitato di sorveglianza per gli anni 2019/2021" – "ICO.06001.16XX.0.0001.PSR - Servizi a supporto delle riunioni del Comitato di sorveglianza per gli anni 2016/18") per un numero complessivo di 6 iniziative di comunicazione. Tuttavia si evidenzia che a tali iniziative sono da aggiungere attività realizzate nell'ambito della comunicazione ordinaria dell'Autorità di gestione e pertanto non sono finanziate a valere sull'Assistenza tecnica del PO FESR 2014/20.
S	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	Numero		57,00			6,00			L'indicatore OS63 è movimentato sul sistema informativo SISPREG da due progetti di Assistenza tecnica ("ICO.06001.19XX.0.0004.PSR - Servizi a supporto delle riunioni del Comitato di sorveglianza per gli anni 2019/2021" – "ICO.06001.16XX.0.0001.PSR - Servizi a supporto delle riunioni del Comitato di sorveglianza per gli anni 2016/18") per un numero complessivo di 6 iniziative di comunicazione. Tuttavia si evidenzia che a tali iniziative sono da aggiungere attività realizzate nell'ambito della comunicazione ordinaria dell'Autorità di gestione e pertanto non sono finanziate a valere sull'Assistenza tecnica del PO FESR 2014/20.
F	OS64	Personale aggiuntivo	Equivalenti tempo pieno		2,00			2,00			
S	OS64	Personale aggiuntivo	Equivalenti tempo pieno		2,00			2,00			
F	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	Numero		15,00			14,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2023 Totale	2023 Uomini	2023 Donne	Osservazioni
S	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	Numero		15,00			14,00			
F	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	Numero		1,00			1,00			
S	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	Numero		1,00			1,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne
F	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	7,00			4,00			3,00		
S	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	7,00			4,00			7,00		
F	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	51,00			44,00			39,00		
S	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	51,00			44,00			39,00		
F	OS64	Personale aggiuntivo	2,00			2,00			2,00		
S	OS64	Personale aggiuntivo	2,00			2,00			2,00		
F	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	22,00			20,00			20,00		
S	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	22,00			20,00			20,00		
F	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	1,00			1,00			1,00		
S	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	1,00			1,00			1,00		

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	3,00			0,00			2,00		
S	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	7,00			0,00			2,00		
F	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	32,00			27,00			21,00		
S	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	32,00			27,00			21,00		
F	OS64	Personale aggiuntivo	2,00			0,00			0,00		
S	OS64	Personale aggiuntivo	2,00			0,00			0,00		
F	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	17,00			0,00			0,00		
S	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	17,00			0,00			0,00		
F	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	0,00			0,00			0,00		
S	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	15,00			9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	15,00			9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS64	Personale aggiuntivo	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	OS64	Personale aggiuntivo	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
S	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	294
CO02 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	101
CO05 - Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	20

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 di regione	2023 Cum totale	2023 Cum uomini	2023 Cum donne	2023 Totale annuo	2023 Totale annuo uomini	2023 Totale annuo donne
1	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	95,00					
1	F	11	Spesa certificata	euro	FESR	Più sviluppate	13.232.591,89					
2	F	211	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	15.554.940,28					
2	O	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	45.450,00					
3	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	44,00					
3	F	35	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	4.192.042,01					
3	O	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	FESR	Più sviluppate	137,00					
4	F	411	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	1.948.683,30					
4	O	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	FESR	Più sviluppate	8,00					
5	O	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	Visits/year	FESR	Più sviluppate	30.468,00					
5	F	61	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	11.274.920,42					

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2022 Cum totale	2021 Cum totale	2020 Cum totale	Osservazioni
1	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	68,00	68,00	66,00	
1	F	11	Spesa certificata	euro	FESR	Più sviluppate	14.428.046,09	11.293.983,33	5.260.794,64	
2	F	211	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	15.356.077,70	14.996.854,89	12.195.481,66	
2	O	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	45.450,00	45.450,00	45.450,00	
3	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	60,00	60,00	54,00	
3	F	35	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	4.928.945,60	3.565.156,04	909.740,91	
3	O	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	FESR	Più sviluppate	242,00	242,00	235,00	
4	F	411	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	2.780.225,92	2.097.026,87	1.788.410,88	
4	O	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	FESR	Più sviluppate	8,00	8,00	8,00	
5	O	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	Visits/year	FESR	Più sviluppate	30.468,00	30.468,00	30.468,00	
5	F	61	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	11.779.654,59	10.882.551,63	7.558.815,09	

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2019 Cum totale	2018 Cum totale	2017 Cum totale	2016 Cum totale	2015 Cum totale	2014 Cum totale
1	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	60,00	56,00	37,00	3,00	0,00	0,00
1	F	11	Spesa certificata	euro	FESR	Più sviluppate	3.410.740,79	2.798.146,94	0,00	0,00	0,00	0,00
2	F	211	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	11.022.015,64	11.022.015,64	0,00	0,00	0,00	0,00
2	O	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	45.450,00	50.290,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	29,00	19,00	0,00			
3	F	35	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	668.966,09	530.463,63	0,00	0,00	0,00	0,00
3	O	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	F	411	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	1.464.347,98	1.464.347,98	0,00	0,00	0,00	0,00
4	O	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	O	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	Visits/year	FESR	Più sviluppate	30.468,00	30.468,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	F	61	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	6.273.893,43	6.206.027,29	0,00	0,00	0,00	0,00

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
1	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	35			78,00		
1	F	11	Spesa certificata	euro	FESR	Più sviluppate	2.500.819			20.400.000,00		
2	F	211	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	6.086.000			17.900.000,00		
2	O	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	34.212			45.450,00		
3	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate				42,00		
3	F	35	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	360.000			7.000.000,00		
3	O	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	FESR	Più sviluppate				170,00		
4	F	411	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	1.400.000			3.200.000,00		
4	O	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	FESR	Più sviluppate				9,00		
5	O	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	Visits/year	FESR	Più sviluppate	3.000			10.000,00		
5	F	61	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	3.400.000			14.310.950,00		

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 e pagate dai beneficiari entro il 31/12/2023 e certificate alla Commissione
1	FESR	Più sviluppate	Pubblico	20.400.000,00	50,00%	30.820.402,24	151,08%	18.079.585,09	15.627.041,58	76,60%	66	13.232.591,89
2	FESR	Più sviluppate	Pubblico	17.900.000,00	50,00%	18.054.888,02	100,87%	16.302.888,02	16.064.736,11	89,75%	7	15.554.940,28
3	FESR	Più sviluppate	Pubblico	7.000.000,00	50,00%	12.736.256,34	181,95%	5.943.959,76	4.567.595,75	65,25%	182	4.192.042,01
4	FESR	Più sviluppate	Pubblico	3.200.000,00	50,00%	4.222.745,82	131,96%	2.254.059,99	1.968.499,62	61,52%	10	1.948.683,30
5	FESR	Più sviluppate	Pubblico	14.310.950,00	50,00%	13.369.066,65	93,42%	13.369.066,65	13.156.755,06	91,93%	7	11.274.920,42
6	FESR	Più sviluppate	Pubblico	1.540.000,00	50,00%	1.769.086,81	114,88%	1.762.954,53	1.356.797,05	88,10%	14	
Totale	FESR	Più sviluppate		64.350.950,00	50,00%	80.972.445,88	125,83%	57.712.514,04	52.741.425,17	81,96%	286	46.203.177,90
Totale generale				64.350.950,00	50,00%	80.972.445,88	125,83%	57.712.514,04	52.741.425,17	81,96%	286	46.203.177,90

Tabella 7: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FESR REACT-EU, il FSE, il FSE REACT-EU 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	053	01	07	07	01		20	ITC20	6.800.000,00	6.800.000,00	5.779.907,77	1
1	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITC20	2.000.000,00	2.000.000,00	1.158.131,36	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	07	07	01		24	ITC20	22.020.402,24	9.279.585,09	8.689.002,45	64
2	FESR	Più sviluppate	045	01	03	07	02		13	ITC20	14.200.000,00	12.578.000,00	12.470.592,74	1
2	FESR	Più sviluppate	048	01	07	07	02		13	ITC20	3.230.000,00	3.100.000,00	3.004.002,71	2
2	FESR	Più sviluppate	078	01	07	07	02		13	ITC20	624.888,02	624.888,02	590.140,66	4
3	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC20	7.524.940,27	2.235.309,41	2.238.166,54	137
3	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		17	ITC20	5.211.316,07	3.708.650,35	2.329.429,21	45
4	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC20	4.222.745,82	2.254.059,99	1.968.499,62	10
5	FESR	Più sviluppate	094	01	02	06	06		24	ITC20	13.369.066,65	13.369.066,65	13.156.755,06	7
6	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07			18	ITC20	1.769.086,81	1.762.954,53	1.356.797,05	14

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	
Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR	6	0,00		0,00	

Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR, FESR REACT-EU e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in 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	
6	0,00		0,00	

Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE e FSE REACT-EU)

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.

L'attuazione del POR è soddisfacente dal punto di vista dell'avanzamento finanziario, fisico e procedurale; è stata soddisfatta la quasi totalità dei target attesi degli indicatori di output; sono stati raggiunti tutti i target attesi per gli indicatori di risultato, con l'eccezione degli indicatori attinenti il settore del turismo e della cultura, il cui andamento è stato fortemente condizionato dalla riduzione dei flussi turistici in periodo di pandemia.

Il sistema di gestione e controllo appare ben presidiato dall'Autorità di gestione, che nel corso dell'ultimo biennio ha adottato soluzioni adeguate per fronteggiare le criticità che rallentavano o rendevano meno efficiente l'attuazione del Programma.

Gli interventi implementati nell'ambito della ricerca, soprattutto con le risorse dell'Asse 1 hanno contribuito, a ridurre le distanze esistenti tra sistema della ricerca e sistema delle imprese, favorendo in diversi casi l'avvio di nuove relazioni o il consolidamento di quelle esistenti. E' stato sperimentato un nuovo approccio alla domanda pubblica di ricerca e sviluppo, il precommercial procurement, che andrà consolidato nel prossimo periodo di programmazione.

Il POR ha dato un forte contributo alla riduzione del digital divide e allo sviluppo dell'e-government, con interventi che presentano forti ricadute sulla popolazione locale, riducendone le condizioni di marginalità dovute anche alle peculiarità territoriali.

Sul tema della competitività del sistema imprenditoriale, il POR è intervenuto soprattutto favorendo l'offerta e la domanda di servizi specialistici, avendo come target di riferimento principale le start up e le imprese innovative.

L'efficientamento energetico del patrimonio edilizio pubblico è stata l'occasione per sperimentare un approccio di intervento, basato sulle diagnosi energetiche e sulla individuazione puntuale delle strutture energivore su cui intervenire; a valle, il POR ha avviato un processo di diffusione delle buone pratiche, che appare un'esperienza utile per impostare la pianificazione e la gestione degli interventi in futuro.

La valorizzazione dei beni culturali e territoriali ha puntato su luoghi della cultura e su prodotti turistici caratterizzati da un'elevata attrattività gli effetti degli interventi in termini di diversificazione e destagionalizzazione dei flussi turistici, anche tenuto conto delle dinamiche attivate con la pandemia, potranno essere valutati con maggior attendibilità nei prossimi anni. Nonostante quest'ultima considerazione metodologica, può essere fornito un giudizio più che positivo sulle caratteristiche degli interventi e più in generale sulla strategia adottata dalla Regione.

Nome	Fondo	Dal mese	Dall'anno	Al mese	All'anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati
Valutazione S3	FESR	1	2021	12	2021	Misto	01 03	<p><i>Valutazione del contributo del Programma FESR 2014 – 2020 della Regione Valle d'Aosta all'attuazione della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) regionale.</i></p>	<p><i>L'analisi ha riguardato innanzitutto la ricostruzione delle aree di specializzazione in cui si concentrano i progetti dell'Asse 1 e dell'Asse 3; è emerso come la maggior parte dei progetti attenga al tema S3 della montagna d'eccellenza e, in misura molto minore, al tema della montagna sostenibile e all'area di specializzazione produzioni green.</i></p> <p><i>E' stata realizzata un'indagine che ha coinvolto 40 aziende, per verificare il livello di conoscenza e di partecipazione alla S3; è emerso in particolare che solo poco più della metà delle aziende sia effettivamente informata della Strategia S3 e consapevole del contributo apportato dal proprio progetto; la valutazione ha quindi espresso alcuni suggerimenti in merito alla necessità di promuovere strumenti di comunicazione adeguati e di sostenere l'attuazione della S3, mediante un'azione di networking, la promozione di reti, di relazioni tra gli attori del territorio. Necessario anche un rafforzamento del sistema di governance, da condividere maggiormente sia all'interno dell'Amministrazione, sia con i soggetti del territorio. Le aziende più informate ritengono che la Strategia di Specializzazione Intelligente abbia influito in maniera positiva sulla realizzazione dei progetti. La valutazione ha anche suggerito, per una maggiore conoscenza del contributo alla S3, di richiedere ai soggetti beneficiari, in fase di progetto, un</i></p>

									<i>maggior dettaglio sui risultati attesi rispetto alla propria realtà e al proprio contesto di riferimento.</i>
Secondo Rapporto di valutazione intermedio del PO FESR 2014 - 2020	FESR	1	2022	12	2022	Misto	01 02 03 04 06	<i>Il Rapporto ha avuto due finalità:</i> <ul style="list-style-type: none"><i>valutazione operativa del Programma, così da evidenziare il quadro dello stato di attuazione al 31.12.2021, l'impiego delle risorse finanziarie, le realizzazioni e i risultati conseguiti, a livello di singola azione e di Asse, nonché punti di forza e di debolezza del processo di implementazione;</i><i>valutazione Strategica del Programma, così da fornire risposta alle domande di valutazione generali e specifiche formulate all'interno del Piano Unitario di Valutazione.</i>	<p>La strategia del PO risulta ancora attuale e rilevante rispetto ai bisogni del territorio, anche grazie alle misure di emergenza introdotte di contrasto alla pandemia.</p> <p>L'attuazione finanziaria è molto soddisfacente; il sistema di gestione e controllo appare ben presidiato e nel corso dell'ultimo biennio sono state adottate soluzioni adeguate per fronteggiare le criticità che rendevano meno efficiente l'attuazione.</p> <p>Gli interventi per la ricerca (Asse 1) hanno contribuito a ridurre le distanze esistenti con il sistema delle imprese, favorendo in diversi casi l'avvio di nuove relazioni o il consolidamento di quelle esistenti. Il PO ha dato un forte contributo alla riduzione del digital divide e allo sviluppo dell'e-government (Asse 2), con interventi che presentano forti ricadute sulla popolazione locale, riducendone le condizioni di marginalità dovute anche alle peculiarità territoriali.</p> <p>Sul tema della competitività (Asse 3), il PO è intervenuto soprattutto favorendo l'offerta e la domanda di servizi specialistici, avendo come target di riferimento principale le start up e le</p>

									<p>imprese innovative.</p> <p>L'efficientamento energetico del patrimonio edilizio pubblico è stata l'occasione per sperimentare un approccio di intervento, basato sulle diagnosi energetiche e sulla individuazione puntuale delle strutture energivore su cui intervenire.</p> <p>La valorizzazione dei beni culturali e territoriali ha puntato su luoghi della cultura e su prodotti turistici caratterizzati da un'elevata attrattività.</p>
Rapporto di valutazione per l'identificazione delle opportunità e delle priorità strategiche del periodo di programmazione futuro (periodo post 2020) della Regione Valle d'Aosta	FESR	1	2022	12	2022	Misto	01 02 03 04 06	Fornire indicazioni a carattere valutativo riguardo alle priorità strategiche scelte dalla Regione Valle d'Aosta per il periodo di programmazione 2021 – 2027, così da suggerire indicazioni utili alla Regione per la definizione del nuovo Programma regionale FESR.	<p>Tenuto conto del contesto e degli indirizzi programmatici 2021 - 2027, il valutatore ritiene valida la scelta della Regione di correlare l'attuazione della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) con le strategie di Horizon Europe e dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile; risulta centrale il tema della agenda digitale, oltre alla necessità di prestare la massima attenzione alla transizione energetica.</p> <p>Sulla base degli obiettivi del nuovo PO, sono stati formulati alcuni suggerimenti, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in merito ai progetti di ricerca, maggiore attenzione al sostegno alla domanda di innovazione e alla creazione di sinergie tra imprese; in sede di attuazione, favorire l'attivazione di possibili

									<p>integrazioni con le azioni del FSE+;</p> <ul style="list-style-type: none"> • in tema di digitalizzazione, particolare attenzione ai modelli di erogazione dei servizi, prevedendo anche apposite indagini per individuare i fabbisogni di imprese e popolazione; • in materia di competitività, si auspica la realizzazione di azioni specifiche a favore delle imprese turistiche e delle imprese culturali e creative, che sono considerati tra i settori di traino dell'economia valdostana; <p>infine, si auspica l'avvio di azioni che mettano in valore il fattore di "coesione e di inclusione sociale" che il turismo rappresenta, mediante modalità innovative di ideazione e progettazione, favorendo il consolidamento di reti di collaborazione fra amministrazioni locali, i centri culturali, le imprese i soggetti del Terzo settore.</p>
Secondo Rapporto tematico di valutazione ambientale del PO FESR 2014 - 2020	FESR	1	2022	12	2022	Misto	01 02 03 04 06	<p>Verificare le modalità concrete secondo cui la dimensione della sostenibilità ambientale è stata effettivamente promossa nel quadro dell'attuazione del Programma con una particolare attenzione a rilevare il contributo effettivo dei progetti finanziati allo sviluppo sostenibile, individuando e selezionando alcune iniziative esemplificative tra quelle sostenute e analizzandone le caratteristiche, gli effetti attesi e le</p>	<p>In generale, in relazione agli ambiti principali di integrazione della dimensione ambientale nel PO FESR 2014 – 2020, si rileva in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • con riferimento ai progetti di ricerca ed innovazione (Asse 1 e Asse 3), le imprese che hanno utilizzato gli strumenti di sostegno all'innovazione in funzione dello sviluppo di innovazioni di prodotto, sia come prodotti nuovi, sia come

								potenzialità per il territorio valdostano.	<p>innovazioni apportate a prodotti pre-esistenti ovvero anche ai processi produttivi, hanno investito in particolare sul tema della gestione più efficiente della prestazione energetica; altri progetti hanno riguardato i sistemi di monitoraggio del territorio, i sistemi tecnologici per la smart city, il settore dell'automotive, il sostegno alle produzioni green;</p> <ul style="list-style-type: none"> • particolarmente significativa l'azione in campo energetico, soprattutto per l'adozione di un processo che ha condotto alla selezione di priorità basate su diagnosi energetiche e potenziali di risparmio (anche in relazione alla fruizione pubblica delle strutture), tenuto conto anche di valutazioni costi-benefici degli interventi. Da sottolineare anche la promozione di buone pratiche, che rappresenta un'azione rilevante nella prospettiva di perseguire la strategia Valle d'Aosta, regione <i>Fossil Fuel Free</i> al 2040.
Secondo Rapporto tematico sulla Strategia di comunicazione del PO FESR 2014-2020	FESR	1	2023	4	2023	Misto	01 02 03 04 06	Valutazione della Strategia di comunicazione del PO FESR 2014-2020 : analisi dello stato di attuazione e verifica del contributo della Strategia ad una maggiore visibilità della politica, dei programmi operativi, delle operazioni e del ruolo svolto dai fondi e dall'Unione sul territorio regionale della Valle d'Aosta.	L'attuazione della Strategia di comunicazione appare adeguata e coerente rispetto alle attività previste; l'azione informativa è stata ricca ed articolata, e sono stati raggiunti la maggior parte dei target annui, definiti in sede di redazione della Strategia di comunicazione. Per quanto riguarda la visibilità, oltre la metà della popolazione valdostana ha sentito parlare della Politica di coesione ed è

									consapevole del fatto che lo sviluppo regionale è sostenuto da Fondi dell'Unione Europea specificamente dedicati. Si ravvisa comunque l'esigenza di focalizzare ulteriormente la comunicazione verso il grande pubblico, al fine di raggiungere con strumenti più mirati particolari segmenti di utenza (le donne, i giovani e i meno istruiti), per i quali l'analisi mette in luce l'esistenza di un più spiccato deficit conoscitivo.
Primo Rapporto tematico di valutazione ambientale del PO FESR 2014 - 2020	FESR	1	2019	12	2019	Misto	01 02 03 04 06	<p>Il primo rapporto tematico di valutazione ambientale del PO FESR ha avuto l'obiettivo di verificare il contributo del Programma alle tematiche ambientali, in particolare, salvaguardia della biodiversità, qualità delle risorse idriche, qualità dell'aria, approvvigionamento e utilizzo di fonti di energia rinnovabili, in linea con quanto previsto dal</p> <p>Rapporto ambientale, dalla Convenzione fra l'Autorità ambientale del PO FESR 2014/20 e ARPA VdA, e dal Piano unitario di valutazione</p>	<p>Con riferimento all'integrazione della variabile ambientale, il Rapporto ha evidenziato come:</p> <ul style="list-style-type: none">• il PO persegue direttamente obiettivi di sviluppo sostenibile con l'attuazione dell'Asse 4, che incide in particolare sulla componente energia con interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici;• altre azioni del PO, in particolare quelle attinenti all'Asse 1 e all'Asse 3, perseguono in maniera indiretta obiettivi di sviluppo sostenibile, dal momento che sono prioritari interventi realizzati da aziende in ambiti coerenti con la S3 regionale, di cui uno degli obiettivi riguarda la montagna sostenibile. <p>Per verificare il rispetto del principio dello sviluppo sostenibile in fase di attuazione, sono stati analizzati i criteri previsti per la selezione degli interventi; l'analisi ha</p>

									<p>evidenziato come il sistema delle procedure di selezione abbia adeguatamente internalizzato il principio dello sviluppo sostenibile interno alle diverse procedure, mediante criteri di valutazione specifici (in cinque azioni su dieci) e criteri di priorità specifici (in cinque azioni su sei). Unica osservazione, nel caso dell'Asse 1 lo sviluppo sostenibile è stato considerato come criterio di priorità, mentre sarebbe stato opportuno, per una maggiore incisività dell'azione pubblica nel campo della ricerca e dell'innovazione rivolta alle imprese, valutare i progetti anche dal punto di vista delle ricadute in campo</p> <p>ambientale, piuttosto che considerare il tema solo come prioritario.</p>
Strategia di comunicazione	FESR	1	2019	12	2019	Misto	01 02 03 04 06	<p>Valutazione di adeguatezza e coerenza della Strategia di comunicazione rispetto ai principi dell'Allegato XII del Regolamento UE n. 1303/2013; valutazione, attraverso un'indagine di campo rivolta ai soggetti beneficiari, in merito alla capacità di informare i soggetti del territorio circa le possibilità di investimento offerte dal PO FESR.</p>	<p>La Strategia di Comunicazione del PO FESR 2014-2020 risponde complessivamente a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 1303/2013 e dal suo Allegato XII, definendo in modo chiaro le finalità, gli elementi caratteristici, gli obiettivi generali e quelli specifici e definendo in modo puntuale le tipologie e gli strumenti specifici per ciascuna delle azioni di informazione e comunicazione individuate, in relazione ai differenti target group indicati: grande pubblico, beneficiari potenziali, beneficiari effettivi, moltiplicatori di informazione. Tra gli strumenti particolarmente efficaci, in particolare per i beneficiari potenziali, è la Newsletter VdAEuropeInfo, con cadenza bimestrale, che oltre ad informare,</p>

									<p>anche grazie ad approfondimenti tematici, sulle iniziative attivate nell'ambito dei diversi programmi, presenta una sezione esclusivamente dedicata alla pubblicizzazione delle opportunità di finanziamento in corso. Sul sito sono presenti tutte le risorse per supportare coloro che usufruiscono dei finanziamenti FESR (beneficiari effettivi). Per quanto riguarda i beneficiari, complessivamente, il livello di informazione ottenuto è considerato adeguato dalla grande maggioranza degli intervistati: ben l'81% dei soggetti rispondenti ritengono adeguato il proprio livello di informazione, percentuale che raggiunge l'88% nel caso dei soggetti (in particolare imprese) che hanno beneficiato di</p> <p>un finanziamento nella attuale programmazione.</p>
Primo Rapporto di valutazione intermedio del PO FESR 2014 - 2020	FESR	1	2019	12	2019	Misto	01 02 03 04 06	<p>Analisi dell'efficacia e efficienza delle modalità organizzative e delle procedure operative adottate e aggiornamento delle analisi del livello di conseguimento degli obiettivi di ciascuna priorità del PO al 31/12/2018 e individuazione di buone pratiche ed elementi di replicabilità. In questo ambito, analisi anche dell'efficienza dei meccanismi gestionali ed attuativi per la realizzazione del programma nel suo complesso.</p>	<p>Le analisi hanno evidenziato la adeguatezza del sistema di governance, con alcune aree di miglioramento rispetto alle quali si riteneva utili l'implementazione di soluzioni correttive, quali giornate formative per l'aumento delle competenze, un monitoraggio del fabbisogno di personale, per migliorare la struttura organizzativa, e una verifica dei fabbisogni dei beneficiari per adempiere agli obblighi procedurali.</p> <p>Molte azioni erano in fase di avvio, per cui la valutazione si è focalizzata sulla capacità</p>

									<p>di raggiungere i risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per l'Asse 1, significativo lo sviluppo di numerosi progetti finalizzati a sostenere l'attività di ricerca ed innovazione da parte delle imprese, in ambiti di interesse della S3; • Per Asse 2, di particolare interesse l'intervento VDA Broadbusiness/dorsali abilitanti ai collegamenti in Banda Ultra Larga, diretto a ridurre il digital divide che ancora caratterizza le valli laterali del territorio regionale • l'Asse 3 era maggiormente in ritardo, dal momento che alcuni bandi non hanno riscontrato l'interesse delle aziende ed anche investimenti sono inferiori alle attese; • l'Asse 4 finanzia progetti di rilevante interesse per l'efficientamento energetico (nell'ambito del Progetto Strategico Efficientamento energetico degli edifici pubblici): • per Asse 5 erano in corso diversi interventi a valere sulle risorse del Progetto Strategico Rete Cultura e Turismo per la competitività e del Progetto Strategico Bassa Via della Valle d'Aosta.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Il Programma “Investimenti per la crescita e l’occupazione 2014/20 (FESR)” è stato influenzato, nel corso della sua attuazione, dai seguenti aspetti:

- gli effetti della pandemia da Covid-19 che hanno causato ritardi nell’attuazione di alcuni interventi;
- la difficoltà nell’approvvigionamento dei materiali da costruzione, in conseguenza alla contingente crisi energetica e all’aumento indiscriminato dei costi dei medesimi materiali e delle lavorazioni connesse che ha determinato una serie di attività aggiuntive legate alle quantificazioni conseguenti e alla predisposizione degli atti normativamente previsti;
- la scarsa appetibilità di alcuni avvisi ad evidenza pubblica che non hanno avuto riscontri significativi da parte dei potenziali beneficiari. In questo caso l’azione correttiva adottata è stata la revisione dei requisiti di accesso e l’innalzamento del contributo massimo erogabile;
- l’insufficiente dotazione organica riscontrabile sia presso le SR aventi responsabilità a livello di Programma, sia presso quelle coinvolte nell’attuazione dei Progetti/Azioni (quali beneficiari o responsabili di istruttorie o controlli);
- la carenza di competenze specifiche di parte del personale (aggiornamento sulla normativa, Sigeco, oneri in materia di comunicazione, predisposizione, valutazione, monitoraggio e controllo dei Progetti/Azioni), in parte dovuta agli avvicendamenti conseguenti alle riorganizzazioni e i sovraccarichi amministrativi;
- l’assetto organizzativo dei controlli di 1° livello, con attribuzione di funzioni in capo a numerose SR e all’OI (tale assetto determina disomogeneità nelle attività di controllo e risulta critico per alcune SR che non possiedono un’adeguata dotazione di personale, stante anche la necessità di rispetto dell’obbligo di separazione delle funzioni);
- la complessità di integrazione tra strategie, politiche di settore e Progetti cofinanziati;
- la complessità burocratica e gli oneri determinati dalle procedure pubbliche di appalto (difficoltà di applicazione della normativa, tempi lunghi delle gare, eventuali ricorsi);
- le dimensioni degli interventi e la complessità progettuale (molti degli interventi sono a carattere strutturale e necessitano di analisi tecniche preliminari, verifiche sismiche, progettazione, ecc.),

che comportano una dilatazione dei tempi di realizzazione un potenziale aumento dei costi delle opere;

- l'armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio, riscontrate sia dall'AdG che delle Strutture regionali competenti per materia, data la moltiplicazione dei capitoli di bilancio (di fatto, l'AdG si trova a dover dedicare personale in via quasi esclusiva all'assistenza alle Strutture regionali);
- la necessità di adeguare periodicamente il sistema informativo unico regionale SISPREG2014, con funzioni gestionali per i Programmi FESR e FSE, per renderlo conforme ai requisiti regolamentari.

Le misure correttive che sono state implementate nel corso della programmazione 2014/20 hanno consentito di:

o garantire l'operatività di un documentale dedicato alla Politica regionale di sviluppo, costantemente alimentato con la normativa a supporto della programmazione europea, nonché di un'apposita sezione intranet dedicata agli aiuti di Stato. E' stata costituita, inoltre, una rete regionale di referenti, avente, tra gli altri, lo scopo di facilitare la veicolazione delle informazioni in materia, provenienti dall'UE e dallo Stato e, così, assicurare una corretta applicazione della normativa, sin dalle fasi di attivazione dei Progetti;

o garantire l'attivazione/implementazione nei piani di performance di obiettivi strategici collegati alla gestione dei fondi, che prevedano di assegnare, ai dirigenti delle Strutture regionali responsabili a livello di Programma e a livello di attuazione di Azioni/Progetti cofinanziati, specifici obiettivi dirigenziali annuali;

o garantire la prosecuzione dell'attività formativa rivolta ai soggetti, esterni e interni all'Amministrazione regionale, coinvolti a vario titolo nell'attuazione, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo di primo livello dei Progetti, con l'aggiunta di specifiche giornate formative sull'utilizzo del sistema informativo SISPREG2014;

o garantire l'implementazione delle attività residuali in SISPREG2014;

o garantire la messa in opera di varie attività di supporto trasversale, lungo tutte le fasi di attuazione dei Programmi (progettazione, monitoraggio, rendicontazione e controllo), anche in attività di supporto puntuale, rispondenti a specifiche criticità;

o garantire la costante implementazione della sezione Europa del sito internet regionale, in ottica di miglioramento della comunicazione e semplificazione sui Fondi europei.

(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.

Il Programma ha mostrato la sua validità e la sua tenuta rispetto ai cambiamenti socioeconomici che si sono verificati nel corso del periodo di programmazione: in linea generale la strategia del Programma risulta ancora attuale, pertinente e rilevante rispetto alle problematiche territoriali. Inoltre, va tenuto conto della capacità di adattamento del Programma, che ha adottato misure di emergenza per fronteggiare le conseguenze della pandemia da COVID 19, intervenendo, da un lato, sul rafforzamento del sistema sanitario (con ricadute dirette sulla salute della popolazione) e, dall'altro lato, sul mantenimento dei livelli occupazionali delle imprese colpite dalla crisi.

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

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	Data del inizio dell'attuazione (trimestre)	Data del previsto (anno, completamento prevista)	Data del 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	Osservazioni
----------	-----	---------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------------------	--	---	--	---	---	--	-------------------	--------------------------------------	--------------

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

Non pertinente.

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

Non pertinente.

10.2. Piani d'azione comuni

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

Non pertinente.

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

Non pertinente.

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
------------------	--

Di seguito si illustra il grado di raggiungimento dei risultati attesi previsti nell'Asse 1.

Partendo dal RA 1.1, dedicato all'incremento dell'attività di innovazione delle imprese, si registra un costo ammasso complessivo di oltre 18 milioni di euro, con impegni ammessi per oltre 17 milioni e pagamenti pari a 15,5 milioni. Gli interventi realizzati si articolano in diverse linee di azione:

Gli interventi regionali per lo sviluppo delle imprese industriali e artigiane, cofinanziati dalla legge regionale 6/2003, hanno destinato circa 4,6 milioni di euro del FESR alla concessione di contributi in conto capitale alle PMI per piani di investimento innovativi, in linea con la Smart Specialisation Strategy della Valle d'Aosta. Tutti i 47 progetti finanziati risultavano conclusi o terminati, con pagamenti ammessi pari a circa 2,8 milioni di euro.

Gli interventi regionali a favore della ricerca e dello sviluppo, in base alla legge regionale 84/1993, hanno visto la conclusione di tutte le iniziative finanziate, tra cui:

- il Laboratorio per l'innovazione e lo sviluppo degli accumulatori, finanziato dal bando Laboratori di ricerca 2017, con pagamenti ammessi per 300 mila euro;
- tre progetti nell'ambito della seconda edizione del bando per interventi a sostegno della ricerca finalizzata alla RIS3, per un totale di circa 732 mila euro di pagamenti ammessi. Tali progetti riguardano infrastrutture di comunicazione ibrida per smart city, riconoscimento di immagini per la gestione dei rischi idrogeologici e rilevatori di presenza in aree a rischio;
- un progetto specifico legato alla Smart Specialisation Strategy nella salute e COVID-19, approvato nel 2020 e concluso con pagamenti ammessi pari a 176 mila euro, dedicato al monitoraggio e alla predizione da remoto delle insufficienze renali acute.

La creazione e sviluppo di Unità di ricerca, finalizzate a potenziare la capacità innovativa delle imprese locali tramite sinergie con università ed enti di ricerca, ha portato all'avvio di 7 progetti, tutti conclusi, con un costo ammasso complessivo di circa 3,5 milioni di euro e pagamenti ammessi per poco più di 3 milioni. Questi progetti hanno interessato settori quali agro-alimentare (prodotti nutraceutici, settore lattiero-caseario, piattaforme per il monitoraggio agro-ambientale), ambiente (software per valutazione

qualità biofisiche, trattamento big data ambientali, studio degli aerosol), cultura (strumenti digitali per valorizzare musei, sensori multimediali per siti artistici, piattaforme per la conservazione dei materiali) e territorio (modelli per prevenzione e gestione di crolli rocciosi e valanghe, monitoraggio del dissesto in alta montagna).

Un intervento, concluso, ha sostenuto i servizi sanitari per fronteggiare l'emergenza Covid-19, con pagamenti ammessi pari a circa 5,7 milioni di euro.

Un progetto dedicato alla domanda di innovazione tramite lo strumento del pre-commercial procurement, con un costo ammesso di 2 milioni di euro e pagamenti per circa 1,1 milione.

Infine, due progetti conclusi riguardanti sistemi elettronici e nanobiotecnologie per medicina rigenerativa e diagnostica (ENAMED-ELTEK) e sistemi di illuminazione intelligente per le Smart city (STM), con un pagamento ammesso complessivo di poco più di 900 mila euro.

Analizzando la natura delle innovazioni introdotte, si osserva che gli strumenti tradizionali di sostegno (leggi regionali 6/2003 e 84/1993) sono stati prevalentemente utilizzati per sviluppare innovazioni di prodotto, sia con nuovi prodotti sia con modifiche innovative di quelli esistenti, spesso orientate a ridurre l'impatto ambientale durante il ciclo di vita. Le innovazioni di processo e organizzative sono state meno numerose, ma tra queste spiccano gli interventi volti a migliorare l'efficienza energetica dei processi produttivi, tema di crescente importanza nel contesto attuale.

Per quanto riguarda la creazione e il rafforzamento di collaborazioni tra imprese e centri di ricerca, gli interventi hanno consolidato rapporti preesistenti e in alcuni casi favorito nuove sinergie. Questo aspetto è stato particolarmente evidente nei progetti finanziati dalla legge regionale 84/1993 e nelle Unità di ricerca, meno negli interventi della legge 6/2003, che non avevano tale obiettivo esplicito. Complessivamente, le 7 Unità di ricerca avviate hanno visto la partecipazione di soggetti territoriali di rilievo come l'Università della Valle d'Aosta, il Politecnico di Torino (POLITO), la Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS e l'Istituto Superiore Mario Boella.

Lo strumento del pre-commercial procurement ha mostrato un'efficacia significativa, sperimentando un modello di domanda di ricerca pubblica basata su bisogni concreti della committenza, in particolare AUSL e Soprintendenza ai Beni Culturali, e finalizzata allo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative non ancora presenti sul mercato. Questo approccio ha prodotto un duplice beneficio per il territorio: da un lato, i servizi sviluppati sono svolti direttamente in Valle d'Aosta; dall'altro, la committenza ha instaurato un dialogo diretto con soggetti innovatori, acquisendo idee e conoscenze potenzialmente sfruttabili in futuro.

Asse prioritario	2 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME
------------------	---

Di seguito si illustra il grado di raggiungimento dei risultati attesi previsti nell'Asse 2.

Il RA 2.1, dedicato alla riduzione dei divari digitali territoriali e alla diffusione della connettività in banda larga, si basa su un unico progetto, concluso a fine 2020, che ha completato l'infrastrutturazione in fibra ottica del territorio regionale. Questo intervento, secondo stralcio del Progetto VdA Broadbusiness finanziato dal POR FESR 2014/20 e promosso nell'ambito del Piano di sviluppo regionale delle reti di nuova generazione (Piano NGN), ha previsto un finanziamento complessivo di 14,2 milioni di euro, di cui circa 12,5 milioni a carico del POR FESR, con pagamenti ammessi per circa 12,4 milioni.

Il RA 2.2 riguarda la digitalizzazione dei processi amministrativi e la diffusione di servizi digitali, ed è composto da 6 progetti. Questi progetti, per un costo ammesso complessivo di 3,7 milioni e pagamenti ammessi pari a 3,5 milioni, comprendono:

Due interventi sul Data Center unico valdostano: il primo, con dotazione di 2,4 milioni di euro (quasi interamente spesi), ha permesso la realizzazione di un'infrastruttura informatica unica per la PA regionale, più efficiente per la gestione e conservazione dei dati; il secondo, dedicato a business continuity e cyber security, con pagamenti ammessi per 637.000 euro, ha rafforzato la sicurezza e l'affidabilità dei sistemi informativi pubblici.

Due progetti focalizzati sulla sezione Europa del sito istituzionale regionale, per un totale di circa 170.000 euro di pagamenti, che hanno consentito di creare un sistema avanzato di informazione sulle opportunità di finanziamento europee e statali e di divulgazione dei risultati ottenuti.

Due interventi collegati al Progetto Strategico Bassa Via, con complessivi 418.000 euro di pagamenti ammessi: uno per la realizzazione e attivazione di una nuova banca dati per le informazioni turistiche, concluso a marzo 2023 dopo ritardi dovuti a difficoltà del fornitore; l'altro per l'attivazione di tecnologie e servizi innovativi.

Per quanto riguarda i risultati complessivi dell'Asse 2, si evidenzia che il completamento del progetto VdA Broadbusiness ha portato la rete di backbone e backhauling a coprire 73 Comuni valdostani. Va ricordato che la realizzazione della rete di accesso in fibra nelle cosiddette "aree bianche" è di competenza

del MISE, che ha lanciato il Piano Nazionale Banda Ultra Larga per 68 Comuni del territorio. Il digital divide è stato significativamente ridotto, pur restando alcune aree da servire con futuri interventi.

Per quanto riguarda la diffusione dei servizi telematici, l'evoluzione del Data Center unico regionale e la nuova banca dati turistica hanno prodotto ricadute positive in termini di opportunità. Si registra un miglioramento complessivo della qualità della vita grazie alle infrastrutture digitali, con particolare attenzione alle potenzialità future in ambito sanitario e ai servizi digitali rivolti alle aree più marginali.

Infine, in tema di comunicazione pubblica relativa alle opportunità offerte dal POR, la revisione della sezione Europa del sito istituzionale ha migliorato sensibilmente il servizio, con una completa riorganizzazione grafica e di contenuti.

Asse prioritario	3 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
------------------	---

Di seguito si illustra il grado di raggiungimento dei risultati attesi previsti nell'Asse 3.

Per quanto riguarda il RA 3.1/3.2, finalizzato a sostenere le imprese durante l'emergenza Covid e a contrastarne gli effetti occupazionali, sono stati realizzati 137 interventi, tutti conclusi. Gli interventi hanno previsto contributi medi di circa 15.000 euro, per un totale di pagamenti ammessi pari a 2,2 milioni di euro.

Nell'ambito del RA 3.5 è stato cofinanziato un intervento di rafforzamento dei servizi offerti negli incubatori d'impresa, approvato nel 2016, che ha offerto servizi di accompagnamento e animazione agli incubatori di Aosta e Pont-Saint-Martin dal 2017 al 2020.

Il RA 3.5 inoltre sostiene la nascita e il consolidamento delle micro, piccole e medie imprese, presenta un costo ammesso complessivo di 2 milioni di euro e pagamenti ammessi per 1,8 milioni.

Sono 44 i progetti riferiti a questo risultato, tutti conclusi.

Gli altri interventi del RA 3.5 si articolano in tre principali misure:

- 14 interventi di aiuto all'innovazione cofinanziati dal Programma dal 2014 al 2023;
- la locazione di spazi e l'erogazione di servizi di base all'interno degli incubatori, che ha coinvolto 21 progetti/imprese;
- la promozione di startup innovative tramite l'avviso "Start the Valley Up", che a fine 2023 ha visto l'approvazione di 15 progetti.

Un elemento di rilievo dell'Asse 3 è l'azione volta a favorire la localizzazione delle imprese nei due incubatori di Aosta e Pont-Saint-Martin, che ha beneficiato di contributi per 21 aziende. Dall'analisi delle domande su SISREG emerge che 6 di queste imprese, pari al 26%, al momento dell'insediamento non avevano ancora una sede operativa in Valle d'Aosta. Sul fronte occupazionale, su 36 imprese intervistate, 30, pari all'83,3%, dichiarano di aver già registrato un impatto positivo o di aspettarselo in future. Tale risultato è molto incoraggiante soprattutto considerando le difficoltà legate alla pandemia.

Gli interventi realizzati, sia in termini di progetti di sviluppo che di consulenze specialistiche, hanno favorito principalmente l'innovazione di prodotto, con un focus sul miglioramento della qualità e sull'ampliamento della gamma di prodotti offerti. Questo si traduce spesso nell'introduzione di prodotti nuovi sul mercato o per l'azienda stessa, accompagnati da innovazioni organizzative, come l'adozione di nuove tecniche e metodi di produzione. Meno rilevante appare invece l'innovazione di processo, riscontrata solo in alcuni progetti di aiuto all'innovazione e nel bando "Start the Valley Up".

Le iniziative dell'Asse 3 hanno contribuito ad ampliare l'offerta di servizi alle PMI su vari livelli:

- i servizi logistici di base e a pagamento negli incubatori, con valutazioni eterogenee da parte delle imprese sulla qualità e l'adeguatezza rispetto ai bisogni;
- i servizi specialistici offerti dal nuovo gestore degli incubatori, apprezzati soprattutto nei settori del check-up, tutoraggio e assistenza per la ricerca di finanziamenti, mentre risultano meno richiesti i servizi più avanzati a pagamento, forse per una minore maturità delle aziende incubate;
- la creazione, a fine 2021, di un laboratorio di prototipazione presso l'acceleratore d'impresa, che ha arricchito l'offerta tecnico-specialistica;
- la promozione di consulenze specialistiche tramite l'azione "Aiuto all'innovazione", che ha permesso alle imprese di acquisire nuove competenze scientifiche e di marketing.

Infine, per quanto riguarda l'impatto sulle attività turistiche e sugli obiettivi di destagionalizzazione dei flussi, si ritiene che i risultati siano strettamente legati alla diversificazione dell'offerta di servizi. In questo senso, le reti di imprese create e le collaborazioni avviate rappresentano strumenti fondamentali per integrare e valorizzare le risorse del territorio, come nel caso del coinvolgimento dei luoghi della cultura e dell'organizzazione di itinerari turistici rivolti a specifici target di visitatori.

Asse prioritario	4 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
------------------	---

Di seguito si presenta il grado di raggiungimento dei risultati attesi nell'ambito dell'Asse 4.

Il Risultato Atteso (RA) 4.1, relativo alla riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche ad uso pubblico, registra un costo ammesso di poco più di 2,2 milioni di euro, mentre i pagamenti ammessi sono pari a 1,9 milioni. Tutti i progetti fanno parte dell'intervento strategico più ampio denominato "Efficientamento energetico degli edifici pubblici. I progetti conclusi hanno interessato sia edifici di proprietà regionale, sia strutture di enti locali, tra cui la piscina coperta regionale di Aosta, la sala consiliare del Palazzo regionale di Aosta, le stazioni forestali di Aosta, Gaby e Arvier, Villa Cameron a Courmayeur, la biblioteca comprensoriale di Châtillon e l'edificio Palafent a Brissogne, oltre a specifiche analisi tecniche preliminari.

La valutazione complessiva dei risultati conseguiti con le azioni dell'Asse 4 evidenzia come il POR FESR ha rappresentato un importante strumento di continuità con la programmazione 2007-2013, sperimentando un modello innovativo per la programmazione degli interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici. Tale modello si basa su un'analisi dettagliata dei fabbisogni, tenendo conto delle caratteristiche tecniche e funzionali di ogni edificio. Parallelamente, è stato avviato un sistema di diffusione delle buone pratiche, pensato per supportare la programmazione pubblica, con particolare attenzione all'ampliamento del coinvolgimento delle figure professionali e al potenziamento delle loro competenze.

Asse prioritario	5 - TUTELARE L'AMBIENTE E PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE
------------------	---

Di seguito si illustra il grado di raggiungimento dei risultati attesi nell'ambito dell'Asse 5.

Il Risultato Atteso (RA) 6.7, relativo al miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, registra a fine 2023 un costo ammesso di 10,2 milioni di euro, risultando il secondo più rilevante all'interno del Programma. I pagamenti ammessi superano i 10 milioni di euro. Questo RA si identifica con il Progetto strategico "Rete cultura e turismo per la competitività", che comprende quattro iniziative integrate e complementari, tutte concluse: i lotti dell'Area megalitica di Saint-Martin-de-Corléans ad Aosta (1° lotto B e 2° lotto), la valorizzazione del Castello di Aymavilles e l'attività di promozione della rete stessa. Escludendo l'attività di promozione (che ha un costo ammesso di circa 300.000 euro e pagamenti ammessi di circa 290.000), le quattro iniziative principali sono:

- L'Area megalitica di Saint-Martin-de-Corléans ad Aosta, per la realizzazione degli allestimenti della Sala delle Stele antropomorfe, della Sala multimediale e della Galleria del Tempo. L'area è aperta al pubblico dal novembre 2023.
- La valorizzazione del Castello di Aymavilles, che ha previsto interventi edili, strutturali, impiantistici e di restauro, oltre all'allestimento museale destinato a ospitare il Museo dell'Académie de Saint-Anselme. Questo intervento è stato completato con un costo ammesso e pagamenti ammessi di circa 5 milioni di euro.

Il RA 6.8, che riguarda il riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche, è sostenuto dal Progetto strategico “Bassa Via della Valle d’Aosta”. L’attuazione degli interventi dell’Asse 5 evidenzia un quadro complessivamente positivo.

In particolare, analizzando il contributo delle iniziative turistiche rispetto all’obiettivo di destagionalizzare i flussi, si può prevedere nel medio termine un impatto favorevole, motivato da diversi fattori:

- La realizzazione di un itinerario accessibile a piedi e in parte in bicicletta, che consente la fruizione organizzata di un’area storicamente poco valorizzata, ricca di importanti patrimoni storico-culturali e naturalistici.
- La modularità dell’itinerario, che permette ai fruitori di percorrere singole sezioni con ingressi e uscite differenziati, a differenza delle “alte vie” che risultano spesso condizionate dalla conformazione geografico-morfologica.
- L’integrazione in corso, o già realizzata, con interventi di recupero e valorizzazione di emergenze storico-culturali come musei, castelli e aree archeologiche.
- L’efficace comunicazione tramite strumenti web, che consente agli utenti di organizzare autonomamente la fruizione e di stabilire contatti diretti con le strutture ricettive, contribuendo a cambiare l’immagine della Valle d’Aosta da territorio “estremo” a destinazione accessibile.
- Il ruolo attivo di animazione svolto dall’Office de Tourisme, in particolare nell’organizzazione di eventi e visite guidate.

In riferimento al sistema della media montagna, il POR ha avuto un ruolo determinante nel “mettere in rete” un sistema di risorse naturali e culturali precedentemente frammentato e poco accessibile.

Gli interventi di valorizzazione del patrimonio culturale sono risultati particolarmente significativi per i seguenti motivi:

- L’integrazione dei contenuti e la fruibilità degli itinerari rappresentano un elemento essenziale per garantire una buona esperienza ai visitatori.
- La connessione degli interventi puntuali su siti archeologici, musei e castelli con gli itinerari di fondovalle aumenta significativamente l’accessibilità e la fruibilità dei singoli luoghi.
- Ogni singolo intervento si è concentrato sul miglioramento della fruibilità interna e sull’accessibilità esterna in condizioni di sicurezza.
- Dal punto di vista della sostenibilità ambientale, gli interventi hanno prestato particolare attenzione all’inserimento paesaggistico e alla sicurezza idrogeologica dei siti interessati.

Asse prioritario

6 - ASSISTENZA TECNICA

I Progetti finanziati nell’ambito dell’Asse Assistenza tecnica hanno garantito all’Autorità di gestione e alle Strutture responsabili dell’attuazione competenze e strumenti specifici per una corretta esecuzione del Programma. I Progetti hanno altresì consentito di rafforzare la capacità amministrativa degli attori coinvolti con riferimento alla preparazione, programmazione, gestione, controllo, monitoraggio,

informazione e comunicazione e valutazione, secondo principi di efficacia ed efficienza.

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 indagini effettuate presso le imprese beneficiarie hanno messo in evidenza come il tema delle pari opportunità di genere sia stato inteso soprattutto come assicurazione della partecipazione delle donne alla composizione dei team di ricerca e di lavoro, oppure come rispetto del principio legato all'assunzione di donne come nuove unità di personale. Il tema delle pari opportunità richiederà nei prossimi anni politiche ed azioni specifiche. Se si guarda all'impatto più generale che il POR può avere avuto su queste due dimensioni, appare chiaro che non ci sono progettualità dedicate esplicitamente e che quindi il tema va letto con lenti diverse a seconda dell'Asse di riferimento:

- nel caso dell'Asse 1 Ricerca, l'impatto può essere visto principalmente dal punto di vista occupazionale e professionale; fanno eccezione le operazioni legate al tema della ricerca nell'area sanitaria e l'intervento emergenziale che è stato finanziato per fronteggiare l'emergenza COVID che avendo come tema di riferimento quello della salute hanno ricadute potenziali (nel caso della ricerca) ed effettive (quelli emergenziali) sulla popolazione valdostana e quindi anche sulle donne ed i soggetti deboli;
- nel caso dell'Agenda digitale, gli interventi realizzati, in particolare l'infrastrutturazione per la rete a fibra ottica e il Data Center Unico Regionale, hanno effetti diretti sul miglioramento della qualità della vita della popolazione locale; saranno gli sviluppi futuri in tema di servizi offerti dalle PA che potranno incidere maggiormente e direttamente sulla vita delle donne e dei soggetti fragili;
- nel caso dell'Asse 3 Competitività, nuovamente la lente da utilizzare è principalmente quella occupazionale; non c'è stata un'attenzione al tema dell'imprenditorialità femminile e questo andrebbe recuperato nei prossimi cicli di programmazione;
- gli interventi dell'Asse 4 Energia hanno una ricaduta indiretta sugli utenti finali dei progetti oggetto di efficientamento energetico, come nel caso degli impianti sportivi, ma si tratta comunque di edifici pubblici e quindi l'impatto è nel complesso limitato;
- infine, per l'Asse 5 Cultura, le donne ed i soggetti deboli si caratterizzano come utenti finali e per questo motivo possono godere degli effetti del miglioramento delle condizioni di fruibilità dei beni oggetto di intervento.

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

Il Programma contribuisce in modo rilevante allo sviluppo sostenibile, in particolare tramite i progetti dell'Asse 1, soprattutto quelli finanziati dalla legge 84/93. Gli ambiti trattati includono energia, edilizia sostenibile e bioedilizia, produzioni alimentari green, tecnologie per la tutela ambientale (aria, acqua, suolo, fauna), sicurezza e monitoraggio del territorio. Anche i progetti di pre-commercial public procurement hanno effetti positivi, specie nella gestione dei rifiuti. Ai progetti dell'Asse 1 è attribuito un punteggio premiale per il contributo allo sviluppo sostenibile, tramite ricerca o tecnologie ambientali. L'efficienza energetica è il principale tema ambientale dell'Asse 1, sia per le imprese sostenute con strumenti ordinari (leggi 6/2003 e 84/1993), sia per le attività collaborative di R&S (azione 1.1.4). Queste hanno portato alla nascita di Unità di Ricerca su: sistemi predittivi del degrado di materiali culturali, dashboard per monitoraggio di dissesti (RED) e sistemi di gestione energetica nei veicoli. Gli effetti ambientali possono essere diretti o indiretti a seconda del progetto.

L'Asse 2 ha un impatto ambientale indiretto e limitato. Spicca il progetto "Bassa Via della Valle d'Aosta", che promuove un turismo ecosostenibile in aree di media e bassa quota, favorendo delocalizzazione e destagionalizzazione dei flussi.

Nell'Asse 3, la sostenibilità ambientale è premiata nei bandi delle azioni 3.5.1 e 3.3.2. Risultano significativi: progetti finanziati dal bando "Aiuti all'innovazione", che includono consulenze su risparmio energetico e fonti rinnovabili; progetti per start-up innovative in ambiti quali energia, edilizia sostenibile, tutela ambientale e monitoraggio territoriale; servizi turistici sostenuti lungo la "Bassa Via". Tuttavia, nella maggior parte dei casi, i progetti dell'Asse 3 non hanno finalità ambientali dirette; l'impatto sulla gestione dei rifiuti è marginale.

Tutti gli interventi dell'Asse 4 sono direttamente legati allo sviluppo sostenibile, con opere impiantistiche e strutturali finalizzate all'efficienza energetica e alla riduzione delle emissioni. L'obiettivo è ridurre i consumi degli edifici pubblici e integrare fonti rinnovabili. Gli interventi sono stati selezionati in base alle Best Available Technologies (BAT) europee, a diagnosi energetiche e a valutazioni costi-benefici. L'integrazione tra riqualificazione edilizia e tecnologie green ha permesso, in molti casi, di eliminare l'uso di fonti fossili. Le scelte sono state guidate da un tavolo tecnico interdipartimentale.

L'Asse 5 promuove lo sviluppo sostenibile attraverso interventi strutturali che migliorano l'uso efficiente delle risorse e riducono gli impatti ambientali negativi. Tutti i progetti nei settori turistico e culturale adottano criteri di sostenibilità ambientale e accessibilità, orientando l'offerta verso un modello a basso impatto. Questo è particolarmente rilevante in un contesto montano vulnerabile ai cambiamenti climatici. Tuttavia, la valorizzazione del patrimonio comporta anche una maggiore pressione sugli ecosistemi locali (traffico, emissioni, rumore), che deve essere gestita per garantire equilibrio tra sviluppo e tutela ambientale.

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 (%)
4	1.127.030,00	70,44%
Totale	1.127.030,00	3,50%

11.5. Ruolo dei partner nell'attuazione del programma

Nell'ambito del Programma, il partenariato – nelle sue varie componenti istituzionale, economica, sociale

e ambientale – svolge un ruolo rilevante, declinato in una duplice dimensione.

Infatti, in aggiunta al consueto appuntamento annuale del Comitato di sorveglianza, da un lato, sono previste sedi di confronto partenariale specifiche, riferite a determinati progetti considerati di valenza strategica, dall'altro, è attivata una sede di confronto partenariale allargata, riferita alla Politica regionale di sviluppo nel suo complesso.

Dal primo punto di vista, con riferimento ai c.d. 'Progetti strategici', che prevedono il coinvolgimento di diversi soggetti, sono stati istituiti appositi Comitati di pilotaggio (CdP), sedi di confronto tra i vari soggetti responsabili a livello di Programma/Progetto, con funzione di accompagnamento dell'attuazione (nello specifico, condivisione delle scelte strategiche relative al Progetto; validazione preventiva della descrizione degli oggetti dei capitolati speciali di gara; monitoraggio dell'avanzamento finanziario, fisico e procedurale; esame e autorizzazione di variazioni al cronoprogramma delle attività e della spesa; validazione dei risultati conseguiti; raccordo e garanzia di coerenza del Progetto con altri interventi collegati per tema o territorio). La composizione dei Comitati di pilotaggio può essere estesa, a seconda dei casi, a uno o più esperti esterni del Nuval (Nucleo di valutazione dei Programmi a finalità strutturale) e ai soggetti del partenariato istituzionale, socioeconomico ed ambientale rilevanti (designati degli enti locali interessati dal Progetto; componenti del Forum partenariale; operatori socioeconomici ritenuti dal CdP "attori significativi del territorio" per il raggiungimento dei risultati o che manifestino, per propria iniziativa, la volontà di partecipare al CdP allargato). Dal secondo punto di vista, rileva, inoltre, l'istituzione, sin dall'avvio della programmazione, del Forum partenariale, quale sede concertativa diretta a contribuire, mediante un'interlocuzione trasversale a vari temi, alla qualità dell'attuazione dell'insieme dei Programmi afferenti alla Politica regionale di sviluppo 2014/20, favorendo, in particolare, la collaborazione e l'integrazione tra gli attori del territorio valdostano.

In linea con quanto previsto dal Codice europeo di condotta sul partenariato, il Forum esercita le proprie funzioni attraverso la formulazione di proposte per l'identificazione delle priorità di intervento e l'attuazione delle azioni, oltretutto la discussione di documenti, relativi alle realizzazioni ed ai risultati della Politica regionale di sviluppo 2014/20.

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

Il Piano di valutazione è stato attuato interamente.

L'**attuazione del POR** è soddisfacente dal punto di vista dell'avanzamento finanziario, fisico e procedurale. E' stata soddisfatta la quasi totalità dei target attesi degli indicatori di output e sono già stati raggiunti tutti i target attesi per gli indicatori di risultato, con l'eccezione degli indicatori attinenti il settore del turismo e della cultura, il cui andamento è stato fortemente condizionato dalla riduzione dei flussi turistici in periodo di pandemia.

Il sistema di gestione e controllo appare ben presidiato dall'Autorità di gestione che, nel corso dell'ultimo biennio, ha adottato soluzioni adeguate per fronteggiare le criticità che rallentavano o rendevano meno efficiente l'attuazione del Programma.

Gli interventi implementati nell'ambito della **ricerca**, soprattutto con le risorse dell'Asse 1 hanno contribuito a ridurre le distanze esistenti tra sistema della ricerca e sistema delle imprese, favorendo in diversi casi l'avvio di nuove relazioni o il consolidamento di quelle esistenti; sono stati attuati e sono in corso interventi di ricerca di eccellenza, che coinvolgono attori anche non locali; è stato sperimentato un nuovo approccio alla domanda pubblica di ricerca e sviluppo, il precommercial procurement, che andrà consolidato nel prossimo periodo di programmazione.

Il POR ha dato un forte contributo alla riduzione del **digital divide** e allo sviluppo dell'**e-government**, con interventi che presentano forti ricadute sulla popolazione locale, riducendone le condizioni di marginalità dovute anche alle peculiarità territoriali.

Sul tema della **competitività del sistema imprenditoriale**, il POR è intervenuto soprattutto favorendo l'offerta e la domanda di servizi specialistici, avendo come target di riferimento principale le start up e le imprese innovative. Non ultimo, va citato l'intervento che il POR ha attuato per favorire il mantenimento dei livelli occupazionali delle imprese colpite dalla pandemia.

L'**efficientamento energetico** del patrimonio edilizio pubblico è stata l'occasione per sperimentare un approccio di intervento, basato sulle diagnosi energetiche e sulla individuazione puntuale delle strutture energivore su cui intervenire; a valle, il POR ha avviato un processo di diffusione delle buone pratiche, che appare un'esperienza utile per impostare la pianificazione e la gestione degli interventi in futuro.

La **valorizzazione dei beni culturali e territoriali** ha puntato su luoghi della cultura e su prodotti turistici caratterizzati da un'elevata attrattività; in questi casi, è ancora presto per valutare gli effetti degli interventi in termini di diversificazione e destagionalizzazione dei flussi turistici, anche tenuto conto delle dinamiche recenti; può comunque essere fornito un giudizio più che positivo sulle caratteristiche degli interventi e più in generale sulla strategia adottata dalla Regione.

Lezioni apprese per il periodo di programmazione 2021 - 2027

Considerando i risultati finora raggiunti dal PO, le lezioni apprese per il periodo di programmazione 2021/2027 possono essere sostanzialmente le seguenti:

- *la validità di supportare la creazione di reti tra soggetti della ricerca e sistema delle imprese, anche nell'ottica del trasferimento e contaminazione delle competenze;*
- *la significatività di promuovere nuovi modelli di approccio alla programmazione di interventi strategici, come quelli in campo energetico, basati sulla corretta identificazione dei fabbisogni e delle prestazioni;*
- *la necessità di promuovere in maniera integrata i prodotti turistici, ricercando comunque ad una scala più ampia – di livello regionale - forme rafforzate di coordinamento e sinergia fra attori pubblici e privati dei diversi ambiti, puntando a integrare i diversi sotto-settori dell'offerta turistica superando le competizioni fra singoli spazi infra-regionali e rafforzando le possibilità, per il potenziale fruitore, di trovare proposte articolate di itinerari su scala regionale;*
- *l'importanza di promuovere strumenti di comunicazione articolati e differenziati sulla base delle esigenze conoscitive delle tipologie target;*
- *la necessità di un monitoraggio continuativo del contributo dei progetti alla implementazione della S3 e di rafforzare il sistema di governance, puntando sulla collaborazione dei soggetti locali, anche per ampliare la platea delle imprese beneficiarie.*

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)
Eseguito	Rapporto di valutazione del contributo del FESR all'attuazione della Strategia di Specializzazione Intelligente della Regione Valle d'Aosta	FESR	2021	Misto	01 03	<i>Valutazione del contributo del Programma FESR 2014 – 2020 della Regione Valle d'Aosta all'attuazione della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) regionale.</i>	<p><i>L'analisi ha riguardato innanzitutto la ricostruzione delle aree di specializzazione in cui si concentrano i progetti dell'Asse 1 e dell'Asse 3; è emerso come la maggior parte dei progetti attenga al tema S3 della montagna d'eccellenza e, in misura molto minore, al tema della montagna sostenibile e all'area di specializzazione produzioni green.</i></p> <p><i>E' stata realizzata un'indagine che ha coinvolto 40 aziende, per verificare il livello di conoscenza e di partecipazione alla S3; è emerso in particolare che solo poco più della metà delle aziende sia effettivamente informata della Strategia S3 e consapevole del contributo apportato dal proprio progetto; la valutazione ha quindi espresso alcuni suggerimenti in merito alla necessità di promuovere strumenti di comunicazione adeguati e di sostenere l'attuazione della S3, mediante un'azione di networking, la promozione di reti, di relazioni tra gli attori del territorio. Necessario anche un rafforzamento del sistema di governance, da condividere maggiormente sia all'interno dell'Amministrazione, sia con i soggetti del territorio. Le aziende più informate ritengono che la Strategia di Specializzazione Intelligente abbia influito in maniera positiva sulla realizzazione dei progetti. La valutazione</i></p>	

							<i>ha anche suggerito, per una maggiore conoscenza del contributo alla S3, di richiedere ai soggetti beneficiari, in fase di progetto, un maggiore dettaglio sui risultati attesi rispetto alla propria realtà e al proprio contesto di riferimento.</i>	
Eseguito	Secondo Rapporto di valutazione intermedio del PO FESR 2014 - 2020	FESR	2022	Misto	01 02 03 04 06	<p><i>Il Rapporto ha avuto due finalità:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• valutazione operativa del Programma, così da evidenziare il quadro dello stato di attuazione al 31.12.2021, l'impiego delle risorse finanziarie, le realizzazioni e i risultati conseguiti, a livello di singola azione e di Asse, nonché punti di forza e di debolezza del processo di implementazione;</i> <i>• valutazione Strategica del Programma, così da fornire risposta alle domande di valutazione generali e specifiche formulate all'interno del Piano Unitario di Valutazione.</i> 	<p>La strategia del PO risulta ancora attuale e rilevante rispetto ai bisogni del territorio, anche grazie alle misure di emergenza introdotte di contrasto alla pandemia.</p> <p>L'attuazione finanziaria è molto soddisfacente; il sistema di gestione e controllo appare ben presidiato e nel corso dell'ultimo biennio sono state adottate soluzioni adeguate per fronteggiare le criticità che rendevano meno efficiente l'attuazione.</p> <p>Gli interventi per la ricerca (Asse 1) hanno contribuito a ridurre le distanze esistenti con il sistema delle imprese, favorendo in diversi casi l'avvio di nuove relazioni o il consolidamento di quelle esistenti. Il PO ha dato un forte contributo alla riduzione del digital divide e allo sviluppo dell'e-government (Asse 2), con interventi che presentano forti ricadute sulla popolazione locale, riducendone le condizioni di marginalità dovute anche alle peculiarità territoriali.</p> <p>Sul tema della competitività (Asse 3), il PO è intervenuto soprattutto favorendo</p>	

							<p>l'offerta e la domanda di servizi specialistici, avendo come target di riferimento principale le start up e le imprese innovative.</p> <p>L'efficientamento energetico del patrimonio edilizio pubblico è stata l'occasione per sperimentare un approccio di intervento, basato sulle diagnosi energetiche e sulla individuazione puntuale delle strutture energivore su cui intervenire.</p> <p>La valorizzazione dei beni culturali e territoriali ha puntato su luoghi della cultura e su prodotti turistici caratterizzati da un'elevata attrattività.</p>	
Eseguito	Rapporto di valutazione per l'identificazione delle opportunità e delle priorità strategiche del periodo di programmazione futuro (periodo post 2020) della Regione Valle d'Aosta	FESR	2022	Misto	01 02 03 04 06	Fornire indicazioni a carattere valutativo riguardo alle priorità strategiche scelte dalla Regione Valle d'Aosta per il periodo di programmazione 2021 – 2027, così da suggerire indicazioni utili alla Regione per la definizione del nuovo Programma regionale FESR.	<p>Tenuto conto del contesto e degli indirizzi programmatici 2021 - 2027, il valutatore ritiene valida la scelta della Regione di correlare l'attuazione della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) con le strategie di Horizon Europe e dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile; risulta centrale il tema della agenda digitale, oltre alla necessità di prestare la massima attenzione alla transizione energetica.</p> <p>Sulla base degli obiettivi del nuovo PO, sono stati formulati alcuni suggerimenti, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in merito ai progetti di ricerca, maggiore attenzione al sostegno 	

							<p>alla domanda di innovazione e alla creazione di sinergie tra imprese; in sede di attuazione, favorire l'attivazione di possibili integrazioni con le azioni del FSE+;</p> <ul style="list-style-type: none"> • in tema di digitalizzazione, particolare attenzione ai modelli di erogazione dei servizi, prevedendo anche apposite indagini per individuare i fabbisogni di imprese e popolazione; • in materia di competitività, si auspica la realizzazione di azioni specifiche a favore delle imprese turistiche e delle imprese culturali e creative, che sono considerati tra i settori di traino dell'economia valdostana; <p>infine, si auspica l'avvio di azioni che mettano in valore il fattore di "coesione e di inclusione sociale" che il turismo rappresenta, mediante modalità innovative di ideazione e progettazione, favorendo il consolidamento di reti di collaborazione fra amministrazioni locali, i centri culturali, le imprese i soggetti del Terzo settore.</p>	
Eseguito	Secondo Rapporto tematico di valutazione ambientale del PO FESR 2014 - 2020	FESR	2022	Misto	01 02 03 04 06	Verificare le modalità concrete secondo cui la dimensione della sostenibilità ambientale è stata effettivamente promossa nel quadro dell'attuazione del Programma con una particolare attenzione a rilevare il contributo effettivo dei	<p>In generale, in relazione agli ambiti principali di integrazione della dimensione ambientale nel PO FESR 2014 – 2020, si rileva in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • con riferimento ai progetti di 	

						progetti finanziati allo sviluppo sostenibile, individuando e selezionando alcune iniziative esemplificative tra quelle sostenute e analizzandone le caratteristiche, gli effetti attesi e le potenzialità per il territorio valdostano.	<p>ricerca ed innovazione (Asse 1 e Asse 3), le imprese che hanno utilizzato gli strumenti di sostegno all'innovazione in funzione dello sviluppo di innovazioni di prodotto, sia come prodotti nuovi, sia come innovazioni apportate a prodotti pre-esistenti ovvero anche ai processi produttivi, hanno investito in particolare sul tema della gestione più efficiente della prestazione energetica; altri progetti hanno riguardato i sistemi di monitoraggio del territorio, i sistemi tecnologici per la smart city, il settore dell'automotive, il sostegno alle produzioni green;</p> <ul style="list-style-type: none"> • particolarmente significativa l'azione in campo energetico, soprattutto per l'adozione di un processo che ha condotto alla selezione di priorità basate su diagnosi energetiche e potenziali di risparmio (anche in relazione alla fruizione pubblica delle strutture), tenuto conto anche di valutazioni costi-benefici degli interventi. Da sottolineare anche la promozione di buone pratiche, che rappresenta un'azione rilevante nella prospettiva di perseguire la strategia Valle d'Aosta, regione <i>Fossil Fuel Free</i> al 2040. 	
Eseguito	Primo Rapporto tematico di valutazione della Strategia di comunicazione del PO FESR	FESR	2019	Misto	01 02 03 04 06	Valutazione di adeguatezza e coerenza della Strategia di comunicazione rispetto ai principi	La Strategia di Comunicazione del PO FESR 2014-2020 risponde complessivamente a quanto previsto dal	

						<p>dell'Allegato XII del Regolamento UE n. 1303/2013; valutazione, attraverso un'indagine di campo rivolta ai soggetti beneficiari, in merito alla capacità di informare i soggetti del territorio circa le possibilità di investimento offerte dal PO FESR.</p>	<p>Regolamento (UE) n. 1303/2013 e dal suo Allegato XII, definendo in modo chiaro le finalità, gli elementi caratteristici, gli obiettivi generali e quelli specifici e definendo in modo puntuale le tipologie e gli strumenti specifici per ciascuna delle azioni di informazione e comunicazione individuate, in relazione ai differenti target group indicati: grande pubblico, beneficiari potenziali, beneficiari effettivi, moltiplicatori di informazione. Tra gli strumenti particolarmente efficaci, in particolare per i beneficiari potenziali, è la Newsletter VdAEuropeInfo, con cadenza bimestrale, che oltre ad informare, anche grazie ad approfondimenti tematici, sulle iniziative attivate nell'ambito dei diversi programmi, presenta una sezione esclusivamente dedicata alla pubblicizzazione delle opportunità di finanziamento in corso. Sul sito sono presenti tutte le risorse per supportare coloro che usufruiscono dei finanziamenti FESR (beneficiari effettivi). Per quanto riguarda i beneficiari, complessivamente, il livello di informazione ottenuto è considerato adeguato dalla grande maggioranza degli intervistati: ben l'81% dei soggetti rispondenti ritengono adeguato il proprio livello di informazione, percentuale che raggiunge l'88% nel caso dei soggetti (in particolare imprese) che hanno beneficiato di un finanziamento nella attuale programmazione.</p>	
Eseguito	Secondo Rapporto	FESR	2023	Misto	01	Valutazione della Strategia di	La attuazione della Strategia di	

	tematico sulla Strategia di comunicazione del PO FESR 2014-2020				02 03 04 06	comunicazione del PO FESR 2014 – 2020); analisi dello stato di attuazione e verifica del contributo della Strategia ad una maggiore visibilità della politica, dei programmi operativi, delle operazioni e del ruolo svolto dai fondi e dall'Unione sul territorio regionale della Valle d'Aosta	Comunicazione appare adeguata e coerente rispetto alle attività previste; l'azione informativa è stata ricca ed articolata, e sono stati raggiunti la maggior parte dei target annui, definiti in sede di redazione della Strategia di Comunicazione. Per quanto riguarda la visibilità, oltre la metà della popolazione valdostana ha sentito parlare della Politica di Coesione ed è consapevole del fatto che lo sviluppo regionale è sostenuto da Fondi dell'Unione Europea specificamente dedicati. Si ravvisa comunque l'esigenza di focalizzare ulteriormente la comunicazione verso il grande pubblico, al fine di raggiungere con strumenti più mirati particolari segmenti di utenza (le donne, i giovani e i meno istruiti), per i quali l'analisi mette in luce l'esistenza di un più spiccato deficit conoscitivo.	
Eseguito	Primo Rapporto di valutazione intermedio del PO FESR 2014 - 2020	FESR	2019	Misto	01 02 03 04 06	Analisi dell'efficacia e efficienza delle modalità organizzative e delle procedure operative adottate e aggiornamento delle analisi del livello di conseguimento degli obiettivi di ciascuna priorità del PO al 31/12/2018 e individuazione di buone pratiche ed elementi di replicabilità. In questo ambito, analisi anche dell'efficienza dei meccanismi gestionali ed attuativi per la realizzazione del programma nel suo complesso	<p>Le analisi hanno evidenziato la adeguatezza del sistema di governance, con alcune aree di miglioramento rispetto alle quali si riteneva utili l'implementazione di soluzioni correttive, quali giornate formative per l'aumento delle competenze, un monitoraggio del fabbisogno di personale, per migliorare la struttura organizzativa, e una verifica dei fabbisogni dei beneficiari per adempiere agli obblighi procedurali.</p> <p>Molte azioni erano in fase di avvio, per cui la valutazione si è focalizzata sulla capacità di raggiungere i risultati attesi:</p>	

							<ul style="list-style-type: none"> • Per l'Asse 1, significativo lo sviluppo di numerosi progetti finalizzati a sostenere l'attività di ricerca ed innovazione da parte delle imprese, in ambiti di interesse della S3; • Per Asse 2, di particolare interesse l'intervento VDA Broadbusiness/dorsali abilitanti ai collegamenti in Banda Ultra Larga, diretto a ridurre il digital divide che ancora caratterizza le valli laterali del territorio regionale; • l'Asse 3 era maggiormente in ritardo, dal momento che alcuni bandi non hanno riscontrato l'interesse delle aziende ed anche investimenti sono inferiori alle attese; • l'Asse 4 finanzia progetti di rilevante interesse per l'efficientamento energetico (nell'ambito del Progetto Strategico Efficientamento energetico degli edifici pubblici); • per Asse 5 erano in corso diversi interventi a valere sulle risorse del Progetto Strategico Rete Cultura e Turismo per la competitività e del Progetto Strategico Bassa Via della Valle d'Aosta. 	
Eseguito	Primo Rapporto tematico di valutazione ambientale del PO FESR 2014 - 2020	FESR	2019	Misto	01 02 03 04 06	Il primo rapporto tematico di valutazione ambientale del PO FESR ha avuto l'obiettivo di verificare il	Con riferimento all'integrazione della variabile ambientale, il Rapporto ha	

					<p>contributo del Programma alle tematiche ambientali, in particolare, salvaguardia della biodiversità, qualità delle risorse idriche, qualità dell'aria, approvvigionamento e utilizzo di fonti di energia rinnovabili, in linea con quanto previsto dal Rapporto ambientale, dalla Convenzione fra l'Autorità ambientale del PO FESR 2014/20 e ARPA VdA, e dal Piano unitario di valutazione.</p>	<p>evidenziato come:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il PO persegue direttamente obiettivi di sviluppo sostenibile con l'attuazione dell'Asse 4, che incide in particolare sulla componente energia con interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici; • altre azioni del PO, in particolare quelle attinenti all'Asse 1 e all'Asse 3, perseguono in maniera indiretta obiettivi di sviluppo sostenibile, dal momento che sono prioritari interventi realizzati da aziende in ambiti coerenti con la S3 regionale, di cui uno degli obiettivi riguarda la montagna sostenibile. <p>Per verificare il rispetto del principio dello sviluppo sostenibile in fase di attuazione, sono stati analizzati i criteri previsti per la selezione degli interventi; l'analisi ha evidenziato come il sistema delle procedure di selezione abbia adeguatamente internalizzato il principio dello sviluppo sostenibile interno alle diverse procedure, mediante criteri di valutazione specifici (in cinque azioni su dieci) e criteri di priorità specifici (in cinque azioni su sei). Unica osservazione, nel caso dell'Asse 1 lo sviluppo sostenibile è stato considerato come criterio di priorità, mentre sarebbe stato opportuno, per una maggiore incisività dell'azione pubblica nel campo della</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

							<p>ricerca e dell’innovazione rivolta alle imprese, valutare i progetti anche dal punto di vista delle ricadute in campo ambientale, piuttosto che considerare il tema solo come prioritario.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

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

La comunicazione del FESR è stata attuata su due livelli: a livello di singolo Programma nell'ambito della Strategia di comunicazione del PO e, a livello integrato, nell'ambito della Strategia unitaria di comunicazione della Politica regionale di sviluppo 2014/20 della Valle d'Aosta. In continuità con l'esperienza e i risultati raggiunti nella programmazione 2007-2013, infatti, sono state ricondotte a un quadro d'insieme le azioni di comunicazione, per ottimizzare le risorse e massimizzare l'efficacia.

Le azioni di comunicazione sono state definite a partire dagli obiettivi generali e specifici, individuati tenendo conto dei diversi destinatari a cui l'attività è rivolta, ossia i beneficiari potenziali ed effettivi, il grande pubblico e i moltiplicatori di informazione.

L'Autorità di gestione si è assicurata di organizzare un'attività informativa principale all'avvio del Programma Operativo, organizzare un'attività informativa principale annuale per promuovere le opportunità di finanziamento e le strategie perseguite oltreché i risultati del Programma Operativo, esporre l'emblema dell'Unione presso la sede dell'Autorità di gestione, pubblicare sul sito web regionale il link al portale nazionale Open Coesione per l'accesso, in formato elettronico, all'elenco delle operazioni, fornire sul sito web regionale informazioni sui progetti cofinanziati.

Ulteriori azioni hanno visto l'Autorità di Gestione coinvolta nell'informare i beneficiari e gli attori sugli obblighi informativi (cui sono tenuti in virtù delle disposizioni regolamentari), nella partecipazione a Reti di Comunicazione nazionali ed europee e nella collaborazione alle iniziative promosse dal Centro Europe Direct Vallée d'Aoste. In linea con quanto realizzato nella precedente programmazione, inoltre, è stata curata la predisposizione di modelli in formato elettronico per il rispetto dell'obbligo - per i beneficiari - di esporre poster, cartelloni e targhe con informazioni relative al progetto cofinanziato.

Tra gli strumenti particolarmente efficaci, in particolare per i beneficiari potenziali, si evidenzia la Newsletter periodica «VdAEuropeInfo», redatta dal Centro Europe Direct Vallée d'Aoste che, oltre ad informare, anche grazie ad approfondimenti tematici, sulle iniziative attivate nell'ambito dei diversi Programmi, presenta una sezione esclusivamente dedicata alla pubblicizzazione delle opportunità di finanziamento in corso. Nel corso della programmazione 2014-2020, il sito web istituzionale regionale Canale «Europa» è stato oggetto di una riorganizzazione che ne ha migliorato sensibilmente la fruibilità, semplificando l'accesso alle informazioni e, in particolare per bandi e avvisi pubblici. Inoltre, l'attivazione di due nuove sezioni “notizie” e “appuntamenti”, presenti nella home page, consentono di dare grande visibilità alle opportunità, incontri, iniziative e progetti finanziati dal FESR e dagli altri fondi comunitari, consentendo di aggiornare costantemente gli utenti del web (grande pubblico, beneficiari potenziali ed effettivi) sullo stato di avanzamento del programma e sui risultati conseguiti. Si evidenzia, altresì, la redazione e pubblicazione di documentazione per supportare i beneficiari nel rispetto degli obblighi regolamentari (*Linee guida per una corretta ed efficace comunicazione e Guida all'utilizzo degli emblemi e dei loghi*) comuni a tutti i Programmi della Politica regionale di sviluppo 2014/20. Diverse sono state le attività di comunicazione realizzate sia a livello di Programma, sia congiuntamente tra i fondi. Si segnalano, a titolo esemplificativo, l'organizzazione degli eventi (evento di lancio, eventi annuali, forum partenariali, evento di chiusura), attività di formazione sulla comunicazione (rivolti ai dipendenti regionali, al personale delle società partecipate e di altri enti od organismi, pubblici o privati, beneficiari di progetti cofinanziati), creazione di materiali e gadget promozionali, realizzazione e divulgazione (anche tramite canali social) di immagini e video relativi alle iniziative realizzate nell'ambito dei Progetti cofinanziati.

L'Autorità di Gestione ha pertanto assolto gli obblighi di cui all'art. 2.1. *Responsabilità dello Stato membro e dell'autorità di gestione* dell'Allegato XII del Regolamento UE n. 1303/2013.

**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

Il Programma contribuisce all'attuazione dell'approccio integrato allo sviluppo territoriale nell'ambito della Strategia nazionale per le aree interne che, in Valle d'Aosta, interessa due aree (area pilota 'Bassa Valle' e area 'Grand-Paradis'). In linea con quanto previsto dalla SNAI, i Programmi a cofinanziamento europeo e statale, compreso il FESR, intervengono a sostegno dei progetti di sviluppo locale, mentre le risorse di origine statale sono riservate al finanziamento degli interventi riguardanti i servizi essenziali (istruzione, salute e mobilità).

Nel 2018, è stato stipulato – tra lo Stato, la Regione e l'Unité des Communes valdôtaines Mont-Rose, capofila dell'area – l'Accordo di programma quadro, attuativo della strategia dell'area 'Bassa Valle', che consta, complessivamente, di 24 Progetti, per un investimento stimato di oltre 15 milioni di euro. La Strategia di tale area si basa sull'idea della 'Bassa Valle in rete' ed identifica, quale nodo per l'inversione della tendenza evolutiva, la rivitalizzazione della fascia di media montagna, attraverso la valorizzazione turistica dell'ampio patrimonio paesaggistico, ambientale e culturale che il territorio custodisce. Ad essa, il Programma contribuisce intervenendo nell'ambito di due delle otto Azioni portanti.

Nello specifico, con riferimento all'Azione portante 'Creazione e promozione dell'itinerario turistico della Bassa Via della Valle d'Aosta', il Programma finanzia – per un importo complessivo stimato, per l'area, in circa 1.930.000 euro – gli interventi diretti proprio alla creazione e promozione di un'offerta turistica innovativa, complementare rispetto alle più frequentate destinazioni, su cui si basa la strategia d'area, vale a dire: 'Bassa Via della Valle d'Aosta – Sentieristica' e 'Bassa Via della Valle d'Aosta – Promozione' (Asse 5, Azione 6.8.3), 'Bassa Via della Valle d'Aosta – Tecnologie e servizi innovativi' (Asse 2, Azione 2.2.1). Con riferimento all'Azione portante 'Insediamento e nascita di nuove imprese', il Programma interviene a sostegno di due progetti riguardanti l'incubatore di micro, piccole e medie imprese di Pont- Saint-Martin, per un importo stimato, per l'area, di circa un milione di euro (Asse 3, Azione 3.5.1).

Sempre nel corso del 2018, l'area 'Grand-Paradis' ha visto approvata, da parte del Comitato tecnico aree interne, la Strategia d'area e i relativi Progetti, e ha avviato la predisposizione della documentazione propedeutica alla stipula del relativo Accordo di programma quadro. Per tale area, si prevede l'apporto del Programma (per un importo di 500.000 euro) a sostegno di un Progetto cardine della Strategia, diretto alla creazione di un prodotto turistico unitario, in grado di valorizzare l'ingente patrimonio naturalistico dell'area stessa (Asse 5, Azione 6.8.3).

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

Il Piano di Rafforzamento Amministrativo (PRA) – II fase (2018-2019), approvato con DGR n. 908/2018 e affidato al Segretario generale della Regione, ha proseguito le azioni avviate nella I fase (2015-2017) per potenziare il sistema regionale coinvolto nell'attuazione dei Programmi, con attenzione alle Autorità di Gestione, Certificazione e Audit e alle strutture regionali competenti.

Il PRA prevede tre tipologie di intervento: semplificazione legislativa e procedurale, potenziamento del personale e rafforzamento delle funzioni trasversali e degli strumenti comuni.

Per il PO FESR, tra gli interventi più significativi si segnalano:

- sistematizzazione delle norme sulla chiusura annuale dei conti;
- definizione di un metodo per il calcolo dei costi standard nella rendicontazione del personale dei progetti di ricerca;
- formazione specialistica del personale;
- redazione di piani annuali per l'attivazione di progetti e cronoprogrammi procedurali e finanziari (soprattutto per l'efficientamento energetico), coerenti con il bilancio e i vincoli di spesa del Programma;
- supporto alle strutture regionali e ai beneficiari nella gestione degli avvisi, progettazione, monitoraggio, rendicontazione e certificazione delle spese;
- recupero e sistematizzazione dei dati dei progetti approvati prima dell'attivazione del sistema SISPREG2014;
- definizione di un calendario annuale per la presentazione delle proposte di certificazione delle spese all'AdC.

Per la comunicazione e condivisione, il PRA e i relativi rapporti di monitoraggio sono stati pubblicati nella sezione dedicata del portale "Europa" del sito istituzionale e discussi con le strutture coinvolte durante incontri specifici.

Con DGR n. 147/2019 è stato approvato l'aggiornamento di metà periodo del PRA. Tale aggiornamento ha introdotto, per il FESR, un nuovo intervento di semplificazione procedurale, con l'aggiornamento del documento di valutazione del rischio frode.

Nell'ambito delle funzioni trasversali e strumenti comuni, sono stati previsti:

- evoluzione del sistema informativo SISPREG2014;
- percorso formativo specifico sul sistema stesso;
- realizzazione di manuali online;
- potenziamento dell'help desk;

- introduzione di accorgimenti per facilitare la compilazione delle check-list.

Per quanto riguarda il personale, si è intervenuti sul rafforzamento della dotazione organica dell'AdG e delle strutture coinvolte nell'attuazione del Programma.

Tra il 2022 e il 2024, grazie a un finanziamento PON Governance, è stato attuato un progetto finalizzato al rafforzamento della capacità amministrativa del Dipartimento politiche europee e affari strutturali, con:

- analisi organizzativa e reingegnerizzazione dei processi interni;
- adeguamento del Sistema di gestione e controllo;
- attività formative per il personale coinvolto nella gestione dei fondi cofinanziati;
- implementazione di soluzioni tecnologiche per la gestione, attuazione, monitoraggio e controllo degli stessi.

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

Non pertinente.

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 Regione autonoma Valle d'Aosta partecipa alla Strategia europea per la regione alpina (EUSALP), approvata nel 2015 per coordinare le politiche di 48 Regioni di 7 Stati (Italia, Francia, Svizzera, Slovenia, Austria, Germania, Liechtenstein), i cui territori si estendono sull'arco alpino. Le Regioni italiane coinvolte sono Lombardia, Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta, Veneto, Friuli Venezia Giulia e le Province autonome di Trento e Bolzano. L'obiettivo di EUSALP è promuovere una gestione sostenibile delle risorse naturali e culturali, favorire la protezione ambientale e lo sviluppo del territorio, incentivare la mobilità sostenibile, rafforzare la cooperazione tra le regioni alpine, migliorare i servizi e le infrastrutture e promuovere crescita sostenibile, innovazione,

competitività e piena occupazione attraverso il dialogo tra aree montane e urbane.

Le strategie macroregionali sono quadri strategici integrati, sostenuti dal Consiglio Europeo e dai fondi FESR, per affrontare sfide comuni tramite la cooperazione tra territori, contribuendo alla coesione sociale, economica e territoriale. La Regione Alpina, di cui fa parte la Valle d'Aosta, è un'area dinamica ma soggetta a sfide complesse:

- La globalizzazione economica impone ai territori di valorizzare i propri punti di forza, soprattutto in termini di innovazione e conoscenza, per restare competitivi.
- La sfida demografica, con l'invecchiamento della popolazione e la necessità di gestire l'integrazione dei flussi migratori.
- Il cambiamento climatico, con effetti su ambiente, biodiversità e qualità della vita.
- La sfida energetica, che richiede un uso sicuro, sostenibile ed economicamente accessibile delle risorse, riducendo consumi, emissioni inquinanti e gas climalteranti.
- La sfida geografica, essendo area di collegamento tra Mediterraneo ed Europa del Nord, con un'identità naturale, sociale e culturale unica.

In questo contesto, il Programma Operativo Regionale (POR) FESR svolge un ruolo rilevante, pur non attuando direttamente azioni transnazionali o transfrontaliere (affidate ad altri strumenti della Cooperazione Territoriale Europea – CTE). Il POR affronta diverse sfide:

- **Globalizzazione economica:** nonostante le crisi recenti (Covid-19 e conflitti europei), il POR ha sostenuto l'innovazione, la digitalizzazione, la politica energetica, aiutando il territorio a competere in mercati più ampi, specie nel turismo, sempre più internazionale.
- **Crisi demografica:** un tema critico, aggravato da difficoltà europee nella gestione migratoria e dalla pandemia, che ha rallentato i flussi esterni. Questo indebolisce il tessuto produttivo e sociale, rendendo più difficile una gestione sostenibile del territorio, minacciato anche dal cambiamento climatico. Le politiche del POR in tema di attrattività e competitività rappresentano un'azione proattiva fondamentale.
- **Sostenibilità energetica:** il POR ha contribuito alla definizione di priorità e criteri d'intervento, in un contesto complesso come quello insediativo-territoriale. La Valle d'Aosta, fortemente dipendente dall'idroelettrico, affronta oggi le pressioni causate dal cambiamento del regime delle precipitazioni, che impatta direttamente sulla produzione da fonti rinnovabili.

☐ 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 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 checked="" 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. ☒

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)

nulla da segnalare

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

nulla da segnalare

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)

nulla da segnalare

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

Non pertinente.

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

Non pertinente.

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.

Il Programma contribuisce alla realizzazione della strategia dell'Unione per una crescita intelligente e sostenibile.

Le azioni implementate dall'Asse 1 concorrono in maniera diretta al raggiungimento degli obiettivi della strategia dell'Unione per una crescita intelligente, in particolare per quanto concerne l'aumento della spesa in R&S sul PIL e il rafforzamento della cooperazione tra università, centri di ricerca e imprese. L'azione regionale è inoltre in linea con quanto richiesto dall'Iniziativa faro "Una politica industriale per l'era della globalizzazione", laddove si richiede agli Stati membri di migliorare il clima imprenditoriale, specialmente per le PMI innovative, anche utilizzando gli appalti pubblici per sostenere gli incentivi all'innovazione.

Gli interventi dell'Asse 2 contribuiscono in maniera diretta al raggiungimento degli obiettivi della crescita intelligente definita dall'Unione Europea, in particolare con gli obiettivi dell'Iniziativa Faro "Un'agenda europea del digitale" che richiede agli Stati Membri da un lato di elaborare strategie operative per l'internet ad alta velocità e orientare i finanziamenti pubblici, compresi i fondi strutturali, verso settori non totalmente coperti da investimenti privati, dall'altro di promuovere la diffusione e l'uso dei moderni servizi online (e-government, servizi sanitari online, domotica, competenze digitali, sicurezza, ecc.).

Come per l'Asse 1, anche le azioni implementate dall'Asse 3 concorrono in maniera diretta al raggiungimento degli obiettivi della strategia dell'Unione per una crescita intelligente, in particolare per quanto concerne l'aumento della spesa in R&S sul PIL. L'azione regionale è inoltre in linea con quanto richiesto dall'Iniziativa faro "Una politica industriale per l'era della globalizzazione", laddove si richiede agli Stati membri di migliorare il clima imprenditoriale, specialmente per le PMI innovative, anche utilizzando gli appalti pubblici per sostenere gli incentivi all'innovazione, ma anche per quanto riguarda il sostegno all'internazionalizzazione e il miglioramento del settore turistico.

Allo stato attuale non è invece possibile verificare l'eventuale impatto sullo sviluppo sostenibile, che potrà essere valutato solo alla luce dell'analisi dei progetti e delle loro ricadute in campo ambientale.

Le azioni implementate dall'Asse 4 concorrono in maniera diretta al raggiungimento degli obiettivi della strategia dell'Unione per una crescita intelligente e sostenibile. Infatti, gli interventi programmati sulle azioni 4.1.1 e 4.6.4 contribuiscono in via diretta con opere strutturali e impiantistiche a sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia, l'uso dell'energia rinnovabile e alla riduzione delle emissioni e alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

Le azioni implementate dall'Asse 5 concorrono in maniera diretta al raggiungimento degli obiettivi della strategia dell'Unione per una crescita sostenibile e

inclusiva. Infatti, gli interventi realizzati contribuiscono nel breve termine a generare occupazione nell'ambito della realizzazione delle opere, e nel medio-lungo termine, a lavori conclusi, contribuiranno a generare occupazione aggiuntiva nel settore dei servizi (es. commercio, alberghi e ristorazione) grazie all'incremento dei flussi turistici. Inoltre, gli interventi sul progetto strategico "Bassa Via della Valle d'Aosta" si propongono di dare visibilità e opportunità di sviluppo turistico alle località valdostane di media e bassa quota, più deboli e marginalmente interessate dai flussi turistici.

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 finali finanziari e fisici, previsti dal quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione, si considerano raggiunti per effetto dell'adesione del Programma, prevista dall'articolo 25bis del regolamento (UE) n. 1303/2013 di modifica del tasso di cofinanziamento UE del 100%, per tutte le spese dichiarate nelle domande di pagamento che sono state presentate nei periodi contabili 2020/2021 e 2021/2022.

Con riferimento alla certificazione delle spese del PO FESR 2014/20, si segnala quanto segue.

L'Autorità di gestione si è avvalsa, nei periodi contabili 2020/21 e 2021/22, dell'opportunità offerta dalla modifica regolamentare di variazione del tasso di cofinanziamento UE dal 50% al 100%.

Al fine di massimizzare l'entità di spesa da certificare in tali periodi, ha dichiarato, nelle domande di pagamento intermedie e finali, spese in eccedenza rispetto alla dotazione programmata UE.

Al fine di consentire all'AdG di ottenere il rimborso delle spese certificate in eccedenza, rispetto alla dotazione programmata UE, i servizi di audit della Commissione europea hanno indicato di sospendere tali spese, avvalendosi, in via eccezionale, dell'articolo 137, comma 2, del Reg. (UE) 1303/2013, nell'appendice 8 della chiusura annuale dei conti, per riproporle nella domanda di pagamento finale.

Di seguito il dettaglio della sospensione delle spese, suddivise per asse del PO e relative al periodo contabile 2020/21.

Riepilogo importi sospesi, ai sensi dell'articolo 137, comma 2, del Reg. (UE) 1303/2013.

ASSE 2

TOTALE SOSPESO ASSE 2 - N. 5 OPERAZIONI: € 367.341,16

ASSE 5

TOTALE SOSPESO ASSE 5 - N. 4 OPERAZIONI: € 1.595.741,49

TOTALE SOSPESO PERIODO CONTABILE 2020/21: € 1.963.082,65

Nella domanda di pagamento n. 1.0 del 29/07/2022, relativa al periodo contabile 01/07/2021 – 30/06/2022, sono state riproposte le seguenti spese, precedentemente sospese ai sensi dell'articolo 137, comma 2, del Reg. (UE) 1303/2013 nell'appendice 8 della chiusura annuale dei conti del periodo contabile 2020/21:

ASSE 2 - N. 5 OPERAZIONI - € 367.341,12

ASSE 5 - N. 2 OPERAZIONI - € 1.158.873,46

Di seguito il dettaglio della sospensione delle spese, suddivise per asse del PO e relative al periodo contabile 2021/22.

Riepilogo importi sospesi, ai sensi dell'articolo 137, comma 2, del Reg. (UE) 1303/2013.

ASSE 1

TOTALE SOSPESO ASSE 1 - N. 3 OPERAZIONI: € 1.299.499,32

ASSE 3

TOTALE SOSPESO ASSE 3 - N. 65 OPERAZIONI: € 1.063.204,28

ASSE 4

TOTALE SOSPESO ASSE 4 - N. 1 OPERAZIONE: € 683.199,05

ASSE 5

TOTALE SOSPESO ASSE 5 - N. 2 OPERAZIONI: € 1.029.797,17

ASSE AT

TOTALE SOSPESO ASSE AT - N. 2 OPERAZIONI: € 162.830,72

TOTALE SOSPESO PERIODO CONTABILE 2021/22: € 4.238.530,54

In considerazione del raggiungimento della dotazione finanziaria UE, l'Autorità di gestione ha valutato, nella domanda di pagamento FINALE n. 1.1 del 09/05/2025, relativa al periodo contabile 01/07/2023 – 30/06/2024, di riproporre le seguenti spese, precedentemente sospese ai sensi dell'articolo 137, comma 2, del Reg. (UE) 1303/2013 nell'appendice 8 della chiusura annuale dei conti del periodo contabile 2021/22:

ASSE 1 - N. 3 OPERAZIONI - € 1.299.499,32

ASSE 3 - N. 6 OPERAZIONI - € 204.682,60

ASSE 5 - N. 2 OPERAZIONI - € 1.029.797,17

ASSE AT - N. 2 OPERAZIONI - € 162.830,72



ALLEGATO I - ELENCO DI TUTTE LE OPERAZIONI RIPORTATE DAL PERIODO 2014-2020 AL PERIODO 2021-2027

Priorità	Fondo	Categoria di regioni	Riferimento dell'operazione	Titolo dell'operazione	Major project CCI	Data [e numero] di accordo tacito/approvazione tacita da parte della commissione (in caso di grande progetto)	Operazione scaglionata a norma dell'articolo 118	Operazione scaglionata a norma dell'articolo 118 bis	Costo totale dell'operazione (in EUR) - Totale (per entrambe le fasi, definitivo o stimato)	Costo totale dell'operazione (in EUR) - Totale (per la seconda fase (definitivo o stimato))	Totale della spesa certificata per la prima fase (in EUR)	Contributo pubblico per la prima fase (in EUR)	Data prevista/fine di completamento della seconda fase (anno, trimestre)	Programma 2021-2027 nell'ambito del quale l'operazione sarà stata completata
----------	-------	----------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------	---	--	--	---	---	---	--	--	--

ALLEGATO II - ELENCO DELLE OPERAZIONI NON FUNZIONANTI

Priorità	Fondo	Categoria di regioni	Riferimento dell'operazione	Titolo dell'operazione	Major project CCI	Nome del beneficiario/destinatario	Costo totale dell'operazione (in EUR)	Totale spesa certificata (in EUR)	Contributo pubblico (in EUR)
----------	-------	----------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------	------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

ALLEGATO III - ELENCO DELLE OPERAZIONI INTERESSATE DA INDAGINI NAZIONALI IN CORSO O SOSPENSE IN VIRTÙ DI UN PROCEDIMENTO GIUDIZIARIO O DI UN RICORSO AMMINISTRATIVO CON EFFETTO SOSPENSIVO

Priorità	Fondo	Categoria di regioni	Riferimento dell'operazione	Titolo dell'operazione	Nome del beneficiario/destinatario	Totale spesa certificata interessata (in EUR)	Contributo pubblico interessato (in EUR)	Operazione interessata da indagini nazionali in corso	Operazione sospesa in virtù di un procedimento giudiziario o di un ricorso amministrativo con effetto sospensivo
----------	-------	----------------------	-----------------------------	------------------------	------------------------------------	---	--	---	--

DOCUMENTI

Titolo del documento	Tipo di documento	Data documento	Riferimento locale	Riferimento della Commissione	File	Data di invio	Inviato da
Sintesi per il cittadino	Sintesi per i cittadini	20-nov-2025			Sintesi per il cittadino		

RISULTATI DI CONVALIDA PIÙ RECENTI

[illegible]

Gravità	Codice	Messaggio
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 325,00% del valore target totale per "F", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3a, indicatore: CO05, categoria di regione: M, anno: 2022. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 113,12% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 304,68% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2019. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 304,68% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.56	Nella tabella 3B, la somma di CO02, CO03, CO04 e CO05 è inferiore al numero delle imprese che ricevono un sostegno (CO01) ($121 < 294$)