

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

**INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE**

|  |   |
|--|---|
| CCI  | CCI   |
| Titolo   | Programma investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR) |
| Versione   | 2018.0  |
| Data di approvazione della relazione da parte del comitato di sorveglianza | 18-giu-2019   |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE.....</b>  | <b>1</b>  |
| <b>2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 2, e articolo 111, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013).....</b>   | <b>4</b>  |
| 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         |
| <b>3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)...</b>  | <b>7</b>  |
| 3.1. Panoramica dell'attuazione .....  | 7         |
| 3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)...  | 11        |
| Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 1 / 1b.....                                    | 11        |
| Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 2a.....                                    | 14        |
| Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 2c.....                                    | 16        |
| Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 3 / 3a.....                                    | 18        |
| Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 3 / 3b.....                                    | 21        |
| Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 4c.....                                    | 24        |
| Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4 / 4e.....                                    | 26        |
| Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 5 / 6c.....                                    | 28        |
| Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 6.....   | 31        |
| Tabella 3B: Numero delle imprese finanziate dal programma operativo al netto del sostegno multiplo assegnato alle stesse imprese.....  | 33        |
| Tabella 5: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.....   | 34        |
| 3.4 Dati finanziari (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....   | 35        |
| Tabella 6: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma.....  | 35        |
| Tabella 7: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FSE e il Fondo di coesione (articolo 112, paragrafi 1 e 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 e articolo 5 del regolamento (UE) n. 1304/2013)..... | 36        |
| Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato.....  | 37        |
| Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione).....   | 38        |
| Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE).....   | 39        |
| <b>4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI.....</b>   | <b>40</b> |
| <b>6 ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....</b>   | <b>46</b> |
| <b>7. SINTESI PER IL CITTADINO.....</b>  | <b>50</b> |
| <b>8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI.....</b>  | <b>51</b> |
| <b>9. Opzionale per la relazione da presentare nel 2016, non applicabile ad altre relazioni schematiche: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE.....</b>  | <b>52</b> |
| <b>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).....</b>                                     | <b>54</b> |
| 10.1. Grandi progetti.....   | 54        |
| 10.2. Piani d'azione comuni.....   | 57        |
| <b>11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....</b>   | <b>60</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| 11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013) .....  | 60        |
| 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).....                               | 73        |
| 11.3. Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013) .....  | 74        |
| 11.4. Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013) .....   | 75        |
| 11.5. Ruolo dei partner nell'attuazione del programma .....   | 75        |
| <b>12. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) e B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013 .....</b>   | <b>77</b> |
| 12.1. Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni .....   | 77        |
| 12.2. Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione .....   | 82        |
| <b>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.....</b>  | <b>85</b> |
| <b>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).....</b>  | <b>86</b> |
| 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 .....  | 86        |
| 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 .....  | 86        |
| 14.3. Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali .....  | 87        |
| 14.4. Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi .....   | 87        |
| <i>EUSALP</i> .....   | 89        |
| 14.5. Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materia di innovazione sociale, se del caso .....  | 91        |
| 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 ..... | 91        |
| <b>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) .....</b>  | <b>92</b> |
| <b>16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (opzione relazione sullo stato di attuazione) .</b>   | <b>93</b> |
| <b>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) .....</b>  | <b>95</b> |
| <b>Documenti .....</b>  | <b>96</b> |
| <b>Risultati di convalida più recenti.....</b>  | <b>97</b> |

## **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, presenta al 31 dicembre 2018, un andamento complessivamente soddisfacente e un generale rispetto dei tempi programmati per il lancio delle procedure.

Sono stati approvati complessivamente 113 progetti e i costi ammessi (pari a 64,6 milioni di euro) hanno superato dello 0,4% la dotazione programmata. Il 58,2% di questi costi è stato impegnato e, di quanto impegnato, il 65,2% è stato pagato, il che rispetto al programmato, corrisponde a circa il 38,2%.

Rispetto ai singoli assi, si riporta di seguito, in sintesi, l'avanzamento al 31 dicembre 2018:

- Asse 1, a fronte di un costo ammesso pari a 10,317 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto quota 7,703 milioni di euro ed i pagamenti ammessi 2,735 milioni di euro. Sono stati pubblicati 8 avvisi ad evidenza pubblica, a seguito dei quali risultano beneficiarie 56 imprese. I progetti complessivamente finanziati sono 47 (di cui 1 ad individuazione diretta);
- Asse 2, a fronte di un costo ammesso pari a 13,370 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto quota 13,140 milioni di euro ed i pagamenti ammessi 12,357 milioni di euro. L'Asse 2 mostra le migliori performance del Programma, sia in termini di capacità di impegno sia di capacità di spesa. Sono finanziati 5 progetti a individuazione diretta;
- Asse 3, a fronte di un costo ammesso pari a 3,564 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto quota 2,601 milioni di euro ed i pagamenti ammessi 0,722 milioni di euro. Sono stati pubblicati 5 avvisi ad evidenza pubblica, a seguito dei quali risultano beneficiarie 26 imprese, sulla priorità 3 a). I progetti complessivamente finanziati sono 28 (di cui 2 ad individuazione diretta);
- Asse 4, a fronte di un costo ammesso pari a 18,1 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto quota 6,368 milioni di euro ed i pagamenti ammessi oltre 1,483 milioni di euro. Sono finanziati 17 progetti a individuazione diretta;
- Asse 5, a fronte di un costo ammesso pari a 18,549 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto quota 7,313 milioni di euro ed i pagamenti ammessi ammontano a circa 7,050 milioni di euro. Sono finanziati 9 progetti a individuazione diretta;
- Asse Assistenza tecnica, a fronte di un costo ammesso pari a 0,721 milioni di euro, gli impegni

ammessi hanno raggiunto quota 0,512 milioni di euro ed i pagamenti ammessi ammontano a 0,202 milioni di euro. I progetti finanziati e inseriti nel sistema informativo di monitoraggio sono 7.

Il PO ha conseguito il target di spesa certificata previsto dai regolamenti comunitari al 31 dicembre 2018 e ha raggiunto i valori obiettivo degli indicatori finanziari e fisici previsti dal quadro di performance di metà periodo per il conseguimento della riserva finanziaria di efficacia (pari al 6% del piano finanziario).

Sono state presentate alla Commissione europea tre domande di pagamento, rispettivamente:

- nel mese di giugno 2018, riferita al periodo contabile 1.07.2017-30.06.2018, per un importo di spesa pari a 11.261.120,15 euro;
- nel mese di dicembre 2018, riferita al periodo contabile 1.07.2018-30.06.2019, per un importo di spesa pari a 8.462.970,14 euro;
- nel mese di aprile 2019, riferita al periodo contabile 1.07.2018-30.06.2019, per un importo di spesa pari a 2.296.911,19 euro.

L'importo cumulativo di spesa pubblica certificata è di 22.021.001,48 euro.

Nel corso del 2018, è stata presentata la prima proposta di revisione al PO, approvata dal Comitato di Sorveglianza, a seguito di consultazione con procedura scritta che si è conclusa il 14 giugno 2018.

Tale revisione si è resa necessaria al fine di rendere le soglie di ciascun Asse più coerenti con la realtà gestionale degli interventi e di apportare le opportune correzioni agli errori di stima effettuati all'atto della definizione del Programma, al fine di colmare le situazioni di relativo e giustificato ritardo in fase di attuazione, determinate dal ritardo nell'approvazione del Programma da parte della Commissione europea, dal cambiamento di contesto rispetto alle previsioni del 2014, dalle modifiche normative sopravvenute nel corso dell'attuazione nonché dalla complessità organizzativa e procedurale non preventivabile in fase di programmazione.

La proposta di revisione si è perfezionata con l'approvazione da parte della Commissione europea, con decisione C(2018) 5913 del 5 settembre 2018. La revisione, incentrata sull'adeguamento dei target intermedi al 2018 previsti dal Performance framework del Programma, è risultata complessivamente sfidante e ha interessato, nello specifico, gli Assi 1, 3 e 4 del Programma, i cui target finanziari sono stati rimodulati.

Ad agosto del 2018, è intervenuta una prima riorganizzazione dell'Amministrazione regionale che, a seguito della nuova articolazione della macrostruttura organizzativa, ha portato all'istituzione di nuove strutture organizzative e alla soppressione di alcune esistenti nonché alla definizione della loro articolazione, nomenclatura, competenze e sistema di interrelazioni tra le stesse. Il nuovo assetto organizzativo è stato recepito con l'aggiornamento dell'Allegato II "*Elenco dei soggetti del PO "Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)"*", del Manuale delle procedure dell'Autorità di gestione, approvato dalla Giunta regionale, con delibera n. 1527 del 30 novembre

2018.

Una seconda parziale riorganizzazione dell'Amministrazione regionale è stata, poi, introdotta, a dicembre 2018, a seguito del cambiamento di governo intervenuto nello stesso mese.

Stanti le modifiche organizzative intervenute, nel corso del 2018, nell'assetto organizzativo dell'amministrazione regionale e, in particolare, la correlata modifica della struttura dell'Autorità di gestione nonché la nomina del nuovo direttore dell'Autorità di certificazione, l'Autorità di audit ha formulato, nel mese di dicembre 2018, il *Parere senza riserva di conferma della designazione* delle Autorità del Programma, con richiesta di adeguamento del Sigeco. L'aggiornamento della Descrizione delle funzioni e delle procedure in atto per l'Autorità di gestione e per l'Autorità di certificazione (Sigeco) e del Manuale delle procedure dell'AdG è stato approvato con DGR n. 196 del 22 febbraio 2019.

### 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, SVILUPPO TECNOLOGICO L'INNOVAZIONE                   | <p>Nell'ambito dell'Asse 1 tutte le risorse programmate sono state allocate.</p> <p>Le imprese hanno risposto positivamente all'avviso relativo al Cofinanziamento della legge 6/2003, nell'ambito del quale, fino al 31 dicembre 2018, sono stati finanziati 28 Progetti.</p> <p>Il Bando per la creazione e lo sviluppo di Unità di ricerca ha portato al finanziamento di 7 Progetti, che hanno esaurito la dotazione finanziaria complessiva del bando, pari ad euro 3.500.000,00. Tale Bando, in particolare, ha promosso, in senso innovativo, l'offerta regionale di servizi di ricerca mediante la creazione di reti fra centri di ricerca ed imprese per lo sviluppo di Programmi di ricerca applicata di interesse regionale, la realizzazione di nuovi laboratori di ricerca, nonché il rafforzamento e la concentrazione insediativa di quelli esistenti.</p> <p>Lo strumento del Bando per la creazione e lo sviluppo di Unità di ricerca è stato, inoltre, utilizzato, per l'indizione di un avviso, finalizzato alla creazione e allo sviluppo, sul territorio valdostano, di un centro di ricerca dedicato alla medicina personalizzata, preventiva e predittiva. In risposta a tale avviso sono state presentate due proposte progettuali, valutate negativamente. Il 10 dicembre 2018 è stato approvato un 2° avviso.</p> <p>In relazione al Cofinanziamento della legge regionale 84/1993 sono stati pubblicati tre bandi, che hanno permesso la concessione di contributi a 9 imprese.</p> <p>Infine è stato approvato il Progetto "Sostegno alla domanda di innovazione: lo strumento del pre commercial public procurement, "per l'acquisizione di servizi di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, concernenti la telemedicina, la valorizzazione del patrimonio culturale e la gestione dei rifiuti.</p> |
| 2  | MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME | <p>L'Asse 2 presenta un ottimo livello di attuazione.</p> <p>Il Progetto VdA Broadbusiness, al 31/12/2018, risulta tecnicamente completato al 100% con la realizzazione dell'infrastruttura dorsale in tutti i Comuni della regione. Le uniche attività ancora in essere riguardano il collaudo tecnico e amministrativo, indispensabili per la presa in carico del Progetto da parte dell'appaltatore. L'infrastruttura in fibra ottica realizzata consente, agli operatori TLC, l'implementazione di servizi nei confronti delle imprese e dei cittadini.</p> <p>Per il Progetto Datacenter unico regionale il collaudo definitivo è avvenuto in data 25 maggio 2018, con la conclusione delle attività di installazione e messa in esercizio della nuova infrastruttura.</p> <p>In relazione alla sezione Europa del sito internet istituzionale della Regione Valle d'Aosta sono stati approvati, nell'ambito del PO FESR 2014/20, due Progetti, di cui il primo relativo alla progettazione di</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>tale canale tematico, mentre il secondo, finalizzato allo sviluppo informatico delle nuove pagine web. In relazione al primo Progetto, al 31/12/2018, risultavano realizzate quasi tutte le attività previste nella scheda Progetto. Entrambi i Progetti si propongono di migliorare l'azione di tutti i Programmi a cofinanziamento europeo e statale che intervengono in Valle d'Aosta, favorendo le opportunità offerte dagli stessi, supportando l'attuazione dei Progetti e la successiva diffusione dei risultati conseguiti.</p> <p>Nell'ambito di questo Asse 2 è stato, infine, finanziato, il Progetto "Bassa via della Valle d'Aosta – Tecnologie e servizi innovativi", che prevede la progettazione del database integrato e georiferito delle informazioni di interesse turistico ed del sito web.</p>   |
| 3  | ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI   | <p>L'Asse 3 presenta qualche criticità. In particolare, per fare fronte ad alcuni problemi, riscontrati in fase di attuazione, relativamente alle Azioni "Locazione spazi ed erogazione di servizi di base" e "Aiuto all'innovazione", con la DGR 301/2018, è stata innalzata, dal 50% al 70%, la percentuale massima di contributo concedibile, a fronte delle spese sostenute per le consulenze e per il parziale abbattimento del canone di prestazione di servizi (limitatamente agli interventi finanziati in regime de minimis).</p> <p>Oltre a queste due Azioni, nell'ambito dell'Asse 3, sono stati approvati il Progetto "Rafforzamento servizi offerti presso gli incubatori di impresa" che finanzia delle azioni tese a popolare gli incubatori di impresa di Aosta e di Pont-Saint-Martin, mediante la fornitura di servizi qualificati e di attività di animazione, e il Progetto "VdA Passport", che prevede la messa in opera di azioni di sensibilizzazione e promozione dell'internazionalizzazione, fiere, incontri di partenariato B2B e l'organizzazione di manifestazioni, anche di carattere internazionale, in collaborazione con le Associazioni di categoria e gli enti pubblici. Nell'ambito di quest'Asse sono stati, infine, finanziati gli avvisi pubblicati in relazione alla legge regionale 14/2011, che riguarda la promozione dello sviluppo di start up innovative, e i bandi approvati in relazione alla misura che concerne il sostegno ai servizi turistici.</p> <p>Per innalzare i livelli di spesa dell'Asse sono stati, infine, ammessi sul PO progetti inizialmente finanziati con risorse regionali, ai sensi dell'art.65 del regolamento (UE) n. 1303/2013.</p> |
| 4  | SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI | <p>Nell'ambito dell'Asse 4 sono finanziati il Progetto strategico "Efficientamento energetico degli edifici pubblici" e il Progetto "Aosta in bicicletta".</p> <p>L'attuazione del Progetto "Efficientamento energetico degli edifici pubblici" ha risentito di una serie di problematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la complessità del contesto normativo di riferimento (in particolare D.lgs. 50/2016 e normativa antisismica) che non facilita l'espletamento delle procedure di gara e dei controlli sulle procedure medesime;</li> <li>- le tempistiche di espletamento delle procedure che sono particolarmente lunghe;</li> <li>- sovraccarichi amministrativi e carenza di personale all'interno dell'Amministrazione, sia per la</li> </ul>   |



|    |   |  |
|----|---|--|
| 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>centrale unica appaltante sia per la gestione dei progetti e per i controlli di primo livello;</p> <p>- incidenza dei processi di riorganizzazione delle strutture dell'Amministrazione regionale implicate nell'attuazione degli interventi.</p> <p>Le problematiche sopra esposte sono state prese in carico nell'ambito del PRA con particolare riferimento alla formazione del personale e al supporto alle strutture regionali e ai beneficiari. Nonostante le difficoltà incontrate, gran parte dei Progetti ammessi a finanziamento sull'Asse sono in fase di attuazione.</p> <p>Con riferimento al Progetto "Aosta in bicicletta" si riscontrano scarse capacità di attuazione da parte del beneficiario dovute alla carenza di personale e di competenze. Anche in questo caso la problematica è stata presa in carico nell'ambito del PRA con particolare riferimento alla formazione del personale. Sull'Asse l'AdG ha chiesto, ed ottenuto dal Consiglio regionale, risorse aggiuntive destinate alla realizzazione della pista cicloturistica nell'Area Grand Paradis.</p>   |
| 5  | TUTELARE L'AMBIENTE E PROMUOVERE L'USO EFFICIENTE DELLE RISORSE | <p>Nell'ambito dell'Asse 5 sono stati finanziati i Progetti strategici "Rete cultura e turismo per la competitività" e "Bassa via della Valle d'Aosta". Nell'ambito del primo Progetto strategico, i Progetti integrati (Castello di Quart, Aosta est e Area megalitica di Saint-Martin-de-Corléans - II lotto), originariamente previsti, hanno accumulato gravi ritardi di attuazione dovuti principalmente alla complessità nell'applicazione delle disposizioni del nuovo codice dei contratti (D.lgs. 50/2016), che, come noto, presenta novità e dubbi interpretativi, che hanno richiesto, talvolta, l'intervento dell'ANAC. Anche il progetto integrato Rete cultura e turismo per la competitività – Promozione" presenta dei ritardi, con una spesa di circa 40.000,00 euro. Nell'ambito del PO FESR 2014/20, ai sensi dell'articolo 65 del regolamento (UE) 1303/2013, è stato ammesso a finanziamento il Progetto "Castello di Aymavilles", per un ammontare complessivo pari a euro 5.000.000,00.</p> <p>Ad innalzare i livelli di spesa dell'Asse ha contribuito anche il Progetto Area megalitica di Saint-Martin-de-Corléans (I lotto) che è un Progetto a cavallo con la programmazione 2007/13, inserito anch'esso nel Progetto strategico sopra richiamato.</p> <p>I Progetti integrati inseriti nel Progetto strategico Bassa via della Valle d'Aosta, approvato nel novembre 2015, sono in fase di attuazione. In particolare, riguardo ai Progetti, finanziati nell'ambito di tale Progetto strategico, il Progetto "Sentieristica" ha visto, nell'anno 2018, la realizzazione di alcuni interventi sul tracciato, che garantiscono una totale percorribilità dell'itinerario, e degli interventi che riguardano la fornitura della segnaletica.</p> |
| 6  | ASSISTENZA TECNICA  | <p>Con riferimento all'Asse assistenza tecnica, nel mese di novembre 2018 è stata avviata la procedura di gara aperta per l'acquisizione del servizio di valutazione dei Programmi FESR 2014/20, FSE 2014/20 e delle relative strategie di comunicazione, oltreché dei Progetti di cooperazione territoriale europea. La</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>gara è stata aggiudicata, nell'anno 2019.</p> <p>Nell'ambito dell'Asse, proseguono, inoltre, senza significative criticità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il Progetto "Supporto all'implementazione, al monitoraggio e alla comunicazione della Strategia di specializzazione intelligente" finalizzato ad assicurare un supporto alle strutture regionali per l'implementazione, la governance, la diffusione della Strategia di specializzazione intelligente per la ricerca e l'innovazione nel periodo 2014/20 ed il monitoraggio delle azioni realizzate;</li> <li>- l'assistenza tecnica per le Azioni "Bando per la creazione e lo sviluppo di Unità di ricerca", "Cofinanziamento della legge regionale n. 6/2003", "Aiuto all'innovazione", "CMP3" e per il Progetto "Pre commercial public procurement";</li> <li>- i servizi di supporto alle riunioni del Comitato di sorveglianza del Programma;</li> <li>- il servizio di supporto specialistico e assistenza tecnica, per l'attuazione del Programma, tramite adesione alla Convenzione, stipulata da Consip S.p.A.</li> </ul> <p>L'AdG sta procedendo al recupero in SISPREG2014 dei dati connessi alle progettualità approvate nelle more della messa in esercizio del sistema informativo.</p> |

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

#### Assi prioritari diversi dall'assistenza tecnica

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

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

| (1) | ID   | Indicatore   | Unità di misura           | Categoria di regioni | Valore obiettivo (2023) totale | Valore obiettivo (2023) uomini | Valore obiettivo (2023) donne | 2018 Totale  | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni  |
|-----|------|--|---------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|------------|---|
| F   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno                        | Imprese                   | Più sviluppate       | 95,00                          |                                |                               | 56,00        |             |            |   |
| S   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno                        | Imprese                   | Più sviluppate       | 95,00                          |                                |                               | 56,00        |             |            |   |
| F   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni                        | Imprese                   | Più sviluppate       | 95,00                          |                                |                               | 0,00         |             |            | Nell'ambito delle diverse possibilità di adempimento delle disposizioni di cui al regolamento 215/2014, come modificato dal regolamento 276/2018, si rappresenta che, per questo caso, il valore totale si riferisce a operazioni/progetti che hanno concluso l'investimento al 31/12/2018. |
| S   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni                        | Imprese                   | Più sviluppate       | 95,00                          |                                |                               | 29,00        |             |            |   |
| F   | CO24 | Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno | Equivalenti a tempo pieno | Più sviluppate       | 15,00                          |                                |                               | 2,00         |             |            |   |
| S   | CO24 | Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno | Equivalenti a tempo pieno | Più sviluppate       | 15,00                          |                                |                               | 15,00        |             |            |   |
| F   | CO26 | Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca              | Imprese                   | Più sviluppate       | 15,00                          |                                |                               | 17,00        |             |            |   |
| S   | CO26 | Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca              | Imprese                   | Più sviluppate       | 15,00                          |                                |                               | 17,00        |             |            |   |
| F   | CO27 | Ricerca, innovazione: Investimenti privati   | EUR                       | Più sviluppate       | 11.700.000,00                  |                                |                               | 3.755.682,34 |             |            |   |

| (1) | ID   | Indicatore  | Unità di misura | di | Categoria di regioni | Valore obiettivo (2023) totale | Valore obiettivo (2023) uomini | Valore obiettivo (2023) donne | 2018 Totale   | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni |
|-----|------|---|-----------------|----|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|------------|--------------|
|     |      | corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S  |                 |    |                      |                                |                                |                               |               |             |            |              |
| S   | CO27 | Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S | EUR             |    | Più sviluppate       | 11.700.000,00                  |                                |                               | 10.064.086,90 |             |            |              |

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

| (1) | ID   | Indicatore  | 2017 Totale   | 2017 Uomini | 2017 Donne | 2016 Totale | 2016 Uomini | 2016 Donne | 2015 Totale | 2015 Uomini | 2015 Donne |
|-----|------|---|---------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| F   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | 13,00         |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | 37,00         |             |            | 3,00        | 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       |
| S   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni   | 20,00         |             |            | 3,00        | 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       |
| 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       |
| 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       |
| S   | CO26 | Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca                                   | 17,00         |             |            | 17,00       | 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 | 1.080.791,00  |             |            | 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 | 11.207.229,00 |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00       |

| (1) | ID   | Indicatore  | 2014 Totale | 2014 Uomini | 2014 Donne |
|-----|------|---|-------------|-------------|------------|
| F   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni   | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni   | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO24 | Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno                      | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO24 | Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno                      | 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       |
| S   | CO26 | Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca                                   | 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       |
| S   | CO27 | Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S | 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 |
| Obiettivo specifico     | 1.1 - INCREMENTO DELL'ATTIVITÀ DI INNOVAZIONE DELLE IMPRESE  |

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

| ID   | Indicatore   | Unità di misura | Categoria di regioni | Valore di base | Anno di riferimento | Valore obiettivo 2023 | 2018 Totale | 2018 Qualitativo | Osservazioni   |
|------|--|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|--|
| R111 | Imprese che hanno svolto attività R&S in collaborazione con soggetti esterni (AdP) | %               | Più sviluppate       | 65,20          | 2012                | 67,00                 |             |                  | L'indicatore ha un trend decrescente. I valori degli anni 2017 e 2018 non sono disponibili. L'ultimo dato disponibile è quello del 2016, pari a 44,70. |

| ID   | Indicatore   | 2017 Totale | 2017 Qualitativo | 2016 Totale | 2016 Qualitativo | 2015 Totale | 2015 Qualitativo | 2014 Totale | 2014 Qualitativo |
|------|--|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| R111 | Imprese che hanno svolto attività R&S in collaborazione con soggetti esterni (AdP) |             |                  | 44,70       |                  | 42,40       |                  | 65,20       |                  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 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 | 2018 Totale | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni |
|-----|-------|--|-----------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| F   | OS213 | Estensione dell'intervento in lunghezza                                  | Km              | Più sviluppate       | 210,00                         |                                |                               | 723,20      |             |            |              |
| S   | OS213 | Estensione dell'intervento in lunghezza                                  | Km              | Più sviluppate       | 210,00                         |                                |                               | 723,20      |             |            |              |
| F   | OS214 | Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps | Numero          | Più sviluppate       | 50.290,00                      |                                |                               | 50.290,00   |             |            |              |
| S   | OS214 | Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps | Numero          | Più sviluppate       | 50.290,00                      |                                |                               | 50.290,00   |             |            |              |

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

| (1) | ID    | Indicatore   | 2017 Totale | 2017 Uomini | 2017 Donne | 2016 Totale | 2016 Uomini | 2016 Donne | 2015 Totale | 2015 Uomini | 2015 Donne |
|-----|-------|--|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| F   | OS213 | Estensione dell'intervento in lunghezza                                  | 220,00      |             |            | 3,01        | 0,00        | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS213 | Estensione dell'intervento in lunghezza                                  | 413,00      |             |            | 138,25      | 0,00        | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| 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       |
| 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       |

| (1) | ID    | Indicatore   | 2014 Totale | 2014 Uomini | 2014 Donne |
|-----|-------|--|-------------|-------------|------------|
| F   | OS213 | Estensione dell'intervento in lunghezza                                  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS213 | Estensione dell'intervento in lunghezza                                  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS214 | Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps | 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       |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

| ID   | Indicatore                                       | Unità di misura | Categoria di regioni | Valore di base | Anno di riferimento | Valore obiettivo 2023 | 2018 Totale | 2018 Qualitativo | Osservazioni |
|------|--|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|--------------|
| R211 | Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps | %               | Più sviluppate       | 29,00          | 2013                | 100,00                | 100,00      |                  |              |

| ID   | Indicatore                                       | 2017 Totale | 2017 Qualitativo | 2016 Totale | 2016 Qualitativo | 2015 Totale | 2015 Qualitativo | 2014 Totale | 2014 Qualitativo |
|------|--|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| R211 | Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps | 90,00       |                  | 63,00       |                  | 29,00       |                  | 29,00       |                  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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 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 | 2018 Totale | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni |
|-----|-------|--|-----------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| F   | OS221 | Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione | Numero          | Più sviluppate       | 5,00                           |                                |                               | 1,00        |             |            |              |
| S   | OS221 | Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione | Numero          | Più sviluppate       | 5,00                           |                                |                               | 5,00        |             |            |              |
| F   | OS222 | Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico                  | Numero          | Più sviluppate       | 75,00                          |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| S   | OS222 | Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico                  | Numero          | Più sviluppate       | 75,00                          |                                |                               | 75,00       |             |            |              |

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

| (1) | ID    | Indicatore   | 2017 Totale | 2017 Uomini | 2017 Donne | 2016 Totale | 2016 Uomini | 2016 Donne | 2015 Totale | 2015 Uomini | 2015 Donne |
|-----|-------|--|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| F   | 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       |
| S   | OS221 | Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione | 6,00        |             |            | 5,00        |             |            | 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       |
| S   | OS222 | Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico                  | 75,00       |             |            | 75,00       |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |

| (1) | ID    | Indicatore   | 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       |
| S   | OS221 | Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione | 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       |
| S   | OS222 | Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico                  | 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 | 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 e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

| ID   | Indicatore   | Unità di misura | Categoria di regioni | Valore di base | Anno di riferimento | Valore obiettivo 2023 | 2018 Totale | 2018 Qualitativo | Osservazioni   |
|------|--|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|--|
| R221 | Comuni con servizi pienamente interattivi                                | %               | Più sviluppate       | 8,10           | 2012                | 30,00                 |             |                  | Il dato non è disponibile per l'anno 2018. L'ultimo valore disponibile è quello relativo all'anno 2015, pari a 27. |
| R222 | Persone che hanno utilizzato internet per ottenere informazioni dalla PA | %               | Più sviluppate       | 36,90          | 2013                | 55,00                 |             |                  | Il dato non è disponibile per l'anno 2018. L'ultimo valore disponibile è quello relativo all'anno 2016, pari a 36. |

| ID   | Indicatore   | 2017 Totale | 2017 Qualitativo | 2016 Totale | 2016 Qualitativo | 2015 Totale | 2015 Qualitativo | 2014 Totale | 2014 Qualitativo |
|------|--|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| R221 | Comuni con servizi pienamente interattivi                                |             |                  |             |                  | 27,00       |                  | 8,10        |                  |
| R222 | Persone che hanno utilizzato internet per ottenere informazioni dalla PA |             |                  | 36,00       |                  | 37,70       |                  | 36,90       |                  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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 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 | 2018 Totale | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni  |
|-----|------|--|---------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|---|
| F   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | Imprese                   | Più sviluppate       | 58,00                          |                                |                               | 19,00       |             |            |   |
| S   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | Imprese                   | Più sviluppate       | 58,00                          |                                |                               | 19,00       |             |            |   |
| F   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | Imprese                   | Più sviluppate       | 58,00                          |                                |                               | 7,00        |             |            | Nell'ambito delle diverse possibilità di adempimento delle disposizioni di cui al regolamento 215/2014, come modificato dal regolamento 276/2018, si rappresenta che, per questo caso, il valore totale si riferisce a operazioni/progetti che hanno concluso l'investimento al 31/12/2018. |
| S   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | Imprese                   | Più sviluppate       | 58,00                          |                                |                               | 26,00       |             |            |   |
| F   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | Imprese                   | Più sviluppate       | 8,00                           |                                |                               | 17,00       |             |            |   |
| S   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | Imprese                   | Più sviluppate       | 8,00                           |                                |                               | 17,00       |             |            |   |
| F   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | EUR                       | Più sviluppate       | 7.250.000,00                   |                                |                               | 499.894,41  |             |            |   |
| S   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | EUR                       | Più sviluppate       | 7.250.000,00                   |                                |                               | 770.917,69  |             |            |   |
| F   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | Equivalenti a tempo pieno | Più sviluppate       | 25,00                          |                                |                               | 0,00        |             |            |   |
| S   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | Equivalenti a tempo pieno | Più sviluppate       | 25,00                          |                                |                               | 17,00       |             |            |   |

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

| (1) | ID   | Indicatore   | 2017<br>Totale | 2017<br>Uomini | 2017<br>Donne | 2016<br>Totale | 2016<br>Uomini | 2016<br>Donne | 2015<br>Totale | 2015<br>Uomini | 2015<br>Donne |
|-----|------|--|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| F   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | 0,00           |                |               | 0,00           |                |               | 0,00           | 0,00           | 0,00          |
| S   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | 7,00           |                |               | 9,00           |                |               | 0,00           | 0,00           | 0,00          |
| F   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | 2,00           |                |               | 2,00           |                |               | 0,00           | 0,00           | 0,00          |
| S   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | 13,00          |                |               | 9,00           |                |               | 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          |
| S   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | 8,00           |                |               | 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          |
| S   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | 431.739,00     |                |               | 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          |
| S   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | 0,00           |                |               | 0,00           |                |               | 0,00           | 0,00           | 0,00          |

| (1) | ID   | Indicatore   | 2014 Totale | 2014 Uomini | 2014 Donne |
|-----|------|--|-------------|-------------|------------|
| F   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | 0,00        | 0,00        | 0,00       |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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 e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

| ID   | Indicatore                        | Unità di misura | Categoria di regioni | Valore di base | Anno di riferimento | Valore obiettivo 2023 | 2018 Totale | 2018 Qualitativo | Osservazioni   |
|------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|--|
| R351 | Tasso di sopravvivenza a tre anni | %               | Più sviluppate       | 65,00          | 2010                | 67,00                 |             |                  | L'ultimo dato disponibile è quello dell'anno 2016, pari a 83,80. I valori sono stati modificati rispetto a quelli inseriti nelle RAA precedenti. |

| ID   | Indicatore                        | 2017 Totale | 2017 Qualitativo | 2016 Totale | 2016 Qualitativo | 2015 Totale | 2015 Qualitativo | 2014 Totale | 2014 Qualitativo |
|------|-----------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| R351 | Tasso di sopravvivenza a tre anni |             |                  | 83,80       |                  | 88,30       |                  | 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 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 | 2018 Totale | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni |
|-----|------|--|-------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| F   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | Imprese                 | Più sviluppate       | 12,00                          |                                |                               | 34,00       |             |            |              |
| S   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | Imprese                 | Più sviluppate       | 12,00                          |                                |                               | 34,00       |             |            |              |
| F   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | Imprese                 | Più sviluppate       | 12,00                          |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| S   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | Imprese                 | Più sviluppate       | 12,00                          |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| F   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | Imprese                 | Più sviluppate       | 3,00                           |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| S   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | Imprese                 | Più sviluppate       | 3,00                           |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| F   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | EUR                     | Più sviluppate       | 1.200.000,00                   |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| S   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | EUR                     | Più sviluppate       | 1.200.000,00                   |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| F   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | Equivalenti tempo pieno | Più sviluppate       | 12,00                          |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| S   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | Equivalenti tempo pieno | Più sviluppate       | 12,00                          |                                |                               | 0,00        |             |            |              |

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

| (1) | ID   | Indicatore   | 2017 Totale | 2017 Uomini | 2017 Donne | 2016 Totale | 2016 Uomini | 2016 Donne | 2015 Totale | 2015 Uomini | 2015 Donne |
|-----|------|--|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| F   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 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       |
| F   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | 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       |
| S   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | 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       |
| S   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | 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       |
| S   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |

| (1) | ID   | Indicatore   | 2014 Totale | 2014 Uomini | 2014 Donne |
|-----|------|--|-------------|-------------|------------|
| F   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO01 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO02 | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO05 | Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno                                 | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO06 | Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni) | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO08 | Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno                 | 0,00        | 0,00        | 0,00       |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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     | 3.3 - CONSOLIDAMENTO, MODERNIZZAZIONE E DIVERSIFICAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI TERRITORIALI                   |

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

| ID   | Indicatore  | Unità di misura | Categoria di regioni | Valore di base | Anno di riferimento | Valore obiettivo 2023 | 2018 Totale | 2018 Qualitativo | Osservazioni  |
|------|---|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|---|
| R331 | Tasso di turisticità (Rapporto tra presenze turistiche totali e popolazione residente). (AdP) | %               | Più sviluppate       | 23,20          | 2013                | 24,50                 |             |                  | Il dato non è disponibile per l'anno 2018. L'ultimo valore disponibile è quello relativo all'anno 2017. |

| ID   | Indicatore  | 2017 Totale | 2017 Qualitativo | 2016 Totale | 2016 Qualitativo | 2015 Totale | 2015 Qualitativo | 2014 Totale | 2014 Qualitativo |
|------|---|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| R331 | Tasso di turisticità (Rapporto tra presenze turistiche totali e popolazione residente). (AdP) | 28,52       |                  | 27,30       |                  | 25,30       |                  | 23,20       |                  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 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               | Categoria di regioni | Valore obiettivo (2023) totale | Valore obiettivo (2023) uomini | Valore obiettivo (2023) donne | 2018 Totale  | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni |
|-----|-------|---|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| F   | CO32  | Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici | kWh/anno                      | Più sviluppate       | 460.000,00                     |                                |                               | 483.000,00   |             |            |              |
| S   | CO32  | Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici | kWh/anno                      | Più sviluppate       | 460.000,00                     |                                |                               | 1.543.464,00 |             |            |              |
| F   | CO34  | Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra            | Tonnellate di CO2 equivalente | Più sviluppate       | 107,00                         |                                |                               | 140,00       |             |            |              |
| S   | CO34  | Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra            | Tonnellate di CO2 equivalente | Più sviluppate       | 107,00                         |                                |                               | 333,00       |             |            |              |
| F   | OS411 | Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata                  | Numero edifici                | Più sviluppate       | 17,00                          |                                |                               | 4,00         |             |            |              |
| S   | OS411 | Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata                  | Numero edifici                | Più sviluppate       | 17,00                          |                                |                               | 9,00         |             |            |              |

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

| (1) | ID    | Indicatore  | 2017 Totale | 2017 Uomini | 2017 Donne | 2016 Totale | 2016 Uomini | 2016 Donne | 2015 Totale | 2015 Uomini | 2015 Donne |
|-----|-------|---|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| F   | CO32  | Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO32  | Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici | 983.000,00  |             |            | 297.000,00  |             |            | 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       |
| S   | CO34  | Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra            | 219,00      |             |            | 74,00       |             |            | 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       |
| S   | OS411 | Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata                  | 6,00        |             |            | 1,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |

| (1) | ID    | Indicatore  | 2014 Totale | 2014 Uomini | 2014 Donne |
|-----|-------|---|-------------|-------------|------------|
| F   | CO32  | Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO32  | Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici | 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       |
| S   | CO34  | Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS411 | Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata                  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS411 | Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata                  | 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 e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

| ID    | Indicatore  | Unità di misura | Categoria di regioni | Valore di base | Anno di riferimento | Valore obiettivo 2023 | 2018 Totale | 2018 Qualitativo | Osservazioni   |
|-------|---|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|--|
| R 4.1 | Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro | Numero          | Più sviluppate       | 3,40           | 2014                | 3,20                  |             |                  | L'ultimo dato disponibile è quello relativo all'anno 2016. |

| ID    | Indicatore  | 2017 Totale | 2017 Qualitativo | 2016 Totale | 2016 Qualitativo | 2015 Totale | 2015 Qualitativo | 2014 Totale | 2014 Qualitativo |
|-------|---|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| R 4.1 | Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro |             |                  | 3,30        |                  | 3,40        |                  | 3,40        |                  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Asse prioritario        | 4 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI   |
| Priorità d'investimento | 4e - Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni |

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

| (1) | ID    | Indicatore   | Unità di misura               | Categoria di regioni | Valore obiettivo (2023) totale | Valore obiettivo (2023) uomini | Valore obiettivo (2023) donne | 2018 Totale | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni |
|-----|-------|--|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| F   | CO34  | Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra | Tonnellate di CO2 equivalente | Più sviluppate       | 12,96                          |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| S   | CO34  | Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra | Tonnellate di CO2 equivalente | Più sviluppate       | 12,96                          |                                |                               | 12,96       |             |            |              |
| F   | OS461 | Piste ciclabili realizzate   | Km                            | Più sviluppate       | 18,00                          |                                |                               | 0,00        |             |            |              |
| S   | OS461 | Piste ciclabili realizzate   | Km                            | Più sviluppate       | 18,00                          |                                |                               | 18,00       |             |            |              |

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

| (1) | ID    | Indicatore   | 2017 Totale | 2017 Uomini | 2017 Donne | 2016 Totale | 2016 Uomini | 2016 Donne | 2015 Totale | 2015 Uomini | 2015 Donne |
|-----|-------|--|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| F   | 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       |
| S   | CO34  | Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra | 12,96       |             |            | 12,96       |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS461 | Piste ciclabili realizzate   | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS461 | Piste ciclabili realizzate   | 18,00       |             |            | 18,00       |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |

| (1) | ID    | Indicatore   | 2014 Totale | 2014 Uomini | 2014 Donne |
|-----|-------|--|-------------|-------------|------------|
| F   | CO34  | Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | CO34  | Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS461 | Piste ciclabili realizzate   | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS461 | Piste ciclabili realizzate   | 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 | 4e - Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni |
| Obiettivo specifico     | 4.6 - AUMENTO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE NELLE AREE URBANE  |

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

| ID   | Indicatore   | Unità di misura | Categoria di regioni | Valore di base | Anno di riferimento | Valore obiettivo 2023 | 2018 Totale | 2018 Qualitativo | Osservazioni                               |
|------|--|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|--|
| R461 | Quota dei traffici veicolari su mezzi leggeri sul totale degli spostamenti | %               | Più sviluppate       | 91,00          | 2013                | 85,00                 |             |                  | Il dato non è disponibile per l'anno 2018. |
| R462 | Concentrazione di PM 10 nell'aria nei Comuni capoluogo di provincia        | µg/m3           | Più sviluppate       | 21,00          | 2013                | 20,00                 | 17,00       |                  |  |

| ID   | Indicatore   | 2017 Totale | 2017 Qualitativo | 2016 Totale | 2016 Qualitativo | 2015 Totale | 2015 Qualitativo | 2014 Totale | 2014 Qualitativo |
|------|--|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| R461 | Quota dei traffici veicolari su mezzi leggeri sul totale degli spostamenti | 91,00       |                  | 91,00       |                  | 91,00       |                  | 91,00       |                  |
| R462 | Concentrazione di PM 10 nell'aria nei Comuni capoluogo di provincia        | 20,00       |                  | 18,00       |                  | 20,00       |                  | 20,00       |                  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 |

**Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 5 / 6c**

| (1) | ID    | Indicatore  | Unità di misura | Categoria di regioni | Valore obiettivo (2023) totale | Valore obiettivo (2023) uomini | Valore obiettivo (2023) donne | 2018 Totale | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni |
|-----|-------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| F   | CO09  | Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno | Visite/anno     | Più sviluppate       | 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                      |                                |                               | 26.935,00   |             |            |              |
| F   | OS671 | Superficie del patrimonio culturale oggetto di intervento   | Mq              | Più sviluppate       | 19.860,00                      |                                |                               | 6.250,00    |             |            |              |
| S   | OS671 | Superficie del patrimonio culturale oggetto di intervento   | Mq              | Più sviluppate       | 19.860,00                      |                                |                               | 19.860,00   |             |            |              |
| F   | OS681 | Chilometri di percorsi turistici realizzati   | Km              | Più sviluppate       | 304,00                         |                                |                               | 290,00      |             |            |              |
| S   | OS681 | Chilometri di percorsi turistici realizzati   | Km              | Più sviluppate       | 304,00                         |                                |                               | 304,00      |             |            |              |

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

| (1) | ID    | Indicatore  | 2017 Totale | 2017 Uomini | 2017 Donne | 2016 Totale | 2016 Uomini | 2016 Donne | 2015 Totale | 2015 Uomini | 2015 Donne |
|-----|-------|---|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| F   | CO09  | Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 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 | 26.935,00   |             |            | 10.000,00   |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS671 | Superficie del patrimonio culturale oggetto di intervento   | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS671 | Superficie del patrimonio culturale oggetto di intervento   | 19.860,00   |             |            | 19.470,00   |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS681 | Chilometri di percorsi turistici realizzati   | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS681 | Chilometri di percorsi turistici realizzati   | 304,00      |             |            | 304,00      |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |

| (1) | ID    | Indicatore  | 2014 Totale | 2014 Uomini | 2014 Donne |
|-----|-------|---|-------------|-------------|------------|
| F   | CO09  | Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno | 0,00        | 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 | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS671 | Superficie del patrimonio culturale oggetto di intervento   | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS671 | Superficie del patrimonio culturale oggetto di intervento   | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS681 | Chilometri di percorsi turistici realizzati   | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS681 | Chilometri di percorsi turistici realizzati   | 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 e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

| ID   | Indicatore   | Unità di misura        | di | Categoria di regioni | di | Valore di base | Anno di riferimento | Valore obiettivo 2023 | 2018 Totale | 2018 Qualitativo | Osservazioni  |
|------|--|------------------------|----|----------------------|----|----------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|---|
| R671 | Indici di domanda culturale del patrimonio statale e non statale (AdP) | Migliaia di visitatori | di | Più sviluppate       |    | 14,50          | 2011                | 18,00                 |             |                  | Per l'anno 2018 il dato non è disponibile. L'ultimo valore disponibile è quello relativo all'anno 2017. |

| ID   | Indicatore   | 2017 Totale | 2017 Qualitativo | 2016 Totale | 2016 Qualitativo | 2015 Totale | 2015 Qualitativo | 2014 Totale | 2014 Qualitativo |
|------|--|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| R671 | Indici di domanda culturale del patrimonio statale e non statale (AdP) | 10,30       |                  | 10,20       |                  | 10,20       |                  | 10,20       |                  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica

| ID   | Indicatore  | Unità di misura | Categoria di regioni | Valore di base | Anno di riferimento | Valore obiettivo 2023 | 2018 Totale | 2018 Qualitativo | Osservazioni  |
|------|---|-----------------|----------------------|----------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------|---|
| 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                 |             |                  | Il dato non è disponibile per l'anno 2018. L'ultimo valore disponibile è quello relativo all'anno 2017. |

| ID   | Indicatore  | 2017 Totale | 2017 Qualitativo | 2016 Totale | 2016 Qualitativo | 2015 Totale | 2015 Qualitativo | 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 | 15,34       |                  | 9,20        |                  | 13,70       |                  | 13,60       |                  |

## Assi prioritari per l'assistenza tecnica

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

| Asse prioritario |      | 6 - ASSISTENZA TECNICA  |                         |                      |                                |                                |                               |             |             |            |   |
|------------------|------|---|-------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------|---|
| (1)              | ID   | Indicatore  | Unità di misura         | Categoria di regioni | Valore obiettivo (2023) totale | Valore obiettivo (2023) uomini | Valore obiettivo (2023) donne | 2018 Totale | 2018 Uomini | 2018 Donne | Osservazioni  |
| F                | OS61 | Numero di procedure di evidenza pubbliche predisposte             | Numero                  |                      | 20,00                          |                                |                               | 0,00        |             |            |   |
| S                | OS61 | Numero di procedure di evidenza pubbliche predisposte             | Numero                  |                      | 20,00                          |                                |                               | 0,00        |             |            |   |
| F                | OS62 | Numero di rapporti di valutazione realizzati                      | Numero                  |                      | 3,00                           |                                |                               | 0,00        |             |            |   |
| S                | OS62 | Numero di rapporti di valutazione realizzati                      | Numero                  |                      | 3,00                           |                                |                               | 0,00        |             |            |   |
| F                | OS63 | Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma | Numero                  |                      | 165,00                         |                                |                               | 67,00       |             |            | Il valore dell'indicatore per gli anni precedenti al 2018 è stato modificato. Questo indicatore non è collegato a nessun Progetto di assistenza tecnica, pertanto è stato calcolato sommando le seguenti azioni di comunicazione:<br>- il numero di articoli pubblicati sulla newsletter biimestrale VdA EuropeInfo, le riunioni annuali del Comitato di sorveglianza, gli eventi organizzati,<br>- le riunioni del Forum partenariale,<br>- la realizzazione della Guida all'utilizzo degli emblemi e dei loghi,<br>- la realizzazione delle linee guida per una corretta ed efficace comunicazione, ad uso di beneficiari ed attuatori,<br>- la realizzazione del pannello identificativo del Programma e<br>- la realizzazione del layout dei posters e delle targhe permanenti. |
| S                | OS63 | Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma | Numero                  |                      | 165,00                         |                                |                               | 67,00       |             |            |   |
| F                | OS64 | Personale aggiuntivo  | Equivalenti tempo pieno |                      |                                |                                |                               | 0,00        |             |            |   |
| S                | OS64 | Personale aggiuntivo  | Equivalenti tempo pieno |                      |                                |                                |                               | 0,00        |             |            |   |

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

| (1) | ID   | Indicatore  | 2017 Totale | 2017 Uomini | 2017 Donne | 2016 Totale | 2016 Uomini | 2016 Donne | 2015 Totale | 2015 Uomini | 2015 Donne |
|-----|------|---|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| F   | OS61 | Numero di procedure di evidenza pubbliche predisposte             | 0,00        |             |            | 8,00        |             |            | 1,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS61 | Numero di procedure di evidenza pubbliche predisposte             | 11,00       |             |            | 8,00        |             |            | 1,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS62 | Numero di rapporti di valutazione realizzati                      | 2,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS62 | Numero di rapporti di valutazione realizzati                      | 2,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS63 | Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma | 50,00       |             |            | 32,00       |             |            | 9,00        | 0,00        | 0,00       |

| (1) | ID   | Indicatore  | 2017 Totale | 2017 Uomini | 2017 Donne | 2016 Totale | 2016 Uomini | 2016 Donne | 2015 Totale | 2015 Uomini | 2015 Donne |
|-----|------|---|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|
| S   | OS63 | Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma | 50,00       |             |            | 32,00       |             |            | 9,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS64 | Personale aggiuntivo  | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS64 | Personale aggiuntivo  | 0,00        |             |            | 0,00        |             |            | 0,00        | 0,00        | 0,00       |

| (1) | ID   | Indicatore  | 2014 Totale | 2014 Uomini | 2014 Donne |
|-----|------|---|-------------|-------------|------------|
| F   | OS61 | Numero di procedure di evidenza pubbliche predisposte             | 1,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS61 | Numero di procedure di evidenza pubbliche predisposte             | 1,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS62 | Numero di rapporti di valutazione realizzati                      | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS62 | Numero di rapporti di valutazione realizzati                      | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS63 | Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS63 | Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| F   | OS64 | Personale aggiuntivo  | 0,00        | 0,00        | 0,00       |
| S   | OS64 | Personale aggiuntivo  | 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          | 0   |
| CO02 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni          | 0   |
| CO05 - Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno | 0   |

**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 | 2018 Cum totale | 2018 Cum uomini | 2018 Cum donne | 2018 Totale annuo | 2018 Totale annuo uomini | 2018 Totale annuo donne |
|------------------|----------|-------|---|-----------------|-------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1                | O        | CO01  | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | Enterprises     | FESR  | Più sviluppate       | 56,00           |                 |                |                   |                          |                         |
| 1                | F        | 11    | Spesa certificata   | euro            | FESR  | Più sviluppate       | 2.798.146,94    |                 |                |                   |                          |                         |
| 2                | F        | 211   | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 11.022.015,64   |                 |                |                   |                          |                         |
| 2                | O        | OS214 | Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps  | Numero          | FESR  | Più sviluppate       | 50.290,00       |                 |                |                   |                          |                         |
| 3                | O        | CO01  | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | Enterprises     | FESR  | Più sviluppate       | 19,00           |                 |                |                   |                          |                         |
| 3                | F        | 35    | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 530.463,63      |                 |                |                   |                          |                         |
| 4                | F        | 411   | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 1.464.347,98    |                 |                |                   |                          |                         |
| 4                | O        | OS411 | Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata  | Numero edifici  | FESR  | Più sviluppate       | 4,00            |                 |                |                   |                          |                         |
| 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       | 6.206.027,29    |                 |                |                   |                          |                         |

| Asse prioritario | Tipo ind | ID    | Indicatore  | Unità di misura | Fondo | Categoria di regione | 2017 Cum totale | 2016 Cum totale | 2015 Cum totale | Osservazioni |
|------------------|----------|-------|---|-----------------|-------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1                | O        | CO01  | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | Enterprises     | FESR  | Più sviluppate       | 37,00           | 3,00            | 0,00            |              |
| 1                | F        | 11    | Spesa certificata   | euro            | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            | 0,00            | 0,00            |              |
| 2                | F        | 211   | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            | 0,00            | 0,00            |              |
| 2                | O        | OS214 | Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps  | Numero          | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            | 0,00            | 0,00            |              |
| 3                | O        | CO01  | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | Enterprises     | FESR  | Più sviluppate       | 7,00            | 7,00            | 0,00            |              |
| 3                | F        | 35    | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            | 0,00            | 0,00            |              |
| 4                | F        | 411   | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            | 0,00            | 0,00            |              |
| 4                | O        | OS411 | Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata  | Numero edifici  | FESR  | Più sviluppate       | 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       | 0,00            | 0,00            | 0,00            |              |
| 5                | F        | 61    | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            | 0,00            | 0,00            |              |

| Asse prioritario | Tipo ind | ID    | Indicatore  | Unità di misura | Fondo | Categoria di regione | 2014 Cum totale |
|------------------|----------|-------|---|-----------------|-------|----------------------|-----------------|
| 1                | O        | CO01  | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | Enterprises     | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            |
| 1                | F        | 11    | Spesa certificata   | euro            | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            |
| 2                | F        | 211   | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            |
| 2                | O        | OS214 | Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps  | Numero          | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            |
| 3                | O        | CO01  | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | Enterprises     | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            |
| 3                | F        | 35    | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            |
| 4                | F        | 411   | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 0,00            |
| 4                | O        | OS411 | Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata  | Numero edifici  | FESR  | Più sviluppate       | 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       | 0,00            |
| 5                | F        | 61    | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 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                                   |                                      |                                     | 95,00                       |                             |                            |
| 1                | F        | 11    | Spesa certificata   | euro            | FESR  | Più sviluppate       | 2.500.819                            |                                      |                                     | 13.500.000,00               |                             |                            |
| 2                | F        | 211   | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 6.086.000                            |                                      |                                     | 14.550.950,00               |                             |                            |
| 2                | O        | OS214 | Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps  | Numero          | FESR  | Più sviluppate       | 34.212                               |                                      |                                     | 50.290,00                   |                             |                            |
| 3                | O        | CO01  | Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno   | Enterprises     | FESR  | Più sviluppate       | 15                                   |                                      |                                     | 58,00                       |                             |                            |
| 3                | F        | 35    | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 360.000                              |                                      |                                     | 7.200.000,00                |                             |                            |
| 4                | F        | 411   | Spesa certificata   | Euro            | FESR  | Più sviluppate       | 1.400.000                            |                                      |                                     | 14.252.000,00               |                             |                            |
| 4                | O        | OS411 | Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata  | Numero edifici  | FESR  | Più sviluppate       | 3                                    |                                      |                                     | 17,00                       |                             |                            |
| 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                            |                                      |                                     | 12.288.000,00               |                             |                            |

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

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

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

| Asse prioritario       | Fondo       | Categoria di regioni  | Base di calcolo | Fondi totali         | Tasso di cofinanziamento | Costo totale ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno | Quota della dotazione complessiva coperta dalle operazioni selezionate | Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno | Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione | Quota della dotazione complessiva coperta dalla spesa ammissibile dichiarata dai beneficiari | Numero di operazioni selezionate | Spese ammissibili totali sostenute dai beneficiari e pagate entro il 31/12/18 e certificate alla Commissione |
|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|---|--|---|--|--|----------------------------------|--|
| 1                      | FESR        | Più sviluppate        | Pubblico        | 13.500.000,00        | 50,00%                   | 20.637.305,00   | 152,87%  | 10.317.719,00   | 5.811.597,00   | 43,05%   | 47                               | 2.798.146,94   |
| 2                      | FESR        | Più sviluppate        | Pubblico        | 14.550.950,00        | 50,00%                   | 13.370.166,00   | 91,89%   | 13.370.166,00   | 12.357.705,00  | 84,93%   | 5                                | 11.022.015,64  |
| 3                      | FESR        | Più sviluppate        | Pubblico        | 7.200.000,00         | 50,00%                   | 4.335.350,00  | 60,21%   | 3.564.432,00  | 1.037.868,00   | 14,41%   | 28                               | 530.463,63   |
| 4                      | FESR        | Più sviluppate        | Pubblico        | 14.252.000,00        | 50,00%                   | 18.537.987,00   | 130,07%  | 18.100.440,00   | 1.483.996,00   | 10,41%   | 17                               | 1.464.347,98   |
| 5                      | FESR        | Più sviluppate        | Pubblico        | 12.288.000,00        | 50,00%                   | 18.549.067,00   | 150,95%  | 18.549.067,00   | 7.050.127,00   | 57,37%   | 9                                | 6.206.027,29   |
| 6                      | FESR        | Più sviluppate        | Pubblico        | 2.560.000,00         | 50,00%                   | 721.596,00  | 28,19%   | 721.596,00  | 202.538,00   | 7,91%  | 7                                |  |
| <b>Totale</b>          | <b>FESR</b> | <b>Più sviluppate</b> |                 | <b>64.350.950,00</b> | <b>50,00%</b>            | <b>76.151.471,00</b>  | <b>118,34%</b>   | <b>64.623.420,00</b>  | <b>27.943.831,00</b>   | <b>43,42%</b>  | <b>113</b>                       | <b>22.021.001,48</b>   |
| <b>Totale generale</b> |             |                       |                 | <b>64.350.950,00</b> | <b>50,00%</b>            | <b>76.151.471,00</b>  | <b>118,34%</b>   | <b>64.623.420,00</b>  | <b>27.943.831,00</b>   | <b>43,42%</b>  | <b>113</b>                       | <b>22.021.001,48</b>   |

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

| Asse prioritario | Caratteristiche della spesa |                      | Classificazione delle dimensioni di intervento |                        |                         |                                       |                                 |                     |                      |                         | Dati finanziari   |   |  |                                  |
|------------------|-----------------------------|----------------------|--|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---|---|--|----------------------------------|
|                  | Fondo                       | Categoria di regioni | Campo di intervento                            | Forme di finanziamento | Dimensione "Territorio" | Meccanismo di erogazione territoriale | Dimensione "Obiettivo tematico" | Tema secondario FSE | Dimensione economica | Dimensione "Ubicazione" | Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno | Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno | Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione | Numero di operazioni selezionate |
| 1                | FESR                        | Più sviluppate       | 063  | 01                     | 07                      | 07                                    | 01                              |                     | 24                   | ITC20                   | 2.000.000,00  | 2.000.000,00  | 0,00   | 1                                |
| 1                | FESR                        | Più sviluppate       | 064  | 01                     | 07                      | 07                                    | 01                              |                     | 13                   | ITC20                   | 18.637.305,00   | 8.317.719,00  | 5.811.597,00   | 46                               |
| 2                | FESR                        | Più sviluppate       | 045  | 01                     | 03                      | 03                                    | 02                              |                     | 13                   | ITC20                   | 10.500.000,00   | 10.500.000,00   | 10.015.861,00  | 1                                |
| 2                | FESR                        | Più sviluppate       | 048  | 01                     | 07                      | 07                                    | 02                              |                     | 13                   | ITC20                   | 2.400.000,00  | 2.400.000,00  | 2.278.286,00   | 1                                |
| 2                | FESR                        | Più sviluppate       | 078  | 01                     | 07                      | 07                                    | 02                              |                     | 13                   | ITC20                   | 470.166,00  | 470.166,00  | 63.558,00  | 3                                |
| 3                | FESR                        | Più sviluppate       | 067  | 01                     | 07                      | 07                                    | 03                              |                     | 24                   | ITC20                   | 4.335.350,00  | 3.564.432,00  | 1.037.868,00   | 28                               |
| 4                | FESR                        | Più sviluppate       | 013  | 01                     | 07                      | 07                                    | 04                              |                     | 24                   | ITC20                   | 11.739.046,00   | 11.301.499,00   | 1.465.776,00   | 15                               |
| 4                | FESR                        | Più sviluppate       | 090  | 01                     | 02                      | 07                                    | 04                              |                     | 24                   | ITC20                   | 6.798.941,00  | 6.798.941,00  | 18.220,00  | 2                                |
| 5                | FESR                        | Più sviluppate       | 094  | 01                     | 02                      | 06                                    | 06                              |                     | 24                   | ITC20                   | 18.549.067,00   | 18.549.067,00   | 7.050.127,00   | 9                                |
| 6                | FESR                        | Più sviluppate       | 121  | 01                     | 07                      | 07                                    |                                 |                     | 24                   | ITC20                   | 635.220,00  | 635.220,00  | 202.538,00   | 6                                |
| 6                | FESR                        | Più sviluppate       | 122  | 01                     | 07                      | 07                                    |                                 |                     | 24                   | ITC20                   | 86.376,00   | 86.376,00   |  | 1                                |

**Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato**

| <b>1</b>   | <b>2</b>                | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>   |
|--|-------------------------|--|---|---|--|
| <b>Utilizzo del finanziamento incrociato</b>                             | <b>Asse prioritario</b> | <b>Importo del sostegno UE di cui è previsto l'utilizzo a fini di finanziamento incrociato sulla base di operazioni selezionate (in EUR)</b> | <b>Quota dei finanziamenti UE totali assegnati all'asse prioritario (%) (3/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)</b> | <b>Spese ammissibili utilizzate nell'ambito del finanziamento incrociato e dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)</b> | <b>Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (5/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)</b> |
| 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 e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione)**

| <b>1</b>                | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>   |
|-------------------------|---|--|---|--|
| <b>Asse prioritario</b> | <b>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)</b> | <b>Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (3/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)</b> | <b>Spese ammissibili sostenute per operazioni attuate al di fuori dell'area del programma e dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (in EUR)</b> | <b>Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (5/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)</b> |
| 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)**

| 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.

Nel corso del 2018, sono state espletate le attività valutative, attraverso gli esperti esterni del Nucleo di valutazione dei Programmi a finalità strutturale (NUVAL), nell'ambito del Rapporto di valutazione della Politica regionale di sviluppo 2014/20 (RdV), per l'anno 2018, in coerenza con le previsioni contenute nel Piano unitario di valutazione (PUV), approvato nel 2016.

Con particolare riferimento al Programma "Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)", il RdV 2018, si è focalizzato sulla valutazione in itinere del PO, incentrando la sua analisi, come previsto dal Piano unitario di valutazione, sullo stato di conseguimento, al 31 dicembre 2018, degli obiettivi specifici di ciascuna priorità e sull'individuazione di operazioni attuate particolarmente performanti. L'analisi sull'attuazione in itinere condotta ha rivolto la sua attenzione alla valutazione degli obiettivi connessi con la riserva di performance.

In coerenza con il Piano unitario di valutazione, in questo primo periodo di attuazione del Programma, è stata anche condotta la valutazione del modello di governance implementato per l'attuazione dei Progetti strategici, che si ricorda rappresentano uno degli aspetti caratterizzanti la programmazione del FESR in Valle D'Aosta.

Sempre con riferimento al medesimo lasso temporale (avvio del Programma – 31 dicembre 2018) è stata altresì condotta la valutazione in itinere del Progetto strategico "Bassa Via della Valle d'Aosta" che, promosso e finanziato dal Programma, rappresenta un ambito d'intervento di particolare rilevanza nella strategia di promozione e rafforzamento di quei territori della regione che al momento solo marginalmente sono attratti dalla domanda turistica che interessa la regione.

Si riporta, di seguito, una breve sintesi delle principali risultanze emerse.

- Relativamente all'avanzamento finanziario e fisico del Programma Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR), gli esperti del NUVAL rilevano che vi sia stata una capacità di attivazione delle risorse disponibili complessivamente soddisfacente e un generale rispetto dei tempi programmati per il lancio delle procedure, nonostante l'avvio operativo del Programma abbia registrato un iniziale ritardo dovuto alla complessità nel mettere a punto il modello di governance e definizione del sistema di gestione, controllo, monitoraggio e certificazione, a fronte delle importanti innovazioni introdotte in materia, per il periodo di programmazione 2014/20, dai regolamenti comunitari e dalla normativa nazionale. A loro avviso, tale andamento positivo ha consentito il raggiungimento al 31 dicembre 2018 del target di certificazione della spesa da conseguire secondo quanto previsto dalla regola dell'N+3 dei regolamenti dei Fondi SIE sia di quelli previsti per l'ottenimento della dotazione finanziaria aggiuntiva di metà periodo (riserva di efficacia). Rimarcano, tuttavia, alcune eccezioni dovute a fattori esogeni o di complessità nel preparare l'avvio di alcune linee d'attività (nominativamente Aosta in bicicletta e il Progetto strategico Rete cultura e turismo per la competitività).



In termini più puntuali, ritengono che il livello dei costi ammessi in rapporto alle risorse programmate (pari al 100,4%) sia particolarmente positivo e migliore rispetto a quelle che potevano essere le aspettative a metà periodo di programmazione e che il passaggio di quanto approvato a impegni giuridicamente vincolanti si collochi su valori del tutto soddisfacenti (rispetto ai costi ammessi, il 58,2% è stato impegnato), come peraltro anche il dato relativo alle risorse impegnate con riferimento alla dotazione del Programma che rileva una crescita decisamente importante rispetto all'anno precedente (58,5% a fronte del 29,4% nel 2017).

I livelli degli indici di capacità di utilizzo delle risorse (ovvero pagamenti ammessi in rapporto sia all'impegnato sia ai costi ammessi, rispettivamente pari al 65,2% e al 38%) e di efficienza realizzativa (ovvero pagamenti ammessi in rapporto al programmato, pari al 38,2%) mostrano, rispetto al 2017, un andamento di crescita, seppur inferiore a quella ottimale, con un livello al di sotto delle aspettative che comunque ha consentito il raggiungimento del target di certificazione della spesa da conseguire entro il 31 dicembre 2019 (pari a 16.885.655,31 euro).

La valutazione condotta segnala, tuttavia, due elementi, su cui porre l'attenzione nella lettura previsionale dei dati, ovvero la possibilità di rinunce o revoche dei progetti (eventualità, benché limitata, non esclusa del tutto) e le tempistiche di certificazione alla Commissione europea delle spese sostenute dai beneficiari (che in alcuni casi può essere rilevante).

In termini di contributo degli interventi avviati al perseguimento dei risultati attesi previsti dal Programma, escludendo dal computo le risorse dedicate all'assistenza tecnica, l'analisi valutativa condotta rileva come la *Riduzione dei divari digitali e la diffusione della connettività in banda ultra larga (Digital agenda europea)* sia quella che registra il maggiore livello di impegno (10,5 milioni) e di pagamenti ammessi (oltre il 95% dell'impegnato). Di rilievo per i costi ammessi (circa 15,5 milioni, pari al 24% dei costi ammessi a valere sul FESR) il risultato atteso *Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale nelle aree di attrazione*, che però registra un valore di impegni e di pagamenti ammessi (41% dei costi ammessi) ben al di sotto di quanto ci si attenderebbe da una ammissione di costi così rilevante. Risulta analogamente importante il contributo al risultato atteso *Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico residenziali e non residenziali ed integrazione di fonti rinnovabili*, che prevede costi ammessi per oltre 11,3 milioni (17,7% dei costi ammessi) e impegni ammessi per un importo di quasi 3,4 milioni e pagamenti per circa il 43,5% dell'impegnato.

- Rispetto alle modalità di governance attuate, la valutazione condotta si è concentrata sulla sua efficacia applicata ai Progetti strategici. L'analisi ha considerato in particolare i punti di forza e debolezza del modello attuato con riferimento ai seguenti tre diversi livelli d'intervento: istituzionale, territoriale e dei beneficiari. I principali risultati di questa analisi possono essere così sintetizzati:
  - a livello istituzionale, emerge un cambiamento nella cultura amministrativa, che si evidenzia nella creazione della funzione di Responsabile del Progetto strategico e nella cooperazione accresciuta tra strutture/dipartimenti non abituati a lavorare insieme che contribuisce ad assicurare una migliore articolazione tra le varie componenti del progetto. A questo positivo cambiamento fa però da contro altare l'assenza di risorse umane dedicate a tempo pieno al pilotaggio e all'animazione del progetto, lo stesso Responsabile del Progetto strategico non ha il sufficiente riconoscimento necessario ad esprimere una reale

azione di governo del progetto. A questa carenza si assomma il non soddisfacente funzionamento dei Comitati di pilotaggio. Questi organismi in alcuni casi, infatti, non sono stati ancora creati o quando avviati si sono dimostrati in molti casi non sufficientemente attrezzati, in termini di risorse umane dedicate, ad avviare l'attività di raccordo e garanzia di coerenza del progetto con altre iniziative potenzialmente complementari, quanto meno per tema o territorio. Inoltre, emerge la debolezza/carenza dei piani settoriali tematici che, nel consentire un quadro di riferimento chiaro e sostenibile delle iniziative messe in capo, potrebbe invece rappresentare un utile riferimento per una azione di governo degli interventi del Programma capace di valorizzarne in maniera più efficace le complementarità e le possibili integrazioni;

- a livello territoriale, risulta necessario per il buon esito dei Progetti rafforzare ulteriormente il coinvolgimento degli attori chiave del territorio, quali i sindaci e le associazioni;
  - a livello dei beneficiari, per assicurare una maggiore efficienza nella fase di attuazione dei Progetti, l'analisi ha evidenziato la necessità di operare un maggior coinvolgimento delle imprese, delle scuole e della cittadinanza dei territori su cui le iniziative agiscono. Si tratta di una condivisione finalizzata a migliorare la motivazione di tutti i soggetti a diverso titolo beneficiari o destinatari degli interventi implementati, il che comporta una azione di sensibilizzazione e di partecipazione di questi soggetti nei diversi momenti di vita del progetto, incluso il momento della sua ideazione.
- Per quanto concerne il Progetto strategico “Bassa Via della Valle d’Aosta”, ad avviso degli esperti del NUVAl, il processo di accompagnamento valutativo ha permesso di capitalizzare gli insegnamenti ed evidenziare una serie di punti di forza e di debolezza da considerare nel prosieguo dei lavori e utili per l'impostazione degli ulteriori interventi multi-tematici a carattere integrato.

A fronte di un'analisi dei punti di forza del Progetto (in sintesi: “Esistenza stessa di un progetto dal carattere così ambizioso”, “Carattere pilota dell'intervento”, “Arricchimento del Progetto in corso di attuazione”, “Dialogo con gli operatori economici” e “Impatto positivo sulla cultura amministrativa”) e delle criticità da tenere in conto nelle fasi successive di attuazione dello stesso (“Possibile confusione tra l'obiettivo intermedio e l'obiettivo finale”, “Bando per il sostegno alle imprese con potenziali criticità su fattori chiave”, “Piano marketing, in parte, slegato dal contesto operativo”, “Comitato di pilotaggio esclusivamente focalizzato sugli aspetti amministrativi e finanziari”, “Assenza di un “animatore del Progetto strategico”, “Chiusura ad una cerchia ristretta di beneficiari”, “Fabbisogni formativi non presi in carico” e “Proliferazione di strategie turistiche e Piani marketing non coordinati”), l'analisi ha evidenziato la necessità di definire un piano d'azione per far fronte ai punti di debolezza, con un'attenzione specifica all'identificazione della figura di “animatore di progetto strategico”. Un ruolo che deve essere garantito per sostenere i processi di integrazione e, in particolare, il costante coinvolgimento dei potenziali beneficiari sia a monte sia lungo tutta la durata dell'intervento strategico.

| Nome  | Fondo | Dal mese | Dall'anno | Al mese | All'anno | Tipo di valutazione | Obiettivo tematico         | Argomento   | Risultati   |
|---|-------|----------|-----------|---------|----------|---------------------|----------------------------|---|---|
| Valutazione dello stato di attuazione del Programma Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR) | FESR  | 9        | 2018      | 4       | 2019     | Misto               | 01<br>02<br>03<br>04<br>06 | Valutazione dell'avanzamento finanziario e fisico del Programma, della capacità di utilizzo delle risorse e dell'efficienza realizzativa nonché del contributo degli interventi avviati al perseguimento dei risultati attesi del PO. | <p>Dalla valutazione emerge che il Programma Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR) presenta un andamento complessivamente soddisfacente e un generale rispetto dei tempi programmati e che la capacità di utilizzo delle risorse e l'efficienza realizzativa hanno consentito il conseguimento del target di spesa certificata previsto dai regolamenti comunitari al 31 dicembre 2018 e il raggiungimento dei valori obiettivo degli indicatori finanziari e fisici previsti dal quadro di performance di metà periodo per il conseguimento della riserva finanziaria di efficacia. Emergono, tuttavia, elementi su cui porre l'attenzione nella lettura dei dati previsionali, che saranno oggetto di approfondimento da parte dell'Autorità di gestione, in merito alla decisione circa un'eventuale riprogrammazione del PO.</p> <p>I dati fisici, finanziari e procedurali, oggetto di analisi, sono stati forniti dall'Autorità di gestione, a partire da quelli inseriti dai beneficiari sul sistema informativo regionale SISPREG2014 al 31 dicembre 2018 e trasmessi al sistema nazionale di monitoraggio del MEF-IGRUE.</p> |
| Valutazione della governance dei Progetti strategici  | FESR  | 9        | 2018      | 4       | 2019     | Processo            | 03<br>04<br>06             | Valutazione dell'assetto istituzionale, con particolare riferimento all'efficacia della governance dei progetti strategici.   | Dalla valutazione tematica emerge come l'avvio dei progetti strategici, che richiedono l'implementazione di un modello organizzativo che promuove l'integrazione, sia stato sottovalutato. Ne consegue la necessità di individuare risorse umane dedicate a tempo pieno al pilotaggio e all'animazione dei  |

|  |      |   |      |    |      |       |    |   |   |
|--|------|---|------|----|------|-------|----|---|---|
|  |      |   |      |    |      |       |    |   | <p>progetti stessi e supportare il coinvolgimento degli attori chiave del territorio o del settore, condizione essenziale per assicurare i risultati.</p> <p>Tali elementi sono stati riportati a livello politico, al fine di una loro presa in carico.</p>  |
| Valutazione in itinere del Progetto strategico "Bassa Via della Valle d'Aosta" | FESR | 3 | 2018 | 12 | 2018 | Misto | 06 | <p>Valutazione tematica finalizzata ad accompagnare l'attuazione del Progetto strategico "Bassa Via della Valle d'Aosta", analizzando i punti di forza e le criticità di cui tenere conto per la corretta realizzazione del progetto e assicurarne i risultati.</p> | <p>Dall'approfondimento valutativo emerge come il Progetto strategico - finalizzato a confrontarsi e a risolvere problematiche complesse, per le quali si impone un approccio multidimensionale, multipartner, multifondo - rappresenti un'innovazione di metodo, sfidante per l'amministrazione regionale e per gli attori locali, poco abituati a pianificare ed agire e in termini di sinergia, cooperazione ed integrazione. A fronte di un avanzamento ben instradato del Progetto, il processo di accompagnamento rileva come il successo dell'iniziativa dipenda dalla corretta realizzazione e integrazione degli interventi in capo a diverse strutture regionali e dalla capacità dei potenziali beneficiari "di fare rete" ed evidenzia i punti di forza e debolezza da considerare nel proseguio delle attività. Ne discendono le raccomandazioni, che rimarcano la necessità di implementare un piano di azione per far fronte alle criticità e di identificare un "animatore strategico", per sostenere processi di integrazione e coinvolgimento costante.</p> <p>La valutazione è stata svolta attraverso il confronto con gli attori rilevanti per l'attuazione e la gestione degli interventi oggetto di analisi.</p> |



## 6 ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

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

Gli aspetti che maggiormente hanno influenzato l'avanzamento del Programma sono stati, nel 2018:

- le caratteristiche organizzative di alcuni beneficiari di interventi particolarmente rilevanti non sufficientemente in grado di agire con la dovuta efficienza amministrativa agli impegni previsti per l'attuazione degli interventi, spesso dovuta a carenza quantitativa e qualitativa di personale interno e mancanza di risorse per l'attivazione di consulenze specifiche;
- 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;
- la complessa definizione e applicazione delle procedure "antifrode" da prevedere nell'ambito del Sistema di gestione e controllo;
- l'incidenza dei processi di riorganizzazione che hanno interessato alcune strutture regionali (SR) coinvolte, a vario titolo, nell'attuazione di alcuni Programmi o di Progetti/Azioni, con cambio in itinere di dirigenti di riferimento e funzionari;
- 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 agli OI. Tale assetto, particolarmente critico per le SR che non possiedono esperienze pregresse nella gestione dei Fondi SIE e per gli OI, date le difficoltà di rispetto dell'obbligo di separazione delle funzioni, determina disomogeneità e inefficienza nelle attività di controllo;
- la complessità di integrazione tra strategie, politiche di settore e Progetti cofinanziati.
- l'insoddisfacente modalità organizzativa nell'interlocuzione pre-gara tra i Responsabili unici del

procedimento (RUP) e la Stazione unica appaltante (SUA), a fronte del processo di razionalizzazione e semplificazione intrapreso con l'istituzione della SUA medesima;

- la complessità burocratica e gli oneri determinati dalle procedure pubbliche di appalto (difficoltà di applicative 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 dalle AdG che dalle Strutture regionali competenti per materia, data la moltiplicazione dei capitoli di bilancio (di fatto, le AdG si trovano a dover dedicare personale in via quasi esclusiva all'assistenza alle Strutture regionali);
- le problematiche connesse con gli stanziamenti a Bilancio, che hanno condizionano l'approvazione degli atti necessari all'avanzamento dei progetti;
- l'introduzione del Registro nazionale degli aiuti di Stato;
- la complessità del sistema informativo unico regionale SISPREG2014, con funzioni gestionali per i Programmi FESR e FSE, e che necessita dell'implementazione di alcune residuali funzionalità.

Con riferimento alle misure correttive si prevede, in particolare, di implementare attività già avviate o di attuare le seguenti:

- la già attuale 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;
- l'attivazione/implementazione nei piani di performance di obiettivi strategici collegati alla gestione dei fondi, che prevede 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;
- 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;

- l'implementazione delle attività residuali in SISPREG2014;
- 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;
- la revisione della sezione Europa del sito internet regionale, in ottica di miglioramento della comunicazione e semplificazione sui Fondi europei.

Si rileva, infine, che il Piano di rafforzamento amministrativo per il biennio 2018/2019 (PRA II Fase) ha evidenziato le criticità del sistema Amministrativo che ostacolano l'attuazione efficiente dei Programmi, tra cui la carenza quantitativa e qualitativa di personale, la precarietà delle posizioni ricoperte, la ridotta capitalizzazione delle competenze professionali acquisite e la carenza di formazione specifica. Per far fronte a tali criticità riscontrate sono state previste, nell'ambito del PRA, un insieme di misure di ampio respiro, volte, tra l'altro, al rafforzamento dell'Autorità di gestione e di Audit, con incremento della dotazione di personale e la costituzione di una 'task force' a disposizione delle Strutture regionali responsabili dell'attuazione degli interventi.



(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.

Non previsto. Opzionale nelle relazioni schematiche, rinviato a 11.1 nella Relazione estesa.

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

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

Non previsti.

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

Non previsti.



## 10.2. Piani d'azione comuni

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

Non previsti.

Tabella 13: Piani d'azione comuni (PAC)

| Titolo del PAC | CCI del PAC | 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 |
|------------------|--|

L'Asse 1 del Programma persegue l'obiettivo di incrementare l'attività di innovazione delle imprese, in considerazione del fatto che la spesa in ricerca e sviluppo si attestava all'inizio del periodo di programmazione al di sotto dei valori medi nazionali, come peraltro la capacità di 'fare rete' tra imprese innovative.

La strategia dell'Asse, tuttora attuale, si concentra sulla priorità di 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*, attraverso l'attuazione di due Azioni:

- Azione 1.1.3 - *Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca;*
- Azione 1.1.4 - *Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi.*

Nell'ambito dell'Azione 1.1.3, sono finanziate due linee di intervento, il cui stato di attuazione al 31 dicembre 2018 è il seguente:

- **Interventi regionali per lo sviluppo delle imprese industriali ed artigiane (cofinanziamento l.r. 6/2003):** a seguito di un avviso ad evidenza pubblica a sportello, pubblicato nel 2016, per la concessione di contributi in conto capitale, fino al 50% delle spese, per piani di investimento innovativi da parte delle PMI, nell'ambito dei settori individuati dalla Smart Specialisation Strategy della Valle d'Aosta, sono stati approvati complessivamente 28 progetti e ne sono stati avviati 19, di cui 1 concluso. Il costo ammissibile totale delle operazioni è di 5.283.640,74 euro, la spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate è di 1.752.720,19 euro e la spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari è di 3.659.440,16 euro. Nel corso del 2018, la presentazione

delle domande di contributo è stata sospesa in conseguenza dell'esaurimento della dotazione finanziaria stanziata nel periodo di riferimento. Considerando gli obiettivi del PO, rileva come i contributi possano essere ottenuti anche da imprese con programmi di investimento che prevedono l'affidamento di commesse ad Enti pubblici di ricerca o Università, oppure imprese in fase di avvio nate come spin off degli stessi Enti o Università. Le imprese beneficiarie sono 28.

- **Interventi regionali in favore della ricerca e dello sviluppo (l.r. 84/1993):** a seguito di tre avvisi ad evidenza pubblica a scadenza, chiusi nel 2017, di cui uno a sostegno della creazione e sviluppo di laboratori di ricerca negli ambiti della S3 regionale e due dedicati ai progetti di ricerca e sviluppo delle imprese sempre negli ambiti tematici della predetta strategia, sono stati approvati e avviati complessivamente 9 progetti, a cui si aggiungono 2 progetti portati a certificazione nel corso del 2018, ai sensi dell'art. 65 del reg. UE 1303/2013. Il costo ammissibile totale delle operazioni è di 9.853.664,73 euro, la spesa pubblica ammissibile delle operazioni è di 3.064.998,38 euro e la spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari è di 2.126.133 euro. La dimensione partecipativa è rilevante, dal momento che, oltre alle imprese singole, possono partecipare: consorzi di ricerca fra imprese industriali, con un numero di dipendenti propri non inferiore a dieci; centri di ricerca, con un numero di dipendenti non inferiore a cinque e il cui capitale sia detenuto in misura non inferiore al 70% da imprese industriali; reti di impresa, composte da almeno tre imprese, operanti nelle attività di ricerca e sviluppo di nuovi prodotti, processi produttivi o servizi. Le imprese beneficiarie sono 12.

Nell'ambito dell'azione 1.1.4, sono finanziati tre linee di intervento, il cui stato di attuazione al 31 dicembre 2018 è il seguente:

- **Creazione e lo sviluppo di unità di ricerca:** a seguito della pubblicazione, tra il 2016 e il 2017, di un avviso ad evidenza pubblica a scadenza, finalizzato a sostenere la capacità di ricerca delle imprese locali, creando sinergie con il mondo accademico e gli enti di ricerca, per la realizzazione di nuovi prodotti e servizi, sono stati approvati e avviati 7 progetti. Il costo ammissibile totale delle operazioni è di 3.500.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile delle operazioni, e la spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari è di 26.023,95 euro. Il bando, incentrato sull'aggregazione, dal momento che devono essere presenti almeno quattro partner, tra cui l'organismo di ricerca che svolge la ricerca applicata e l'impresa che collabora con l'organismo, è rilevante, oltre a ciò anche per la sinergia con il FSE, in quanto i soggetti in formazione inseriti nelle UdR sono pagati con le risorse del PO FSE. Le imprese beneficiarie sono 17.
- **Sostegno alla domanda di innovazione – lo strumento del pre-commercial public procurement:** il progetto è stato approvato nel 2017, con un costo ammissibile totale di 2.000.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile. Nel 2018, è stato pubblicato l'appalto pre-commerciale per l'acquisto di servizi di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, in quattro aree: telemedicina; valorizzazione del patrimonio culturale; modalità di gestione (trattamento/stoccaggio/recupero) dei rifiuti organici sia domestici sia da attività agricole; sistema unico di riconoscimento dell'utente del sistema di gestione rifiuti. La scelta delle aree dove intervenire è stata effettuata in fase di programmazione sulla base di un'analisi dei fabbisogni svolta in accordo con il Consorzio degli Enti locali della Valle d'Aosta, cui ha fatto seguito un'attività di scouting delle tecnologie disponibili presso le aziende. Alla fase di elaborazione del progetto di ricerca, seguirà la fase di progettazione del prodotto/servizio e, successivamente, la fase di sperimentazione.

- **Creazione e sviluppo, nel territorio regionale, di un centro di ricerca dedicato alla medicina personalizzata, preventiva e predittiva, denominato “CMP3 Valle d’Aosta”:** finalizzato a promuovere la salute mediante la ricerca, con particolare riferimento ad alcune malattie neurodegenerative ed oncologiche. Lo specifico avviso ad evidenza pubblica è stato approvato e pubblicato a fine 2018 e la scadenza per la richiesta a finanziamento è fissata per marzo 2019. Si tratta di un approccio che mira a rafforzare la capacità di ricerca dell’intero sistema regionale, favorendo lo sviluppo tramite il trasferimento tecnologico.

Gli interventi finanziati hanno consentito il conseguimento dei valori obiettivo degli indicatori finanziari e fisici previsti dal quadro di performance al 31 dicembre 2018. Nello specifico, il numero di imprese che ricevono un sostegno, pari a 56, risulta superiore rispetto al target intermedio previsto di 35, come peraltro la spesa certificata di 2.798.146,94 euro, rispetto al target intermedio previsto di 2.500.819 euro.

Date le caratteristiche degli interventi avviati, si rileva che la strategia adottata dal PO è coerente con quanto previsto in fase di programmazione; le due Azioni dovrebbero contribuire ad innalzare il valore dell’indicatore di risultato, che attualmente appare però in forte ritardo ed in calo rispetto anche al dato di partenza: il numero di imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni si attesta infatti al 44,7% al 2016, mentre era pari al 65,2% al 2012 ed il valore atteso al 2023 è pari al 67,2%. La crisi economica ha avuto certamente un ruolo determinante a questo proposito; infatti, in Valle d’Aosta essa si è prolungata per più tempo e con maggiore forza rispetto al resto d’Italia, ovvero ha avuto durata e intensità superiori; poiché già in partenza l’universo di riferimento di queste misure risultava piuttosto contenuto, gli effetti di queste dinamiche hanno determinato un’ulteriore rilevante contrazione nello stock delle imprese attive (tra il 2007 ed il 2018 lo stock delle imprese attive si è ridotto del 14,5%).

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

L’Asse 2 del Programma persegue due obiettivi: riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital agenda" europea); digitalizzazione dei processi amministrativi e diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili.

La strategia del PO, che appare ancora attuale, si concentra su due priorità di 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;*
- 2c - *Rafforzare le applicazioni delle TIC per l’e-government, l’e-learning, l’e-inclusione, l’e-culture e l’e-health.*

La Priorità 2a viene attuata attraverso l’Azione 2.1.1 – *Contributo all’attuazione del “Progetto strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra larga” e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l’attuazione nelle aree produttive, nelle aree rurali e interne, rispettando il principio di neutralità tecnologica e nelle aree consentite dalla normativa comunitaria, nell’ambito della quale è finanziato il seguente progetto, di cui si riporta lo stato*

di attuazione al 31 dicembre 2018:

- **Secondo stralcio del Progetto VdA Broadbusiness:** il progetto, approvato nel 2015, è finalizzato al completamento dell'infrastrutturazione con fibra ottica del territorio regionale, già avviata nella precedente programmazione. Nel 2018, il progetto risulta completato con la realizzazione dell'infrastruttura dorsale in tutti i Comuni della Regione, che permette di considerare abilitate all'accesso alla banda ultra larga la totalità delle unità abitative presenti sul territorio regionale. Sono in fase di ultimazione le attività di collaudo tecnico e amministrativo, indispensabili per la presa in carico delle opere dall'appaltatore. Nelle more di tali attività, sono state consegnate agli operatori di telecomunicazioni, che hanno sottoscritto il contratto di concessione in uso, le fibre richieste per l'evoluzione dei collegamenti di dorsale degli stessi e renderli idonei per il potenziamento delle reti di accesso. Per quanto concerne l'infrastruttura di accesso WiFi, distribuita su 600 Access Point operativi sull'infrastruttura in fibra ottica, realizzata sull'intero territorio regionale, questa nel 2018 ha erogato servizi di accesso alla connettività Internet per poco meno di un milione di contatti sul portale. Sul totale di quasi 100 mila utenti registrati, di cui 30.000 abilitati nel 2018, questi hanno acceduto più di 700.000 volte, generando un traffico dati nel corso dell'anno per oltre 60 TB, con un raddoppio del traffico rispetto all'anno precedente. Rispetto al costo ammissibile totale dell'operazione pari a 10.500.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile della medesima operazione selezionata, la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è di 10.015.860,98 euro. Per favorire la conoscenza dell'infrastruttura, in presenza di 600 hot spot sono stati posizionati cartelli informativi multilingue, così da informare non solo la popolazione, ma anche i turisti.

La priorità 2c viene attuata attraverso l'Azione 2.2.1 – *Soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione e l'innovazione dei processi interni dei vari ambiti della Pubblica amministrazione nel quadro del Sistema pubblico di connettività, quali ad esempio la giustizia (informatizzazione del processo civile), la sanità, il turismo, le attività e i beni culturali, i servizi alle imprese*, nell'ambito della quale sono avviati i seguenti progetti, di cui si riporta lo stato di attuazione al 31 dicembre 2018:

- **Data center unico regionale:** il progetto, approvato nel 2016, è finalizzato a dotare la PA della Valle d'Aosta di un'infrastruttura informatica unica per la conservazione ed elaborazione dei dati, più efficiente ed efficace. A maggio del 2018, il Data center è stato collaudato e risulta operativo. Nel secondo semestre del 2018, sono state effettuate le installazioni e le configurazioni degli apparati necessari a ospitare i sistemi informatici dei clienti istituzionali e il data center ha iniziato ad erogare, seppur non ancora a pieno regime, i propri servizi. Contemporaneamente, sono iniziate le attività di migrazione dei sistemi ospitanti verso la nuova struttura, attività che proseguirà per tutto il 2019. Rispetto al costo ammissibile totale dell'operazione pari a 2.400.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile della medesima operazione selezionata, la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è di 2.278.286,39 euro. Il progetto di particolare significatività, anche per la coerenza con le linee di indirizzo di Agenda digitale, erogherà servizi di hosting e servizi di housing, in una logica di razionalizzazione dei diversi data center attualmente esistenti in regione, tra i principali quello della Regione, del Comune di Aosta e dell'Azienda Sanitaria Locale. L'intervento, inoltre, è strettamente connesso con l'azione per l'infrastrutturazione in banda larga, perché, da un lato, sono state aumentate le connessioni, dall'altro, si è venuto a creare il polo tecnologico centralizzato per la gestione dei servizi.
- **Revisione della sezione Europa del sito regionale e Sviluppo del canale tematico Europa del**

**sito internet istituzione della Regione:** trattasi di due progetti pilota, relativi a due fasi logicamente distinte tra loro (la prima di revisione, per la progettazione del nuovo sito, la scelta del layout migliore, la scelta dei contenuti; la seconda, per l'implementazione di quanto definito nella fase di revisione), approvati nel 2018 e finalizzati a migliorare l'informazione sulle opportunità e sulle modalità di fruizione dei finanziamenti pervisti dai Programmi europei e statali e sulla diffusione delle realizzazioni e dei risultati. Nell'ambito di tali progetti, nel corso del 2018, sono state effettuate le attività di analisi ed è stato definito il layout grafico ed è stata avviata la fase di sviluppo informatico, con la messa in linea di alcune voci di menu della tappa di navigazione del nuovo canale tematico, complete dei relativi testi. Rispetto al costo ammissibile totale delle operazioni, rispettivamente di 39.339,20 euro e di 140.827,02, equivalenti alla spesa pubblica ammissibile delle medesime operazioni selezionate, la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 13.604,22 euro per la progettazione e a 0 per lo sviluppo. L'intervento risponde a due precise esigenze: la prima legata all'evoluzione della tecnologia e della modalità di presentazione dei contenuti; la seconda alla necessità di informare in maniera adeguata e corretta il cittadino e le imprese sull'attuazione e le opportunità dei programmi, anche nel rispetto delle linee guida dell'AGID;

- **Tecnologie e servizi innovativi:** progetto integrato al **Progetto strategico "Bassa Via della Valle d'Aosta"**, approvato nel 2015, prevede la predisposizione di un portale dedicato, integrato nel portale turistico regionale e di una web application, adattata per i dispositivi mobili, utile a selezionare tappe, scaricare mappe e tracciati GPS nonché scoprire tutti i punti di interesse sul cammino. Rispetto al costo ammissibile totale dell'operazione pari a 290.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile della medesima operazione selezionata, la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è di 49.954,12 euro.

Gli interventi finanziati hanno consentito il conseguimento dei valori obiettivo degli indicatori finanziari e fisici previsti dal quadro di performance al 31 dicembre 2018. Nello specifico, il numero di unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30 Mbps, pari a 50.290, risulta superiore rispetto al target intermedio previsto di 34.212, come peraltro la spesa certificata di 11.022.015,64 euro, rispetto al target intermedio previsto di 6.086.000 euro.

I progetti avviati ed in parte già conclusi, soprattutto per quanto concerne la VDA Broadbusiness e il Datacenter unico regionale, appaiono in linea con gli obiettivi attesi dal Programma e per tale motivo dovrebbero contribuire al raggiungimento dei target attesi al 2023 per gli indicatori di risultato di Asse, rispetto ai quali tuttavia si riscontra una situazione differenziata:

- l'indicatore Comuni con servizi pienamente interattivi è cresciuto dall'8,1% del 2012 al 27% del 2015, con un valore atteso al 2023 pari al 30%;
- si rileva invece una situazione di ritardo per quanto riguarda il numero di persone che hanno utilizzato internet per ottenere informazioni dalla PA, che risulta pari al 36% al 2016 (36,9% al 2013), a fronte di un valore target al 2023 pari al 55%.

Asse prioritario

3 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI

L'Asse 3 del Programma persegue l'obiettivo di innalzare il grado di innovazione del sistema produttivo



valdostano, attraverso il consolidamento delle imprese locali, con priorità a quelle imprese che presentino caratteristiche di particolare innovatività o creatività nell'idea imprenditoriale nei settori della Smart specialisation regionale, e favorendo la creazione di un contesto in grado di sostenere la cultura dell'imprenditorialità e la formazione di collaborazioni tra soggetti privati e tra soggetti pubblici e privati. L'altro obiettivo specifico perseguito dall'Asse interessa più direttamente il settore turistico, ed è rivolto al consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali.

La strategia del PO si concentra su due priorità di investimento:

- 3a – *Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatori di imprese;*
- 3b – *Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione*

La priorità 3a viene attuata attraverso l'Azione 3.5.1 - *Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza*, che comprende le seguenti iniziative, strettamente interrelate tra di loro, di cui si riporta lo avanzamento al 31 dicembre 2018:

- **Progetto strategico “Supporto allo sviluppo delle imprese insediate e da insediare in Valle d'Aosta”**, finalizzato a supportare la nascita di imprese da insediare e lo sviluppo delle imprese insediate sul territorio regionale, con una particolare attenzione a quelle ospitate negli incubatori di impresa, che si compone dei seguenti progetti integrati:
  - **Aiuto all'innovazione:** a seguito di avviso ad evidenza pubblica a sportello, pubblicato nel 2016 e tutt'ora attivo, per la concessione di contributi alle imprese (domanda di agevolazione in regime “*de minimis*”) per l'acquisto di consulenze ad alto livello di specializzazione, in materia di organizzazione aziendale, di marketing, di supporto alla ricerca e alla brevettazione, ecc., sono stati approvati 7 progetti. Il costo ammissibile totale delle operazioni è di 93.700 euro, la spesa pubblica ammissibile è di 46.850 euro e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è di 93.700 euro. L'iniziativa, coerente anche essa con la S3 regionale sta riscuotendo l'interesse delle aziende locali. Le imprese beneficiarie sono 7.
  - **Locazione spazi ed erogazione servizi di base:** a seguito di un avviso ad evidenza pubblica a sportello, pubblicato nel 2016 e tutt'ora attivo, sono stati stipulati 17 contratti di insediamento presso le Pèpinières d'Entreprises di Aosta e Pont-Saint-Martin, che prevedono un supporto economico alla locazione degli spazi (con un contributo, erogato alle start up insediate negli incubatori, che copre fino al 70% del costo in regime de minimis). Il costo ammissibile totale delle operazioni è di 488.139,41 euro, la spesa pubblica ammissibile è di 320.466,60 euro e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è di 47.667,68 euro. Le imprese beneficiarie sono 17.
  - **Rafforzamento dei servizi offerti presso gli incubatori di impresa:** progetto integrato, approvato nel 2016, per il servizio di accompagnamento alle imprese e di animazione degli

incubatori di impresa di Aosta e Pont-Saint-Martin, tramite l'individuazione, attraverso bando, di un soggetto in grado di erogare i servizi di accompagnamento alle imprese e di animazione delle Pépinières d'entreprises. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 1.683.600 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario ammonta a 169.941,15 euro. Le 17 imprese beneficiarie corrispondono a quelle incubate nelle Pépinières d'entreprises che ricevono un contributo a seguito dei contratti di insediamento nell'ambito del progetto sopra riportato.

- **Promozione dello sviluppo di start-up innovative (l.r. 14/2011):** a seguito di un avviso ad evidenza pubblica e ai sensi dell'art. 65 del reg. UE 1303/2013, sono stati portati a certificazione, 2 progetti a valere sull'avviso ad evidenza pubblica "Start the Valley Up". Il costo ammissibile totale delle operazioni è di 934.098 euro, la spesa pubblica ammissibile è di 377.703,12 euro e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è di 583.230,58 euro. Le imprese beneficiarie sono 2.

La priorità 3b viene attuata attraverso l'Azione 3.3.2 – *Supporto allo sviluppo di prodotti e servizi complementari alla valorizzazione di identificati attrattori culturali e naturali del territorio, anche attraverso l'integrazione tra imprese delle filiere culturali, turistiche, sportive, creative e dello spettacolo, e delle filiere dei prodotti tradizionali e "tipici"*, che comprende le seguenti iniziative, di cui si riporta lo avanzamento al 31 dicembre 2018:

- **VDA PASSPORT:** progetto per l'internazionalizzazione e la promozione di partenariati tra imprese in Valle d'Aosta, avviato nel 2018, nell'ambito del quale sono state organizzate presenze di imprese valdostane a fiere e saloni di carattere internazionale e predisposte attività di assistenza specialistica in materia di internazionalizzazione nonché realizzate azioni di comunicazione rivolte a mercati esteri e al mercato nazionale. Il costo ammissibile totale delle operazioni è di 1.135.812,76 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è di 143.328,19 euro.
- **Sostegno ai servizi turistici:** progetto integrato al **Progetto strategico "Bassa Via della Valle d'Aosta"**, nell'ambito del quale è stato pubblicato, nel 2018, il primo avviso ad evidenza pubblica per la concessione di contributi in conto capitale in "de minimis", a favore di imprese o neo imprese, per l'offerta di servizi di accoglienza, ristoro, supporto e animazione ai fruitori del percorso del "Cammino Balteo". Le domande pervenute sono in fase di istruttoria.

Gli interventi finanziati hanno consentito il conseguimento dei valori obiettivo degli indicatori finanziari e fisici previsti dal quadro di performance al 31 dicembre 2018. Nello specifico, il numero di imprese che ricevono un sostegno, pari a 19, risulta superiore rispetto al target intermedio previsto di 15, come peraltro la spesa certificata di 530.463,63 euro, rispetto al target intermedio previsto di 360.000 euro.

Le due diverse Azioni sopra descritte dovrebbero contribuire al raggiungimento dei risultati attesi, in particolare per quanto riguarda l'aumento del tasso di sopravvivenza a tre anni delle imprese che negli ultimi anni ha peraltro evidenziato una dinamica positiva, passando dal 65,0% del 2010 all'83,8% del 2016, superando già il valore target previsto al 2023, pari a 67,0%.

|      |  |
|------|--|
| Asse | 4 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE |
|------|--|

L'Asse 4 del Programma persegue due obiettivi: **ridurre i consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o a uso pubblico, residenziali e non residenziali e l'integrazione di fonti rinnovabili; aumentare la mobilità sostenibile nelle aree urbane.**

La strategia dell'Asse concentra gli interventi su due priorità di 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;*
- *4e - Promuovere strategie per basse emissioni di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di pertinenti misure di adattamento e mitigazione.*

La priorità 4c viene attuata attraverso l'Azione 4.1.1 - *Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili.* Nell'ambito di tale Azione rientra il **Progetto strategico di "Efficientamento energetico degli edifici pubblici"**, che si compone, al 31 dicembre 2018, di 15 progetti integrati approvati, di cui 13 di riqualificazione energetica di edifici al fine di ridurre i consumi, il cui stato di attuazione è il seguente:

- **Piscina regionale di Aosta:** approvato nel 2016. I lavori si sono conclusi nel 2018 ed è attualmente in corso il collaudo. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 954.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 909.359,71 euro.
- **Piscina regionale di Pré-Saint-Didier:** approvato nel 2017. Nel 2018, è stato aggiudicato l'incarico di progettazione. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 2.774.556,46 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 0 euro.
- **Piscina regionale di Verrès:** approvato nel 2018. Nel 2018, è stato avviato l'iter per la valutazione della vulnerabilità sismica dell'edificio. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 1.750.094,45 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 0 euro.
- **Palfent:** approvato nel 2018. Nel 2018, è stata approvata la progettazione esecutiva delle opere e si è attivata la preconcertazione per la procedura di affidamento dei lavori con la SUA. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 337.304,54 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 0 euro.
- **Sala consiliare del palazzo regionale di Aosta:** approvato nel 2017. Nel 2018, sono stati ultimati i lavori ed è in fase di conclusione il collaudo. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 370.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 267.121,57 euro.

- **Ex Casa littoria di Aosta:** approvato nel 2018. Nel 2018, è stata avviata la procedura per l'affidamento del servizio di vulnerabilità sismica e geologica del fabbricato, i cui risultati sono propedeutici alle progettazioni. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 2.794.672,04 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 0 euro.
- **Biblioteca comprensoriale di Chatillon:** approvato nel 2018. Nel 2018, è stata aggiudicata l'esecuzione dei lavori. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 150.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 30 euro.
- **Stazione forestale di Aosta:** approvato nel 2017. I lavori, la cui progettazione esecutiva è stata elaborata e consegnata nel 2017, sono stati realizzati e collaudati nel 2018. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 80.381,82 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 70.160,94 euro.
- **Stazione forestale di Gaby:** approvato nel 2017. I lavori, la cui progettazione esecutiva è stata elaborata e consegnata nel 2017, sono stati realizzati e collaudati nel 2018. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 54.478 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 48.815,26 euro.
- **Stazione forestale di Arvier:** approvato nel 2017. I lavori, iniziati a fine 2017 a seguito dell'elaborazione nel medesimo anno della progettazione esecutiva, sono stati ultimati e collaudati nel 2018. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 59.775 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 50.389,43 euro.
- **Villa Cameron di Courmayeur:** approvato nel 2018. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 98.250 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 46.028,44 euro.
- **Edificio direzionale Autoporto:** approvato nel 2018. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 1.480.114,37 euro, la spesa pubblica ammissibile è di 1.159.118,72, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 55.664,19 euro.
- **Edificio modulo di raccordo Autoporto:** approvato nel 2018. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 537.419 euro, la spesa pubblica ammissibile è di 420.867,76 e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 38.568,80 euro.
- **Studio di analisi tecniche:** approvato nel 2018 e volto ad effettuare analisi tecniche su edifici individuati dalla Regione. Nel corso del 2018, sono state ultimate le analisi tecniche e le diagnosi energetiche su 17 edifici. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 225.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a

76.870,63 euro.

- **Divulgazione di buone pratiche:** approvato nel 2017 e volto a diffondere buone pratiche nel settore dell'efficienza energetica e dell'edilizia sostenibile, presentando gli interventi di efficientamento energetico sugli edifici di proprietà della PA. Nel 2018, sono state svolte le procedure di gara per la realizzazione di video divulgativi relativi alle varie fasi di avanzamento dei progetti e sono state eseguite le prime riprese. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 73.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 0 euro.

La priorità 4e viene attuata attraverso l'Azione 4.6.4 - *Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane*, nell'ambito della quale sono finanziati due progetti, il cui stato di attuazione al 31 dicembre 2018 è il seguente:

- **Aosta in bicicletta:** progetto, approvato a fine 2015, che prevede la realizzazione di interventi infrastrutturali per il potenziamento della rete ciclopedonale nell'area urbana del capoluogo e l'attivazione di misure e servizi a favore della mobilità ciclabile. Nel 2018, è stata espletata la procedura di gara per l'acquisizione dei servizi di progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione lavori per la realizzazione della rete ciclabile della città di Aosta, sono state acquistate le rastrelliere portabiciclette ed è stata valutata la procedura per l'individuazione del soggetto responsabile del coordinamento, management e supporto tecnico. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 3.000.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile. La spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è di 18.219,94 euro.
- **Pista cicloturistica nel territorio di fondovalle dell'Unité des Communes Grand-Paradis:** progetto, integrato al Progetto strategico "Rete cultura e turismo per la competitività", approvato nel 2018 e finalizzato alla realizzazione di un primo lotto funzionale per il collegamento tra i Comuni di Sarre e Arvier (previsto da specifico studio di fattibilità, che prevede altresì la passerella sulla Dora verso Aymavilles, secondo lotto e il tratto Arvier-Avise, terzo lotto). Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 3.798.940,90 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile. Nel 2018, l'Unité des Communes Grand-Paradis (Ente promotore) ha predisposto la bozza di Accordo di Programma per dare avvio all'iter di progettazione ed esecuzione delle opere a cura della Regione, pertanto la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 0 euro.

Gli interventi finanziati hanno consentito il conseguimento dei valori obiettivo degli indicatori finanziari e fisici previsti dal quadro di performance al 31 dicembre 2018. Nello specifico, il numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata, pari a 4, risulta superiore rispetto al target intermedio previsto di 3, come peraltro la spesa certificata di 1.464.347,98 euro, rispetto al target intermedio previsto di 1.400.000 euro.

La natura degli interventi messi in campo sulle azioni 4.1.1 e 4.6.4 è strettamente collegata agli obiettivi delle priorità 4c e 4e e gli interventi dovrebbero contribuire a raggiungere i risultati previsti. Infatti, tutti i progetti contribuiscono 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. Gli ultimi dati disponibili mostrano una sensibile riduzione dei consumi di energia elettrica della pubblica

Amministrazione per unità di lavoro, passati da 3,4 nel 2014 a 3,3 nel 2016.

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

L'Asse 5 del Programma persegue due obiettivi specifici: miglioramento dell'offerta del patrimonio culturale; riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche attraverso una valorizzazione integrata delle risorse.

La strategia dell'Asse 5 concentra gli interventi sulla Priorità di investimento 6c - *Conservazione, protezione, promozione e sviluppo del patrimonio naturale e culturale*, attraverso due Azioni:

- Azione 6.7.1 – *Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione attraverso la valorizzazione sistemica e integrata di risorse e competenze territoriali.*
- Azione 6.8.3 – *Riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche, attraverso la valorizzazione sistemica ed integrata di risorse e competenze territoriali.*

Entrambe le Azioni fanno parte di Progetti strategici attivati dalla Regione, di cui si riporta di seguito lo stato di avanzamento al 31 dicembre 2018.

Nell'ambito dell'Azione 6.7.1 rientra il **Progetto strategico “Rete cultura e turismo per la competitività”**, finalizzato alla valorizzazione del patrimonio culturale presente sul territorio anche in termini di valorizzazione turistica strutturata capace di promuovere lo sviluppo di circuiti di offerta cultura integrata e di prodotti turistici strutturati, accessibili, fruibili in maniera continuativa, targettizzati e commercializzabili, nell'ambito del quale sono stati approvati i seguenti progetti integrati/correlati:

- **Area megalitica di Saint-Martin-de-Corléans ad Aosta (I lotto):** il progetto prevede il completamento del progetto di realizzazione di allestimenti multimediali finalizzati alla valorizzazione economica del Parco archeologico di Saint-Martin-de-Corléans, finanziato nell'ambito del POR FESR 2007/13, a valere sulla programmazione FESR 2014/20. I lavori sono stati ultimati e hanno consentito l'apertura al pubblico. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 1.206.027,49 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, importo dichiarato totalmente ammissibile dal beneficiario.
- **Area megalitica di Saint-Martin-de-Corléans ad Aosta (II lotto):** approvato nel 2016 e finalizzato alla realizzazione dell'allestimento della sala delle stele antropomorfe, della sala multimediale e della galleria del tempo. Nel 2018, è stato approvato il progetto esecutivo e avviata la procedura aperta per la fornitura di allestimenti museali, apparecchiature e apparati multimediali e per il lavoro, da aggiudicarsi nel 2019. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 3.780.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 0 euro.

- **Valorizzazione del Castello di Quart (II lotto):** approvato nel 2016, prevede il completamento dei lavori di restauro e messa in sicurezza della magna aula, l'allestimento di un percorso di visita nell'interrato, la creazione di una sala polifunzionale, mediante il recupero della scuderia e la valorizzazione degli spazi esterni. A seguito dell'approvazione della progettazione definitiva, l'inizio delle attività è previsto nel 2019. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 2.400.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 0 euro.
- **Valorizzazione del comparto cittadino denominato "Aosta est":** approvato nel 2016, prevede il completamento dei lavori di restauro del complesso monumentale della Porta Praetoria e la messa a sistema dei relativi percorsi di visita tra la Porta Praetoria e la Torre dei Balivi. A fine del 2018, è stato indetto il concorso di progettazione, tramite l'utilizzo della piattaforma informatica "concorsiawn.it" del Consiglio nazionale degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori (CNAPPC) e la consegna degli elaborati è prevista per i primi mesi del 2019. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 2.780.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 57.205,56 euro.
- **Castello di Aymavilles:** ammesso a finanziamento e portato a certificazione nel corso del 2018, ai sensi dell'art. 65 del reg. UE 1303/2013, prevede il completamento delle opere finalizzate alla conservazione e valorizzazione del castello. Il castello è stato aperto al pubblico nell'estate del 2018 per visite guidate. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 5.000.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile.
- **Promozione:** approvato nel 2016, prevede la definizione di una strategia di marketing, comunicazione e promozione dell'intero patrimonio culturale regionale e la programmazione e realizzazione di iniziative mirate per il lancio e il posizionamento sui mercati nazionale ed estero. Nel 2018, è stato elaborato e consegnato il Piano di marketing strategico, presentato il Piano operativo e sono state avviate alcune iniziative di comunicazione. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 300.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 39.760,28 euro.

Nell'ambito dell'Azione 6.8.3, rientra il **Progetto strategico "Bassa Via della Valle d'Aosta"**, finalizzato alla creazione di un prodotto turistico nuovo, per lo sviluppo delle località di media e bassa quota, più deboli e attualmente marginalmente interessate dai flussi turistici, nell'ambito del quale sono stati approvati i seguenti progetti integrati:

- **Sentieristica:** approvato nel 2015, prevede l'infrastrutturazione integrata della rete sentieristica locale per migliorare il collegamento tra i punti di interesse dislocati lungo l'itinerario. Nel 2018, sono proseguiti gli interventi sul tracciato idonei ed è stata affidata la fornitura per la segnaletica. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 1.485.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 689.306,07 euro.
- **Pista ciclabile:** approvato inizialmente nel 2015 e rivisto nel 2017 a seguito dell'elaborazione della progettazione esecutiva, prevede la realizzazione di interventi infrastrutturali che consentiranno la fruizione ciclabile di parte del circuito. Nel 2018, sono stati aggiudicati i lavori. Il costo ammissibile totale dell'operazione è di 1.283.039,16 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 0 euro.

- **Promozione:** approvato nel 2015, prevede la programmazione e realizzazione di iniziative mirate di comunicazione per il lancio ed il posizionamento sui mercati nazionale ed estero del nuovo prodotto turistico. Nel 2018, si sono svolti incontri dei tavoli di lavoro finalizzati alla “governance” del “Cammino Balteo” ed è stato predisposto il bando per il concorso di idee per la creazione del marchio. Il costo ammissibile totale dell’operazione è di 315.000 euro, equivalente alla spesa pubblica ammissibile, e la spesa totale ammissibile dichiarata dal beneficiario è pari a 57.828 euro.

Gli interventi finanziati hanno consentito il conseguimento dei valori obiettivo degli indicatori finanziari e fisici previsti dal quadro di performance al 31 dicembre 2018. Nello specifico, la crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno, pari a 14.845, risulta superiore rispetto al target intermedio previsto di 3.000, come peraltro la spesa certificata di 6.206.027,29 euro, rispetto al target intermedio previsto di 3.400.000 euro.

La natura degli interventi messi in campo sulle Azioni 6.7.1 e 6.8.3 è strettamente collegata agli obiettivi della priorità 6c e gli interventi dovrebbero contribuire a raggiungere i risultati previsti. Infatti, tutti i progetti contribuiscono a sostenere la conservazione, promozione e sviluppo del patrimonio naturale e culturale del territorio locale. Gli ultimi dati disponibili mostrano che il rapporto tra presenze turistiche totali e la popolazione residente è passato da 23,2 nel 2013 a 28,5 nel 2017 (a fronte di un target 2023 pari a 24,5) e l’indicatore sul turismo nei mesi non estivi, calcolato come giornate di presenza nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante, è passato da 13,6 nel 2013 a 15,34 nel 2017 (target 2023: 14). Al contrario, l’indice di domanda culturale del patrimonio statale e non statale, calcolato come numero di visitatori negli istituti statali e non statali è sceso da 14.500 nel 2011 a 10.300 nel 2017 (target 2023: 18); questo indicatore, in aumento rispetto al 2015, sconta tuttavia una sovravalutazione del valore baseline, dovuta ad una minore precisione delle indagini, oltre ad un universo di riferimento che nelle successive indagini è stato meglio definito.

Asse prioritario

6 - ASSISTENZA TECNICA

L’Asse 6 del Programma persegue l’obiettivo di sostenere e rafforzare le strutture e le capacità degli organismi coinvolti nella programmazione, attuazione e gestione dei Programmi operativi e miglioramento della governance multilivello, attraverso tre Azioni:

- Azione 6.1 – *Promuovere il supporto alle strutture amministrative responsabili della programmazione, gestione, monitoraggio, controllo e sorveglianza del Programma;*
- Azione 6.2 – *Elaborazione, attuazione e valutazione della Strategia di comunicazione ed informazione del Programma;*
- Azione 6.3 – *Valutazione del Programma.*

I progetti già avviati e inseriti nel sistema informativo di monitoraggio sono 7, comprensivi del progetto relativo al servizio di valutazione del Programma Investimenti per la crescita e l’occupazione 2014/20



(FESR) e della relativa Strategia di comunicazione, approvato nel 2018, e sono relativi ad attività di assistenza tecnica a supporto dei bandi per il cofinanziamento della legge regionale n. 6/2003, per l'aiuto all'innovazione nonché per servizi di supporto alle riunioni del Comitato di sorveglianza del Programma e per il servizio di consulenza specialistica in materia di applicazione dei sistemi di gestione e controllo dei Programmi cofinanziati dall'Unione europea e dallo Stato, per l'evoluzione del sistema informativo SISPEG2014 e per le commissioni tecniche di valutazione del pre-commercial public procurement.

Si anticipa che, nel corso del 2019, l'Autorità di gestione, nell'ambito di uno specifico obiettivo dirigenziale, provvederà al completamento del recupero a sistema dei dati relativi ai progetti pregressi a valere sull'Asse di Assistenza tecnica del Programma, approvati prima della messa in esercizio del sistema informativo SISPEG2014 e non computati ai fini della presente RAA.

**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)**

La tipologia di interventi sostenuti nell'ambito del Programma non consente di incidere fortemente sulla promozione della parità fra uomini e donne e sulla prevenzione della discriminazione, in particolare rispetto all'accessibilità per le persone con disabilità, tuttavia, laddove possibile, sono state sostenute alcune azioni in proposito.

Gli interventi allocati sull'Asse 1 non hanno un impatto diretto sulle pari opportunità di genere e sulle pari opportunità per tutti; va comunque segnalato che tra i criteri di premialità per la selezione delle operazioni era prevista l'attribuzione di un punteggio per gli interventi a favore delle pari opportunità e della non discriminazione.

Gli interventi allocati sull'Asse 2 non hanno un impatto diretto sulle pari opportunità di genere e sulle pari opportunità per tutti; nel caso del sito Europa, l'eventuale impatto sulle pari opportunità per tutti potrebbe verificarsi nel caso fossero adottate procedure ad hoc per l'utilizzo del sito da parte dei soggetti diversamente abili.

Gli interventi allocati sull'Asse 3 non hanno un impatto diretto sulle pari opportunità di genere e sulle pari opportunità per tutti; va comunque segnalato come l'attribuzione di un punteggio per gli interventi a favore delle pari opportunità e della non discriminazione in fase di selezione rientri tra i criteri di valutazione specifici nel caso dell'azione 3.5.1 e di premialità specifici nel caso della 3.3.2.

Gli interventi allocati sull'Asse 4 non hanno un impatto diretto sulle pari opportunità e la discriminazione.

Gli interventi allocati sull'Asse 5 hanno un impatto diretto per prevenire le discriminazioni, con particolare riferimento l'accessibilità per le persone con disabilità. Infatti, gli interventi che includono opere edili, come ad esempio Castelli di Aymavilles, Quart e Saint-Martin-de-Corléans, prevedono la

costruzione di rampe di accesso per disabili, ascensori, percorsi in piano.

### **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 alla promozione dello sviluppo sostenibile.

Ad avere un impatto sullo sviluppo sostenibile sono i progetti finanziati, nell'ambito dell'Asse 1, a valere sulla legge 84/93, dal momento che tra gli ambiti tecnologici dei progetti di ricerca e sviluppo ammissibili a finanziamento vi sono: energia, edilizia sostenibile e bio edilizia, produzioni alimentari "green", tecnologie per la tutela di aria, acqua, suolo e fauna, sicurezza e monitoraggio del territorio. Impatti potenziali sullo sviluppo sostenibile hanno anche gli interventi finanziati con lo strumento del pre-commercial public procurement, per quanto concerne il tema della gestione dei rifiuti. Più in generale, ai progetti dell'Asse 1 è assegnato un punteggio di premialità per il contributo del progetto allo sviluppo sostenibile, tramite ricerca o sviluppo delle tecnologie ambientali.

Gli interventi dell'Asse 2 non hanno impatti rilevanti e diretti sullo sviluppo sostenibile; il contributo dell'intervento relativo al Progetto Bassa Via della Valle d'Aosta è riconducibile allo sviluppo di un percorso turistico ecosostenibile.

Nell'ambito dell'Asse 3, in generale, l'attribuzione di un punteggio per gli interventi a favore dello sviluppo sostenibile in fase di selezione rientra tra i criteri di valutazione specifici nel caso dell'Azione 3.5.1 e di premialità specifici nel caso della 3.3.2. Più in particolare, si osserva come effetti positivi sullo sviluppo sostenibile possono derivare:

- dai progetti finanziati a valere sul bando Aiuti all'innovazione, che tra le varie tipologie di consulenze acquistabili prevede anche quelle sul tema del risparmio energetico e delle fonti rinnovabili;
- dai progetti a valere sul bando Promozione dello sviluppo di start-up innovative, in quanto lo sviluppo sostenibile rientra tra gli ambiti tecnologici in cui si collocano i piani ammissibili all'agevolazione (energia, edilizia sostenibile e bioedilizia, tecnologie per la tutela ambientale, sicurezza e monitoraggio del territorio);
- dal sostegno ai servizi turistici della Bassa Via, in quanto viene promosso un percorso ecosostenibile del territorio.

Tutti gli interventi allocati sull'Asse 4 concorrono allo sviluppo sostenibile, in quanto prevedono opere strutturali e impiantistiche volte a sostenere l'impiego efficiente delle risorse e la mitigazione dei cambiamenti climatici. La totalità delle risorse stanziata su tale Asse contribuisce allo sviluppo sostenibile.

L'Asse 5 concorre allo sviluppo sostenibile, attraverso la realizzazione di interventi strutturali orientati a

opere più efficienti in termini di consumo di risorse e ad evitare impatti negativi sull'ambiente.

A livello di Quadro strategico regionale, all'interno del quale il Programma è incardinato, la strategia individua quale sua priorità "Aosta, la Valle sostenibile", con "l'ambizione di diventare, al 2020, un riferimento europeo in termini di sviluppo sostenibile, in tutti i settori dell'economia regionale; un territorio unico, la Valle dove il prodto agricolo è genuino e DOP, la Valle delle imprese e del lavoro "verde" (rinnovo dell'habitat tradizionale, nuove tecniche di produzione e di risparmio energetico, preparazione ai mestieri tecnici "verdi"); la Valle del "turismo eco-responsabile" (comprensori e alberghi virtuosi dal punto di vista del rispetto dell'ambiente, trasporti "eco-sostenibili" all'interno della Valle); la Valle "sicura" rispetto ai rischi di origine antropica e naturale."

#### 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                | 9.050.220,00   | 127,00%  |
| <b>Totale</b>    | <b>9.050.220,00</b>  | <b>28,13%</b>  |

Il sostegno utilizzato per obiettivi connessi ai cambiamenti climatici è collegato agli interventi finanziati nell'ambito dell'Asse 4 "Sostenere la transazione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori", descritti nelle precedenti sezioni della presente relazione.

#### 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 (svoltosi, nel 2018, in data 14 giugno 2018), 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', 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, socio-economico 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, oltreché la discussione di documenti, relativi alle realizzazioni ed ai risultati della Politica regionale di sviluppo 2014/20. In quest'ottica, in data 12 ottobre 2018, il Gruppo di pilotaggio della valutazione (di cui fanno parte, in rappresentanza del Forum, un referente del partenariato istituzionale, uno di quello economico, l'Autorità ambientale e la Consigliera di parità) è stato chiamato a validare il disegno del Rapporto di valutazione 2018, il documento – poi elaborato dal Nuval – concernente l'avanzamento della Politica regionale di sviluppo a metà periodo e contenente indicazioni sulla qualità della programmazione, sull'apprendimento organizzativo e sul conseguimento dei principali risultati attesi.

## **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**

Come già indicato nella RAA del 2016, il Piano di valutazione del PO FESR 2014/20 è ricompreso nel complessivo Piano unitario di valutazione della Politica regionale di sviluppo della Valle d'Aosta 2014/20 (PUV), approvato dalla Giunta regionale a marzo 2016, che prevede due distinte dimensioni valutative:

- strategica, riferita alla valutazione della Politica regionale di sviluppo, a cura degli esperti esterni del NUVAL, volta a:
  - analizzare il contributo alle tre macro priorità della Strategia EU2020, ‘crescita intelligente’, ‘crescita sostenibile’ e crescita inclusiva’, in termini di realizzazione e di risultati;
  - assicurare un accompagnamento valutativo dei c.d. ‘Progetti strategici’;
  - analizzare i processi e le performance dei progetti a carattere territoriale (afferenti alle strategie per le Aree interne e allo Sviluppo locale di tipo partecipativo);
- operativa, riferita alle valutazioni specifiche di ciascun Programma cofinanziato dai Fondi strutturali e di investimento europeo (SIE) di cui la Regione ha la responsabilità dell’implementazione o alla cui attuazione comunque concorre attivamente (caso, quest’ultimo, dei Programmi di Cooperazione territoriale europea).

In particolare, per quanto attiene il PO FESR, l’analisi valutativa è finalizzata a:

- verificare il contributo di un Programma al raggiungimento degli obiettivi specifici previsti/risultato atteso, in relazione ad ogni priorità specifica;
- esaminare l’avanzamento, l’attuazione e la gestione del Programma, analizzandone gli aspetti di carattere procedurale e operativo, con riferimento ai target di realizzazione e risultato pianificati ad inizio programmazione;
- contribuire a incrementare l’efficienza e l’efficacia del Programma nel suo complesso;
- facilitare la comprensione di “cosa” funziona e “come” nei diversi settori di intervento del Programma;
- dare conto, ove pertinente e possibile per la tipologia delle azioni considerate, dell’impatto, depurato dal possibile effetto prodotto da altri fattori, degli interventi attuati a valere sul Programma;

- contribuire al disegno e all'implementazione degli interventi del Programma;
- assicurare gli elementi conoscitivi necessari a definire l'eventuale esigenza di riprogrammazione del Programma;
- arricchire l'assunzione di decisioni da parte dell'Autorità di gestione e degli organi di governo regionale;
- garantire che le valutazioni forniscano informazioni utili per le Relazioni di attuazione annuali.

Nel caso della valutazione specifica del Programma, il PUV assume l'impegno di un valutatore indipendente esterno all'Amministrazione regionale. Al fine di implementare la procedura di evidenza pubblica per l'individuazione del valutatore indipendente, un gruppo composto da funzionari delle diverse Autorità di gestione ha lavorato alla definizione delle procedure per la selezione dei valutatori indipendenti dei diversi PO, così da garantire parallelamente, nei capitolati, la presenza di elementi comuni, utili a consentire la valutazione della complessiva Politica regionale di sviluppo, e di elementi specifici, necessari a rispondere alle differenti esigenze dei singoli Programmi.

Considerato il ritardo nella selezione del valutatore, l'analisi valutativa del Programma, prevista per gli anni 2017 e 2018, è stata condotta dagli esperti esterni del NUVAL. I risultati di questa analisi sono stati riportati in due distinti documenti: quella riferita al 2017 nel primo Rapporto di monitoraggio della Politica regionale di sviluppo ed ha consentito all'AdG di acquisire utili indicazioni in merito ai quesiti valutativi relativi al conseguimento degli obiettivi del PO FESR e dei target intermedi previsti dal Programma per la verifica intermedia relativa all'assegnazione definitiva della riserva d'efficacia. Il secondo documento nel quale sono riportati i risultati dell'analisi valutativa del Programma dal momento del suo avvio al 31 dicembre 2018 è contenuto nel Rapporto di valutazione intermedio della Politica regionale di sviluppo e affronta, oltre le questioni relative al conseguimento degli obiettivi del Programma, anche quello delle sue modalità di governance.

Nel 2018, la Regione ha proceduto, attraverso un'unica procedura di gara aperta (ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016), all'acquisizione del Servizio di valutazione dei Programmi "Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione 2014/20 (FSE)" e "Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)" e delle relative strategie di comunicazione, oltreché dei Progetti di Cooperazione territoriale europea 2014/20 (FESR) interessanti il territorio regionale, suddivisa in due lotti, uno per ciascun fondo (FSE e FESR). L'espletamento della procedura ha condotto, a seguito della presa d'atto dell'aggiudicazione definitiva ed efficace, all'affidamento del servizio, nel 2019, con l'esecuzione d'urgenza del contratto, nelle more della stipula dello stesso. Questo anticipo nell'esecuzione del contratto ha consentito comunque di integrare le analisi condotte dal NUVAL con quelle del valutatore indipendente, con particolare riguardo all'analisi degli indicatori e agli elementi valutativi di sintesi con riferimento ai valori conseguiti.

| Stato       | Nome   | Fondo | Anno di finalizzazione della valutazione | Tipo di valutazione | Obiettivo tematico         | Argomento  | Risultati (in caso di esecuzione)  | Follow-up (in caso di esecuzione)         |
|-------------|--|-------|--|---------------------|----------------------------|--|--|---|
| Pianificato | Rapporto di valutazione intermedio del PO FESR 2014/20   | FESR  | 2019                                     | Misto               | 01<br>02<br>03<br>04<br>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. Con questo rapporto si darà risposta alle domande valutative di cui al PUV. |  |   |
| Pianificato | II Rapporto di valutazione ambientale del PO FESR 2014/20  | FESR  | 2022                                     | Misto               | 01<br>02<br>03<br>04<br>06 | Valutazione tematica sull'impatto ambientale degli interventi realizzati a valere sul Programma.   |  |   |
| Pianificato | Documento di sintesi sull'attuazione della valutazione del PO FESR 2014/20 funzionale alla presentazione dei RAA, relativa a ciascun anno dal 2019 al 2023 | FESR  | 2020                                     | Misto               | 01<br>02<br>03<br>04<br>06 | Contributo di sintesi sull'attuazione della valutazione del Programma funzionale alla presentazione dei RAA per le annualità 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023.  |  |   |
| Eseguito    | Documento di sintesi sull'attuazione della valutazione del PO FESR 2014/20 funzionale alla   | FESR  | 2019                                     | Misto               | 01<br>02<br>03<br>04<br>06 | Contributo di sintesi sull'attuazione della valutazione del Programma funzionale alla presentazione della RAA per  | Analisi della coerenza degli indicatori e degli elementi valutativi di sintesi con riferimento ai valori | Utilizzata per la stesura della RAA 2018. |

|             |  |      |      |       |                            |  |   |   |
|-------------|--|------|------|-------|----------------------------|--|---|---|
|             | presentazione della RAA per l'anno 2018                  |      |      |       |                            | l'annualità 2018.  | conseguiti.   |   |
| Pianificato | Rapporto di valutazione intermedio del PO FESR 2014/20   | FESR | 2021 | Misto | 01<br>02<br>03<br>04<br>06 | Valutazione in itinere contenente l'analisi del livello di conseguimento degli obiettivi di ciascuna priorità del Programma e l'individuazione di buone pratiche ed elementi di replicabilità.   |   |   |
| Eseguito    | Valutazione in itinere del PO FESR 2014/20               | FESR | 2019 | Misto | 01<br>02<br>03<br>04<br>06 | Valutazione in itinere condotta dal NUVAL e realizzata, in coerenza con il PUV, con riferimento agli anni 2017 e 2018, sulla validità e tenuta della strategia del Programma e analisi dell'avanzamento finanziario e fisico.  | Analisi della capacità di impegno e di utilizzo del Programma e delle criticità emerse nei primi tre anni di attuazione del PO che possono avere contribuito a ritardare l'erogazione dei pagamenti per esplicitare gli opportuni correttivi ed aggiustamenti tecnici inclusa una eventuale riprogrammazione delle risorse investendo maggiori risorse sugli obiettivi specifici ed assi più performanti. | La valutazione è stata utilizzata per la riprogrammazione del Programma intervenuta nel 2018. |
| Pianificato | I Rapporto di valutazione ambientale del PO FESR 2014/20 | FESR | 2019 | Misto | 01<br>02<br>03<br>04<br>06 | Valutazione tematica sul contributo del Programma al conseguimento dell'obiettivo trasversale sulla sostenibilità ambientale e, in particolare, alla salvaguardia della biodiversità, la qualità delle risorse idriche, la qualità dell'aria, l'approvvigionamento e utilizzo di fonti di energia rinnovabili. |   |   |



|             |   |      |      |       |                            |  |  |  |
|-------------|---|------|------|-------|----------------------------|--|--|--|
| Pianificato | I Rapporto di valutazione della Strategia di comunicazione del PO FESR 2014/20  | FESR | 2019 | Misto | 01<br>02<br>03<br>04<br>06 | Valutazione della strategia comunicativa prevista del Piano di comunicazione del Programma.        |  |  |
| Pianificato | II Rapporto di valutazione della Strategia di comunicazione del PO FESR 2014/20 | FESR | 2023 | Misto | 01<br>02<br>03<br>04<br>06 | Valutazione finale della strategia comunicativa prevista del Piano di comunicazione del Programma. |  |  |

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

Far conoscere e fornire informazioni su obiettivi, opportunità di finanziamento e risultati dei programmi operativi e dei progetti della politica di coesione, cofinanziata dal Fondo europeo di sviluppo regionale, informando i potenziali beneficiari sulle opportunità di finanziamento, costituisce un elemento fondamentale della Strategia di comunicazione per il Programma Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR), approvata con deliberazione della Giunta regionale n. 1070/2015, ed elaborata secondo quanto definito dagli artt. 115 e 116 del Regolamento (CE) n. 1303/2013, e relativo Allegato XII.

Nell'ambito di tale strategia, a partire dall'avvio della programmazione 2014/20, sono stati realizzati i seguenti interventi informativi e pubblicitari:

- pubblicazione di n. 27 articoli sulla newsletter bimestrale VDAEUROPEINFO, realizzata a cura del Centro Europe Direct Vallée d'Aoste, e disponibile all'indirizzo [www.regione.vda.it/europa/europe\\_direct/newsletter/](http://www.regione.vda.it/europa/europe_direct/newsletter/), diffusa presso le Antenne europee ED del territorio nazionale ed europeo, gli uffici pubblici regionali, i Comuni della Regione ed i privati iscritti alla mailing list del Centro;
- pubblicazione, in ogni numero della suddetta newsletter, di una sezione contenente i *Bandi in scadenza* finanziati dal Programma;
- pubblicazione di articoli da parte delle maggiori testate locali, relativi sia al Programma in generale, sia ai singoli interventi avviati;
- organizzazione e comunicazione delle riunioni del Comitato di sorveglianza del Programma FESR 2014/20, con diffusione delle principali decisioni assunte mediante comunicati stampa;
- comunicati e conferenze stampa in occasione dell'approvazione e dell'avvio delle azioni e dei progetti cofinanziati;
- aggiornamento della sezione Europa del portale dell'Amministrazione regionale ([www.regione.vda.it/europa](http://www.regione.vda.it/europa)), atto a fornire informazioni sul Programma FESR 2014/20 ([www.regione.vda.it/europa/Politica\\_regionale\\_di\\_sviluppo\\_2014-20/Programmi/investimenti\\_per\\_la\\_crescita\\_FESR/](http://www.regione.vda.it/europa/Politica_regionale_di_sviluppo_2014-20/Programmi/investimenti_per_la_crescita_FESR/)), e nello specifico implementazione e costante aggiornamento, all'interno della sezione del sito internet regionale dedicata al Programma, della lista dei beneficiari dei progetti, delle opportunità di finanziamento e delle azioni avviate nell'ambito del Programma;
- revisione e della sezione 'Europa' e sviluppo del nuovo canale tematico 'Europa' del sito internet istituzionale della Regione autonoma Valle d'Aosta;
- esposizione della bandiera dell'Unione europea, per una settimana, a partire dal 9 maggio presso la

sede dell'Autorità di gestione;

- realizzazione del pannello identificativo del Programma FESR 2014/20;
- realizzazione della Guida all'utilizzo degli emblemi e dei loghi, da utilizzare nell'arco della programmazione 2014/20;
- realizzazione delle Linee guida per una corretta ed efficace comunicazione, ad uso di beneficiari e attuatori dei progetti cofinanziati dai fondi europei e statali
- realizzazione e diffusione di un'immagine grafica volta a identificare tutte le iniziative di informazione e promozione della Politica regionale di sviluppo per il periodo 2014/2020, con la creazione di un logo personalizzato per ciascun fondo, associato al claim comune a tutti i fondi;
- realizzazione e distribuzione ai beneficiari dei layout dei poster (di cui al punto 2.2 dell'Allegato XII del Reg. UE n. 1303/2013 e conformemente alle caratteristiche tecniche adottate dalla Commissione europea ai sensi del capo II del reg. di esecuzione (UE) 821/2014) per i progetti per i quali il sostegno complessivo risulta uguale o inferiore a €500.000;
- realizzazione del layout delle targhe permanenti (di cui al 2.2 dell'Allegato XII del Reg. UE n. 1303/2013 e conformemente alle caratteristiche tecniche adottate dalla Commissione europea ai sensi del capo II del reg. di esecuzione (UE) 821/2014).

Tra le manifestazioni più rilevanti, si contano n. 4 eventi annuali, uno per ciascun anno dal 2015 al 2018, nello specifico:

- l'evento di lancio *La montagna che cresce*, in data 8 giugno 2015, nel quale è stato dato ampio spazio alla presentazione dei nuovi programmi cofinanziati nell'ambito della Programmazione 2014/20;
- l'evento *Notte europea dei ricercatori*, in data 30 settembre 2016. L'iniziativa si inserisce nelle attività di supporto all'implementazione, al monitoraggio e alla comunicazione della strategia di specializzazione intelligente, finanziate dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta, nell'ambito del Programma "Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20" (FESR);
- l'evento *Gli incubatori di impresa per lo sviluppo del territorio: esperienze a confronto*, in data 21 febbraio 2017, un pomeriggio di confronto all'insegna dell'innovazione, per riuscire ad analizzare le potenzialità di crescita ancora inesplorate per il tessuto imprenditoriale valdostano, attraverso uno scambio con realtà extra-territoriali;
- l'evento annuale del Programma, nell'ambito della celebrazione della *Giornata internazionale della montagna*, in data 7 dicembre 2018, per il quale è stata realizzata un'iniziativa dedicata alla promozione della mobilità sostenibile e dell'uso della bicicletta come modalità alternativa di trasporto e come stile di vita in Valle d'Aosta, e si è informata la popolazione sui progetti in corso

nell'ambito dell'Asse 4 del Programma volti a sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori.

Ulteriore iniziativa rilevante è il Cantiere evento al castello di Aymavilles, dal 4 al 26 agosto 2018, nell'ambito dell'iniziativa 'Châteaux ouverts', al fine di mostrare al pubblico i risultati degli importanti interventi realizzati finanziati, per una parte, nell'ambito dell'Asse 5 del Programma.

Tra le pratiche esemplari, si segnalano:

- la collaborazione sinergica con le altre Strutture regionali responsabili dei Programmi cofinanziati dagli altri Fondi comunitari e statali, nell'ambito della Politica regionale di sviluppo 2014/20 della Regione Autonoma Valle d'Aosta;
- il coordinamento con l'Ufficio Stampa della Regione Autonoma Valle d'Aosta, al fine di predisporre i comunicati stampa relativi alle attività avviate nell'ambito del Programma;
- il coordinamento con le strutture regionali e con le segreterie degli assessorati della Giunta regionale, a favore di azioni di comunicazione efficaci;
- coordinamento con il Centro Europe Direct Vallée d'Aoste, per la sensibilizzazione del grande pubblico e per garantire un'ampia diffusione delle informazioni relative al Programma;
- il progetto di Revisione e Sviluppo del canale tematico Europa del sito internet istituzionale della Regione, finalizzato a migliorare l'informazione sulle opportunità e sulle modalità di fruizione dei finanziamenti previsti dai Programmi e sui risultati dei Progetti.

La Strategia di comunicazione del PO FESR 2014/20 sarà oggetto di valutazione nell'ambito di due Rapporti tematici, come previsto dal Piano di comunicazione, entro il 2019 e il 2023.

**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).

In data 16 febbraio 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 snodo 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 quasi 890.000 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), '*Bassa Via della Valle d'Aosta – Sostegno ai servizi turistici*' (Asse 3, Azione 3.3.2). Con riferimento all'Azione portante '*Insediamiento 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, per il periodo 2018/2019, approvato con DGR n. 908/2018, con responsabile individuato nella figura del Segretario generale della Regione, in continuità con la I fase, si propone, anche sulla base delle risultanze del triennio 2015/17, di proseguire nell'azione di rafforzamento del sistema regionale complessivamente coinvolto nelle diverse fasi di attuazione dei Programmi, con particolare riferimento alle Autorità coinvolte a livello di Programma (AdG, AdC, AdA)

e alle Strutture regionali competenti per materia.

All'interno del Piano sono previste 3 tipologie di intervento: di semplificazione legislativa e procedurale, sul personale e sulle funzioni trasversali e gli strumenti comuni.

In relazione al PO FESR, si segnalano, tra gli interventi più significativi, la sistematizzazione della normativa sulla chiusura annuale dei conti, l'applicazione di un metodo di calcolo del costo standard per la rendicontazione delle spese del personale dei progetti di ricerca, la formazione specialistica del personale, la definizione di Piani annuali di attivazione di Progetti/Azioni e di cronoprogrammi procedurali e finanziari (relativamente agli interventi di efficientamento energetico), coerenti con le risorse di bilancio e con il soddisfacimento dei vincoli di spesa del Programma, il supporto alle Strutture regionali e ai beneficiari, in sede di predisposizione e gestione degli avvisi, presentazione delle proposte progettuali, gestione, monitoraggio, rendicontazione e certificazione delle spese, il recupero a sistema dei dati relativi alle progettualità pregresse, approvate prima della messa in esercizio di SISREG2014 e la definizione di un calendario annuale per la presentazione delle proposte di certificazione delle spese all'AdC.

In generale, si specifica che le attività attinenti al PO risultano, complessivamente, in linea con le tempistiche di completamento previste e in alcuni casi sono già state ultimate.

Quanto alle modalità di informazione e comunicazione, si segnala che il PRA e i relativi rapporti di monitoraggio sono stati oggetto di condivisione con i beneficiari, tramite il sito internet istituzionale della Regione, in apposita sezione del portale tematico 'Europa', nonché con le Strutture regionali coinvolte a vario titolo nell'attuazione del Programma in occasione di specifici incontri.

Infine, si anticipa che, con DGR n. 147, dell'8 febbraio 2019, è stato approvato l'aggiornamento, di metà periodo, del Piano di rafforzamento amministrativo (PRA) II fase per il periodo 2018/2019.

L'aggiornamento di metà periodo ha introdotto, relativamente al FESR, un nuovo intervento di semplificazione legislativa e procedurale relativo all'aggiornamento del documento di valutazione del rischio frode agli interventi. Con riferimento agli interventi sulle funzioni trasversali e sugli strumenti comuni, sono stati inseriti i seguenti ulteriori interventi: l'evoluzione del sistema informativo SISREG2014, la definizione di un percorso formativo specifico sul sistema informativo stesso, oltreché, sempre in riferimento al sistema informativo, la realizzazione di manuali on line, l'estensione del servizio di help desk e l'introduzione di accorgimenti utili alla compilazione delle check list. Infine, relativamente agli interventi sul personale, sono stati previsti interventi di rafforzamento della dotazione organica a favore dell'AdG e delle Strutture regionali coinvolte nell'attuazione del Programma.

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

Non previste.

#### **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), che è un piano strategico, approvato nel novembre 2015, per coordinare più efficacemente le politiche delle 48 Regioni partecipanti, che appartengono a 7 Stati (Italia, Francia, Svizzera, Slovenia, Austria, Germania e Liechtenstein), i cui territori insistono parzialmente sull'arco alpino. Le Regioni italiane, che fanno parte di EUSALP, sono la Lombardia, la Liguria, il Piemonte, la Valle d'Aosta, il Veneto, il Friuli Venezia Giulia e le Province autonome di Trento e Bolzano. La strategia alpina punta a promuovere una gestione sostenibile dell'energia e delle risorse naturali e culturali e la protezione ambientale del territorio, ad aumentare lo sviluppo del territorio favorendo una mobilità sostenibile, una rafforzata cooperazione tra i paesi e le regioni che ne fanno parte, nonché lo sviluppo di servizi, trasporti ed infrastrutture di comunicazione. Tale Strategia, inoltre, vuole assicurare una crescita sostenibile e promuovere la piena occupazione, la competitività e l'innovazione facendo dialogare, attraverso la cooperazione, le aree montane con le aree urbane.

La *governance* di EUSALP prevede:

1. un'Assemblea Generale, che definisce gli indirizzi generali annuali della Strategia, cui partecipano i referenti politici;
2. un Executive Board, che è incaricato del coordinamento della Strategia, con referenti regionali e nazionali;
3. 9 Gruppi d'Azione (*Action Groups*), responsabili di coordinare e dare attuazione alle attività nell'ambito di 9 obiettivi tematici, con la partecipazione delle Regioni e delle Organizzazioni dell'arco alpino. Gli obiettivi tematici trattati sono: ricerca e innovazione, sviluppo dei settori strategici dell'economia, istruzione e formazione, trasporti, accessibilità alle infrastrutture digitali e ai servizi di base, valorizzazione delle risorse naturali, connettività ecologica, cambiamenti climatici e rischi naturali, energia

Il Programma "Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)" contribuisce a realizzare gli obiettivi definiti nell'ambito di EUSALP soprattutto per quanto concerne lo sviluppo di un ecosistema efficiente di ricerca ed innovazione, a cui concorrono le Azioni a favore delle imprese finanziate sull'Asse 1 e sull'Asse 3, e il miglioramento qualitativo delle tecnologie informatiche e di comunicazione nell'area alpina attraverso la realizzazione della dorsale in fibra ottica nella Regione valdostana, attraverso il Progetto "VdA Broadbusiness".

- 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:**

|                                     | <b>Settore strategico tematico</b>   | <b>Azione / Questione orizzontale</b>  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <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.

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

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

**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.

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.

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 intermedi sono stati conseguiti, come meglio specificato nella sezione 11.1 della presente relazione.

## DOCUMENTI

| <b>Titolo del documento</b> | <b>Tipo di documento</b> | <b>Data documento</b> | <b>Riferimento locale</b> | <b>Riferimento della Commissione</b> | <b>File</b>              | <b>Data di invio</b> | <b>Inviato da</b> |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|
| Sintesi per il cittadino    | Sintesi per i cittadini  | 18-giu-2019           |                           | Ares(2019)4122770                    | Sintesi per il cittadino | 28-giu-2019          | ncvallau          |



**RISULTATI DI CONVALIDA PIÙ RECENTI**

| Gravità    | Codice | Messaggio  |
|------------|--------|--|
| Info       |        | La versione della relazione di attuazione è stata convalidata.   |
| Attenzione | 2.38   | Nella sezione 'Strategie macroregionali e concernenti i bacini marittimi' si deve rispondere alle domande A, B e C per la strategia EUSALP   |
| Attenzione | 2.48   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1.1, indicatore: R111, categoria di regione: M, anno: 2015 (42,40 < 65,20). Verificare. |
| Attenzione | 2.48   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1.1, indicatore: R111, categoria di regione: M, anno: 2016 (44,70 < 65,20). Verificare. |
| Attenzione | 2.48   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 2c, obiettivo specifico: 2.2, indicatore: R222, categoria di regione: M, anno: 2016 (36,00 < 36,90). Verificare. |
| Attenzione | 2.48   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, obiettivo specifico: 6.7, indicatore: R671, categoria di regione: M, anno: 2014 (10,20 < 14,50). Verificare. |
| Attenzione | 2.48   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, obiettivo specifico: 6.7, indicatore: R671, categoria di regione: M, anno: 2015 (10,20 < 14,50). Verificare. |
| Attenzione | 2.48   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, obiettivo specifico: 6.7, indicatore: R671, categoria di regione: M, anno: 2016 (10,20 < 14,50). Verificare. |
| Attenzione | 2.48   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, obiettivo specifico: 6.7, indicatore: R671, categoria di regione: M, anno: 2017 (10,30 < 14,50). Verificare. |
| Attenzione | 2.48   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, obiettivo specifico: 6.8, indicatore: R681, categoria di regione: M, anno: 2016 (9,20 < 13,60). Verificare.  |
| Attenzione | 2.49   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 3.5, indicatore: R351, categoria di regione: M, anno: 2014 (84,40 > 67,00). Verificare.  |
| Attenzione | 2.49   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 3.5, indicatore: R351, categoria di regione: M, anno: 2015 (88,30 > 67,00). Verificare.  |
| Attenzione | 2.49   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 3.5, indicatore: R351, categoria di regione: M, anno: 2016 (83,80 > 67,00). Verificare.  |
| Attenzione | 2.49   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3b, obiettivo specifico: 3.3, indicatore: R331, categoria di regione: M, anno: 2015 (25,30 > 24,50). Verificare.  |
| Attenzione | 2.49   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3b, obiettivo specifico: 3.3, indicatore: R331, categoria di regione: M, anno: 2016 (27,30 > 24,50). Verificare.  |
| Attenzione | 2.49   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3b, obiettivo specifico: 3.3, indicatore: R331, categoria di regione: M, anno: 2017 (28,52 > 24,50). Verificare.  |
| Attenzione | 2.49   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, obiettivo specifico: 6.8, indicatore: R681, categoria di regione: M, anno: 2017 (15,34 > 14,00). Verificare.  |
| Attenzione | 2.51   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore target per l'asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4e, obiettivo specifico: 4.6, indicatore: R462, categoria di regione: M, anno: 2016 (18,00 < 20,00). Verificare.                                   |
| Attenzione | 2.51   | Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore target per l'asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4e, obiettivo specifico: 4.6, indicatore: R462, categoria di regione: M, anno: 2018 (17,00 < 20,00). Verificare.                                   |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 113,33% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2016. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 113,33% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 113,33% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 120,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 2c, indicatore: OS221, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.   |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 196,67% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 2a, indicatore: OS213, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.   |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 204,67% del valore target totale per "S", asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4c, indicatore: CO34, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 212,50% del valore target totale per "S", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3a, indicatore: CO05, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 213,70% del valore target totale per "S", asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4c, indicatore: CO32, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 269,35% del valore target totale per "S", asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 269,35% del valore target totale per "S", asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |

| Gravità    | Codice | Messaggio  |
|------------|--------|--|
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 283,33% del valore target totale per "S", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3b, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 311,21% del valore target totale per "S", asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4c, indicatore: CO34, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 335,54% del valore target totale per "S", asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4c, indicatore: CO32, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.52   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 344,38% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 2a, indicatore: OS213, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.   |
| Attenzione | 2.53   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 104,76% del valore target totale per "F", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 2a, indicatore: OS213, categoria di regione: M, anno: 2017. Verificare.   |
| Attenzione | 2.53   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 105,00% del valore target totale per "F", asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4c, indicatore: CO32, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.53   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 113,33% del valore target totale per "F", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.53   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 130,84% del valore target totale per "F", asse prioritario: 4, priorità d'investimento: 4c, indicatore: CO34, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.53   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 212,50% del valore target totale per "F", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3a, indicatore: CO05, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.53   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 283,33% del valore target totale per "F", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3b, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.53   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 304,68% del valore target totale per "F", asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.  |
| Attenzione | 2.53   | Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 344,38% del valore target totale per "F", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 2a, indicatore: OS213, categoria di regione: M, anno: 2018. 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. |