

**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	2014IT16RFOP018
Titolo	POR PA Trento FESR
Versione	2022.0
Data di approvazione della relazione da parte del comitato di sorveglianza	23-mag-2023

<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, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 1 / 1a.....	11
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 1 / 1b.....	13
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 2 / 3a.....	18
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 2 / 3c.....	22
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 3 / 4b.....	25
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 3 / 4c.....	28
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 5 / 5b.....	31
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 6 / 2a.....	34
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 4.....	36
Tabella 3B: Numero delle imprese finanziate dal programma operativo al netto del sostegno multiplo assegnato alle stesse imprese .....	38
Tabella 5: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione .....	39
3.4 Dati finanziari (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	41
Tabella 6: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma.....	41
Tabella 7: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FESR REACT-EU, il FSE, il FSE REACT-EU e il Fondo di coesione (articolo 112, paragrafi 1 e 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 e articolo 5 del regolamento (UE) n. 1304/2013) .....	42
Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato .....	43
Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR, FESR REACT-EU e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione) .....	44
Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE e FSE REACT-EU) .....	45
<b>4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI.....</b>	<b>46</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>52</b>
<b>7. SINTESI PER IL CITTADINO .....</b>	<b>55</b>
<b>8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI .....</b>	<b>56</b>
Sezione Speciale per l'emergenza Provincia Autonoma Trento 2014-2020 del Fondo di garanzia per le PMI .....	56
<i>Sezione speciale Trento per l'emergenza covid-19 del Fondo di garanzia.....</i>	<i>59</i>
<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>62</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>64</b>
10.1. Grandi progetti .....	64
10.2. Piani d'azione comuni .....	67

<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>70</b>
11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013) .....	70
11.2. Azioni specifiche adottate per promuovere la parità fra uomini e donne e prevenire la discriminazione, in particolare l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi operativi e nelle operazioni (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	70
11.3. Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013) .....	70
11.4. Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013) .....	71
11.5. Ruolo dei partner nell'attuazione del programma .....	71
<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>72</b>
12.1. Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni .....	72
12.2. Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione .....	74
<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>75</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>76</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 .....	76
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 .....	76
14.3. Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali .....	76
14.4. Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi .....	76
EUSAIR.....	78
EUSALP.....	80
14.5. Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materia di innovazione sociale, se del caso .....	82
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 .....	82
<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>83</b>
<b>16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (opzione relazione sullo stato di attuazione) .84</b>	<b>84</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>85</b>
<b>Documenti .....</b>	<b>87</b>
<b>Risultati di convalida più recenti .....</b>	<b>88</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.**

L'avanzamento del Programma presenta una spesa pubblica ammissibile pari ad 68.434.953,20 €, con un valore di spese certificate ammontante a 61.166.673,26 €. Il valore totale della quota UE certificata al 31/12/2022 risulta pari a 45.206.290,76 € e corrisponde al 98,05% della quota EU della dotazione del PO. Risulta conseguito il target n+3 previsto per l'anno 2022.

#### Asse 1

Le attività implementate al 31 dicembre 2022 riguardano principalmente la definizione e ultimazione dei lavori per la realizzazione del progetto “Polo Meccatronica” di Rovereto. La componente immobiliare “laboratori” del progetto, salvo una quota minore a copertura di spese di progettazione, è stata trasferita su altri strumenti di programmazione per far fronte agli interventi di supporto alla gestione della crisi da COVID-19.

I restanti interventi previsti sull'Asse, parte dei lavori del Progetto Manifattura “Green Innovation Factory”, il potenziamento delle infrastrutture di ricerca di rilevanza provinciale, i servizi di consulenza per l'innovazione aziendale, per lo sviluppo di nuovi prodotti o di prodotti di nuovo design, di nuovi processi e per l'innovazione aziendale, gli interventi di carattere materiale ed immateriale volti a rafforzare la capacità di risposta dei servizi sanitari alla crisi epidemiologica da COVID-19, risultavano sostanzialmente già conclusi nel 2021.

Per le imprese che cooperano con gli istituti di ricerca (CO26) è da registrare un costante incremento; l'indicatore per la Prom facility e i macchinari acquistati nell'ambito dell'avviso 5/2017 “Sostegno alle infrastrutture di ricerca” è quantificabile in 125 anche se non ancora formalizzabile in quanto collegato a progetti non ancora ufficialmente conclusi. 20 sono invece le imprese beneficiarie di agevolazioni per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale e il valore degli investimenti privati correlati (CO27) corrisponde ad € 610.778,84. La riprogrammazione delle iniziative su altri fondi ha determinato il trasferimento di un notevole numero di interventi nativi FESR sulle risorse statali complementari e/o provinciali con conseguente impatto sulla valorizzazione dell'indicatore.

Per l'azione 1.6.1 finalizzata a sostenere lo sforzo del sistema sanitario provinciale in risposta all'epidemia sono state certificate spese per più di 4,5 Mln € per la manutenzione di software, per l'acquisto di attrezzature mediche (CV2: € 1.245.089,94), medicinali (CV3: € 1.357.940,26), ventilatori (CV7: n. 3), test diagnostici (CV10: n. 75.720) e ambulanze.

La spesa certificata è pari a più di 24,65 Mln di €.

## Asse 2

Le azioni individuate riguardano la pubblicazione dell'avviso 1/2017 per il sostegno alla creazione di iniziative imprenditoriali mediante il "seed money" e dell'avviso 2/2017 per il sostegno agli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, nonché interventi diretti a favorire l'accesso al credito e al finanziamento delle imprese. Tutti gli interventi risultano conclusi.

In particolare per l'avviso 1/2017 (azione 2.1.1.) risultano concluse 25 operazioni con un livello di impiego occupazionale (CO08) di 38,93 persone. Il valore dell'indicatore riferito ai progetti realizzati è pertanto di un'unità inferiore rispetto al valore stimato inizialmente.

Nell'ambito dell'avviso 2/2017 (azione 2.2.1) risultano concluse 31 operazioni per le quali il valore degli investimenti privati (CO06) corrisponde a € 16.247.090,86.

Per l'azione 2.3.1 "Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci" sulla base dell'Accordo tra Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero dell'Economia e delle Finanze e Provincia autonoma di Trento del 18 dicembre 2019, integrato il 29 dicembre 2020, è stata costituita la "Sezione speciale Trento per l'emergenza Covid-19" alla quale è stata attribuita complessivamente una dotazione di 17,5 Mln €. La spesa certificata è pari al medesimo importo. Risultano 841 le imprese destinatarie di garanzie (CO01), di cui 807 PMI (CV23), ad opera del Ministero dello Sviluppo Economico designato quale organismo intermedio.

L'Asse presenta spesa certificata per 23,20 Mln €.

## Asse 3

L'azione 3.1.1 ha visto la pubblicazione di un avviso diretto a promuovere l'efficienza energetica e l'uso di energia rinnovabile nelle imprese e presenta 66 operazioni concluse di cui 63 certificate per un ammontare realizzato di diminuzione annuale stimata di gas a effetto serra (CO34) di 2.203,21 tonnellate di CO2 equivalente. Da rilevare che il dato (CO01- CO02) di 66 imprese beneficiarie (una per progetto concluso) si riduce a 51 applicando un criterio rigoroso di calcolo che esclude le ridondanze (le imprese con una pluralità di operazioni). La riprogrammazione delle iniziative su altri fondi ha determinato il trasferimento di un notevole numero di interventi nativi FESR sulle risorse statali complementari e/o provinciali, con conseguente impatto sulla valorizzazione dell'indicatore.

L'azione 3.2.1 ha promosso 5 interventi di efficientamento energetico e riqualificazione di edifici pubblici e presenta un incremento del valore realizzato degli indicatori "diminuzione annuale stimata di gas a effetto serra" (CO34) e "diminuzione del consumo annuale di energia primaria" (CO32) di 603,85 tonnellate di CO2 equivalente e 3.071.560,01 kWh/anno.

Le operazioni sono tutte concluse. Come avanzamento complessivo si registra una spesa certificata sull'asse pari a più di 7 Mln €.

## Asse 5

L'avanzamento dell'Asse coincidente con l'attuazione dell'azione 5.1.1 in materia di prevenzione del rischio idrogeologico dovuto a fenomeni alluvionali vede spese certificate per poco meno di 4 Mln €. Tutti i 6 interventi di messa in sicurezza selezionati sono conclusi; la popolazione beneficiaria di protezione dal rischio alluvionale grazie agli interventi conclusi (CO20) ammonta a 6.050 unità. La riprogrammazione delle iniziative su altri fondi ha determinato il trasferimento di un notevole numero di interventi nativi FESR sulle risorse statali complementari e/o provinciali, con conseguente impatto sulla valorizzazione dell'indicatore.

## Asse 6

Gli interventi funzionali al collegamento diretto degli istituti scolastici alla rete dorsale pubblica sono conclusi ed il numero di edifici scolastici collegati alla rete in banda ultra-larga ammonta a 26. La spesa certificata è superior a 0,83 Mln €

In relazione agli indicatori di risultato, il cui andamento è rilevabile dalla tabella 1, è da evidenziare che l'indicatore "*Emigrazione ospedaliera*" (% giornate di degenza in altra regione dei residenti) è stato dismesso e sostituito da "*Emigrazione ospedaliera in altra regione*" (% dei ricoveri in altra regione dei residenti). L'ultimo dato rilevato comunque conferma la tendenza alla diminuzione del tasso.

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

#### 3.1. Panoramica dell'attuazione

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
1	RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE	<p>AZIONE 1.1.1</p> <p>1) Progetto Polo della Meccatronica di Rovereto:</p> <p>a) prima fase propedeutica alla realizzazione del compendio: conclusa. Spesa certificata per € 1.359.347,09;</p> <p>b) componente dotazione strumentale “Prom facility”: acquistati macchinari e attrezzature per una spesa certificata di € 3.579.728,95;</p> <p>c) la componente immobiliare “laboratori” è stata trasferita quasi totalmente su altri strumenti di programmazione con la riprogrammazione del 2020. Sul FESR rimangono certificate solo spese di progettazione per € 142.129,51;</p> <p>2) Progetto Polo di specializzazione della Manifattura (Green Innovation Factory): concluso. Spesa certificata per € 3.561.405,95;</p> <p>3) Avviso n. 5/2017 “Sostegno alle infrastrutture di ricerca”. Sono state concesse risorse per 19.563.360,40 € (grazie anche all’impiego di risorse aggiuntive provinciali) a favore di 3 progetti di investimento, tutti conclusi, per spese certificate pari a € 10.604.499,19. L’iniziativa è stata in parte riprogrammata su altri fondi.</p> <p>AZIONE 1.2.1</p> <p>Azione eliminata a seguito della Decisione della Commissione Europea C(2021) 4807 del 24/06/2021. L’iniziativa è stata riprogrammata su fondi nazionali.</p> <p>AZIONE 1.2.2</p> <p>Avviso n. 3/2017 “Sostegno per l'acquisto di servizi di consulenza per l'innovazione aziendale”. Conclusi 65 dei 91 progetti inizialmente selezionati: per 26 operazioni sono intervenute rinunce o revoche. La spesa certificata (20 operazioni) è pari ad € 865.476,66. Le rimanenti operazioni sono state riprogrammate su fondi nazionali.</p> <p>AZIONE 1.6.1</p> <p>Per “Investimenti necessari per rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alla crisi provocata dall'emergenza epidemiologica” sono state certificate spese per € 4.541.558,90</p>
2	ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI	<p>AZIONE 2.1.1</p> <p>Per l’avviso n. 1/2017 “Sostegno alla creazione di iniziative imprenditoriali mediante seed money” sono state concesse risorse a favore di 31 iniziative; a seguito di rinunce o revoche, ne risultano</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>attive 28, tutte concluse. La spesa certificata ammonta a € 1.469.881,86, riferita a 25 operazioni. La parte residuale dell'iniziativa è stata riprogrammata su fondi provinciali.</p> <p>I progetti originariamente selezionati tramite gli avvisi n. 1/2016 e 1/2018 per “l'avvio e il consolidamento di nuove imprese” sono stati trasferiti anch'essi su fondi provinciali.</p> <p>AZIONE 2.2.1</p> <p>Avviso n. 2/2017 “Sostegno agli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili”. Inizialmente risultavano selezionati 47 progetti per un valore complessivo di concessioni di poco superiore agli 8.000.000 di €. A seguito di revoche o rinunce, tuttavia, i progetti attivi risultano 31, tutti conclusi, per i quali la spesa certificata al 2022 ammonta a 4.233.003,18 €. Altri 2 progetti sono stati riprogrammati su fondi provinciali.</p> <p>AZIONE 2.3.1</p> <p>E' stata selezionata l'operazione “Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche” per un valore di 17,5 milioni di euro, che segue alla costituzione della Sezione speciale Trento per l'emergenza Covid-19 nell'ambito del Fondo di garanzia per le PMI. La spesa certificata per 841 imprese è pari a € 17.499.996,76.</p>
3	SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI	<p>AZIONE 3.1.1</p> <p>Avviso n. 4/2017 “Promuovere l'efficienza energetica e l'uso di energia rinnovabile nelle imprese.” Sono state adottate concessioni per 223 progetti, per un ammontare di agevolazioni superiore a 6,2 milioni di euro. I progetti, a seguito di un notevole tasso di rinunce e revoche, si sono ridotti a 136, tutti conclusi, 66 finanziati sul Programma a favore di un totale di 51 imprese. Le spese certificate (relative a 63 operazioni) ammontano a € 1.527.947,34. Le rimanenti operazioni sono state riprogrammate su fondi provinciali.</p> <p>AZIONE 3.2.1</p> <p>Con la riprogrammazione intervenuta nel corso del 2020 alcune operazioni originariamente selezionate sono state trasferite su altri strumenti di programmazione. Pertanto, ad oggi risultano programmate 5 operazioni di efficientamento energetico e di riqualificazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 operazioni concluse consistenti in interventi di solo efficientamento energetico di edifici esistenti (uffici PAT ed un edificio scolastico);</li> <li>- 3 operazioni volte alla riqualificazione di edifici con caratteristiche di efficientamento energetico superiore ai parametri minimi di legge: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nuova scuola d'arte "G. Soraperra" di Pozza di Fassa;</li> <li>- costruzione del presidio ospedaliero di Mezzolombardo";</li> </ul> </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>- polo di specializzazione (green innovation factory) progetto "Manifattura".</p> <p>Per queste 3 operazioni, la spesa ammissibile è quantificata nei maggiori costi derivanti dall'adozione di soluzioni costruttive e l'utilizzo di materiali e impianti che generano un grado di efficientamento energetico superiore ai valori minimi di legge. Il costo ammesso relativo a tali 3 operazioni é di poco superiore a 5 Mln €.</p> <p>Al 31/12/2022 su questa azione risultano certificate spese per € 5.520.861,62</p>
4	ASSISTENZA TECNICA	<p>Sono state acquistate licenze per i sistemi informativi in uso all'Autorità di Gestione e sono stati sostenuti i costi per l'organizzazione della riunione del Comitato di Sorveglianza.</p> <p>E' stato inoltre affidato un incarico per la realizzazione di attività integrative alla valutazione della programmazione FESR e, in particolare, per la definizione di un primo schema applicativo del principio DNSH, da condividere con le strutture e le autorità competenti, per le operazioni da finanziare nell'ambito del Programma 2021-2027.</p> <p>In attuazione della Strategia di comunicazione sono state elaborate delle infografiche per illustrare come sono stati investiti i finanziamenti europei erogati dal programma FESR nel ciclo 2014-2020. Attraverso tali grafiche sono state altresì rese note anche le risorse e le priorità del programma nella programmazione 2021-2027. Le infografiche, realizzate in collaborazione con il FSE, sono state pubblicate sui maggiori quotidiani e riviste di settore del Trentino.</p> <p>In collaborazione con un istituto di ricerca, è stata inoltre svolta un'indagine tra la popolazione della Provincia di Trento per stabilire il grado di conoscenza da parte della popolazione trentina degli investimenti europei, realizzati sia grazie il FESR che grazie al FSE. Sono state realizzate 1.510 interviste. Gli obiettivi dell'indagine erano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valutare il grado di successo nel sensibilizzare il grande pubblico e nel migliorare la conoscenza in merito alla politica di coesione e ai Fondi strutturali dell'UE (FSE e FESR);</li> <li>- misurare l'impatto complessivo sul grande pubblico delle attività di comunicazione;</li> <li>- fornire un feedback utile per migliorare la strategia di comunicazione.</li> </ul> <p>Le spese certificate sull'asse ammontano a € 1.519.311,84</p>
5	PROMUOVERE L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO, LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEI RISCHI	<p>AZIONE 5.1.1(rischio idrogeologico)</p> <p>In coerenza con il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) della Provincia di Trento, adottato in ottemperanza alla Direttiva Alluvioni 2007/60/CE, risultavano selezionate 12 operazioni a titolarità provinciale per la realizzazione di lavori strutturali di consolidamento e riqualificazione degli argini e delle sponde di alcuni corsi d'acqua del territorio provinciale (tra cui i fiumi Adige e Brenta), rafforzati in alcuni casi da interventi di allargamento delle sezioni di deflusso,</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>miglioramento dell'efficienza idraulica e della capacità di invaso, a tutela delle aree e della popolazione residente. Con le riprogrammazioni intervenute nel corso del 2020 e del 2021 alcune operazioni originariamente selezionate sono state trasferite su altri fondi.</p> <p>Le 6 opere finanziate risultano tutte concluse. Le spese certificate ammontano a € 3.909.890,85.</p> <p>AZIONE 5.2.1 (rischio sismico)</p> <p>Tale azione è stata cancellata a seguito della riprogrammazione intervenuta nel corso del 2020. Le operazioni inizialmente individuate sono state trasferite su altri strumenti di programmazione</p>
6	MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHE' L'IMPIEGO E LA QUALITA' DELLE MEDESIME	<p>AZIONE 6.1.1</p> <p>L'Amministrazione provinciale si è proposta di estendere gli interventi per l'infrastrutturazione con banda larga al comparto scolastico, con l'obiettivo di realizzare il collegamento diretto di istituti scolastici della scuola primaria, secondaria di primo e di secondo grado del Trentino, alla rete dorsale pubblica e di provvedere ai necessari lavori di completamento di alcune dorsali in fibra ottica nel territorio provinciale. Con le riprogrammazione approvate nel corso del 2020 e 2021 alcune operazioni in principio identificate per il finanziamento sul FESR sono state trasferite su altri strumenti di programmazione e pertanto risultano ora selezionate 3 operazioni che sono state strutturate prevalentemente per ambiti territoriali che, per caratteristiche morfologiche, economiche (anche legate a flussi turistici stagionali), climatologiche, antropologiche, necessitano di tempistiche realizzative diverse. Sono stati conclusi gli interventi di collegamento di 26 edifici scolastici nell'ambito delle operazioni relative agli ambiti territoriali della Comunità Valle dell'Adige - nodo di accesso di Trento sud, Comunità Alto Garda e Roveré della Luna. La spesa certificata è pari a € 831.633,56.</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	1a - Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I nonché promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	35,00			0,00			
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	35,00			55,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
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	54,00			45,00			46,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
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	22,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00		

Asse prioritario	1 - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
Priorità d'investimento	1a - Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I nonché promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo
Obiettivo specifico	1.1 - POTENZIAMENTO DELLA CAPACITÀ DI SVILUPPARE L'ECCELLENZA NELLA R&I (OS 1.5 dell'Accordo di partenariato)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
1.1.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	%	Più sviluppate	24,20	2013	29,20			Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
1.1.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati				35,93		34,73		34,39

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
1.1.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati		31,26		33,68		34,43		34,95

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	1.000.000,00			610.778,84			
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	1.000.000,00			675.476,60			
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	EUR	Più sviluppate	1.200.000,00			0,00			
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	EUR	Più sviluppate	1.200.000,00			1.200.000,00			
F	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	Number of tests possible	Più sviluppate	30.000,00			75.720,00			Il valore dell'indicatore ha superato il target stimato in sede di ultima riprogrammazione in quanto durante la pandemia da Covid19 è stato necessario provvedere all'acquisto di quantità di test superiori alle previsioni.
S	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	Number of tests possible	Più sviluppate	30.000,00			30.000,00			
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR	Più sviluppate	2.000.000,00			1.245.089,94			
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR	Più sviluppate	2.000.000,00			2.000.000,00			
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	EUR	Più sviluppate	1.100.000,00			1.357.940,26			Il valore dell'indicatore ha superato il target stimato in sede di ultima riprogrammazione in quanto durante la pandemia da Covid19 è stato necessario provvedere all'acquisto di quantità di test superiori alle previsioni.
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	EUR	Più sviluppate	1.100.000,00			1.100.000,00			
F	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	Number of items	Più sviluppate	9.000.000,00			0,00			
S	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	Number of items	Più sviluppate	9.000.000,00			9.000.000,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	di	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CV7	Ventilatori a supporto della cura della COVID-19	Numero dispositivi medici	di	Più sviluppate	12,00			3,00			
S	CV7	Ventilatori a supporto della cura della COVID-19	Numero dispositivi medici	di	Più sviluppate	12,00			12,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	610.778,84			1.370.871,42			1.223.705,00		
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	675.476,60			4.483.930,55			4.727.177,10		
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00			0,00			0,00		
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	1.200.000,00			0,00			0,00		
F	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	75.720,00			0,00			0,00		
S	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	30.000,00			0,00			0,00		
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	1.245.089,94			0,00			0,00		
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	2.000.000,00			0,00			0,00		
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	1.357.940,26			0,00			0,00		
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	1.100.000,00			0,00			0,00		
F	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	0,00			0,00			0,00		
S	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	9.000.000,00			0,00			0,00		
F	CV7	Ventilatori a supporto della cura della COVID-19	3,00			0,00			0,00		
S	CV7	Ventilatori a supporto della cura della COVID-19	12,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
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	5.023.540,22			0,00			0,00		
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00			0,00			0,00		
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00			0,00			0,00		
F	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00			0,00			0,00		
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00			0,00			0,00		
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	0,00			0,00			0,00		
S	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	0,00			0,00			0,00		
F	CV7	Ventilatori a supporto della cura della COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV7	Ventilatori a supporto della cura della COVID-19	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	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		
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00			0,00		
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00			0,00		
F	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	0,00			0,00		
S	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	0,00			0,00		
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00			0,00		
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00			0,00		
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00			0,00		
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00			0,00		
F	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	0,00			0,00		
S	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	0,00			0,00		
F	CV7	Ventilatori a supporto della cura della COVID-19	0,00			0,00		
S	CV7	Ventilatori a supporto della cura della COVID-19	0,00			0,00		

Asse prioritario	1 - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
Priorità d'investimento	1b - Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali, nonché promuovere gli investimenti necessari a rafforzare le capacità di risposta alle crisi dei servizi sanitari
Obiettivo specifico	1.2 - INCREMENTO DELL'ATTIVITÀ DI INNOVAZIONE DELLE IMPRESE (OS 1.1 dell'Accordo di partenariato)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
1.2.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esteri	%	Più sviluppate	38,52	2012	45,00			Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
1.2.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esteri			35,77		33,60		31,82	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
1.2.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esteri	36,10		40,61		42,35		44,92	

Asse prioritario	1 - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
Priorità d'investimento	1b - Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali, nonché promuovere gli investimenti necessari a rafforzare le capacità di risposta alle crisi dei servizi sanitari
Obiettivo specifico	1.6 - PROMUOVERE GLI INVESTIMENTI NECESSARI PER IL RAFFORZAMENTO DELLA CAPACITA' DI RISPOSTA ALLA CRISI NEI SERVIZI SANITARI

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
1.6.1	Emigrazione ospedaliera	%	Più sviluppate	10,30	2018	8,50			Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile. L'indicatore in oggetto (% giornate di degenza in altra regione da parte dei residenti) è stato dismesso e sostituito da "Emigrazione ospedaliera in altra regione" (% dei ricoveri in altra regione dei residenti) i cui valori attualmente disponibili sono i seguenti: 13,93% (2014), 14,24% (2015), 15,19% (2016), 15,02% (2017), 14,75% (2018), 14,57% (2019) e 12,96% (2020).

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
1.6.1	Emigrazione ospedaliera					9,71		10,34	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
1.6.1	Emigrazione ospedaliera	10,35		10,94		10,71		10,87	

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	748,00			866,00			La valorizzazione dell'indicatore superiore al target deriva dalla quantificazione del maggior numero di imprese che hanno richiesto ed ottenuto le garanzie pubbliche in funzione anti-Covid da parte dell'Organismo gestore del Fondo di Garanzia per le PMI che disponeva delle necessarie risorse.
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	748,00			925,00			
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	28,00			25,00			
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	Più sviluppate	28,00			25,00			
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	40,00			38,93			Il valore dell'indicatore è stato calcolato all'esito della ricognizione annuale effettuata presso i beneficiari in relazione ai nominativi degli occupati nell'impresa comunicati con riferimento all'annualità 2022. Lo scostamento in riduzione rispetto al target stimato si sostanzia per il 2022 in un valore di poco superiore all'unità.
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Più sviluppate	40,00			32,06			
F	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	EUR	Più sviluppate	17.500.000,00			16.531.270,40			
S	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	EUR	Più sviluppate	17.500.000,00			17.500.000,00			
F	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	Imprese	Più sviluppate	720,00			807,00			La valorizzazione dell'indicatore superiore al target deriva dalla quantificazione del maggior numero di imprese che hanno richiesto ed ottenuto le garanzie pubbliche in funzione anti-Covid da parte dell'Organismo gestore del Fondo di Garanzia per le PMI che disponeva delle necessarie risorse.
S	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	Imprese	Più sviluppate	720,00			900,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	866,00			619,00			24,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	925,00			628,00			179,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	25,00			25,00			24,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	25,00			28,00			179,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	40,97			43,80			39,53		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	32,06			38,86			263,01		
F	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	16.531.270,40			12.999.999,81			0,00		
S	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	17.500.000,00			13.000.000,00			0,00		
F	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	807,00			594,00			0,00		
S	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	900,00			600,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	2,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	103,00			91,00			0,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	2,00			0,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	103,00			91,00			0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	112,38			0,00			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	157,38			0,00			0,00		
F	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	0,00			0,00			0,00		
S	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	0,00			0,00			0,00		
F	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	0,00			0,00			0,00		
S	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00		
F	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	0,00			0,00		
S	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	0,00			0,00		
F	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	0,00			0,00		
S	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	0,00			0,00		

Asse prioritario	2 - 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	2.1 - NASCITA E CONSOLIDAMENTO DELLE MICRO, PICCOLE E MEDIE IMPRESE (OS 3.5 dell'Accordo di partenariato)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
2.1.1	Tasso di turnover delle imprese	%	Più sviluppate	-0.5	2013	0.5			Fonte: Istituto di Statistica della Provincia di Trento (ISPAT) Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
2.1.1	Tasso di turnover delle imprese				-0,97		-0,41		-1,03

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
2.1.1	Tasso di turnover delle imprese		-0,23		0,36		-0,5		-0,3

Asse prioritario	2 - 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	2.3 - MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSO AL CREDITO, DEL FINANZIAMENTO DELLE IMPRESE E DELLA GESTIONE DEL RISCHIO IN AGRICOLTURA (O.S. /R.A. 3.6 dell'Accordo di partenariato)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
2.3.1	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL	%	Più sviluppate	60,24	2018	65,00			Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
2.3.1	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL			60,40		53,48		59,20	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
2.3.1	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL	63,63		65,70		65,27		65,44	

Asse prioritario	2 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
Priorità d'investimento	3c - Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	33,00			31,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	33,00			31,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	33,00			31,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	33,00			31,00			
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	17.300.000,00			16.247.090,86			
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	17.300.000,00			21.232.394,87			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	30,00			33,00			31,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	30,00			33,00			34,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	30,00			33,00			31,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	30,00			33,00			34,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	15.299.724,76			18.840.545,66			15.916.743,56		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	19.232.394,87			23.852.288,87			24.205.781,67		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	5,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	47,00			0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	5,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	47,00			0,00			0,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	1.144.678,55			0,00			0,00		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	33.552.116,71			0,00			0,00		

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

Asse prioritario	2 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
Priorità d'investimento	3c - Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi
Obiettivo specifico	2.2 - RILANCIO DELLA PROPENSIONE AGLI INVESTIMENTI DEL SISTEMA PRODUTTIVO (OS 3.1 dell'Accordo di partenariato)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
2.2.1	Tasso di innovazione del sistema produttivo.	%	Più sviluppate	29.8	2010	34.8			Fonte: ISTAT. Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
2.2.1	Tasso di innovazione del sistema produttivo.				44,56				49,31

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
2.2.1	Tasso di innovazione del sistema produttivo.				32,79				31,21

Asse prioritario	3 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
Priorità d'investimento	4b - Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	65,00			51,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	65,00			51,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	65,00			51,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	65,00			51,00			
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	4.800,00			2.203,21			
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	4.800,00			2.872,42			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	51,00			92,00			75,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	51,00			137,00			155,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	51,00			92,00			75,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	51,00			137,00			155,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	2.203,21			5.430,68			4.847,17		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	2.872,42			6.398,01			7.476,91		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	27,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	223,00			0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	27,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	223,00			0,00			0,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	1.199,47			0,00			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	2.876,39			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00		

Asse prioritario	3 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
Priorità d'investimento	4b - Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese
Obiettivo specifico	3.1 - RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E DELLE EMISSIONI NELLE IMPRESE E INTEGRAZIONI DI FONTI RINNOVABILI (OS 4.2 dell'Accordo di partenariato)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
3.1.1	Consumi di energia elettrica delle imprese industriali (Gwh sul Valore aggiunto delle imprese dell'industria)	GWh	Più sviluppate	32.6	2012	28.9			Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
3.1.1	Consumi di energia elettrica delle imprese industriali (Gwh sul Valore aggiunto delle imprese dell'industria)				41,00		39,52		41,09

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
3.1.1	Consumi di energia elettrica delle imprese industriali (Gwh sul Valore aggiunto delle imprese dell'industria)		39,83		42,31		43,96		40,97

Asse prioritario	3 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
Priorità d'investimento	4c - Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	1.840.000,00			3.071.560,01			A conclusione degli interventi si è registrato un valore superiore rispetto al previsto.
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	1.840.000,00			3.071.560,01			
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	483,00			603,85			
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	483,00			603,85			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	91.137,01			97.986,01			91.137,01		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	3.071.560,01			3.125.336,01			3.844.216,01		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	17,35			18,79			17,35		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	603,85			609,27			819,70		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	471.110,01			0,00			0,00		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	3.451.534,01			0,00			0,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	138,01			0,00			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	725,51			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	0,00			0,00		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	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		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00		

Asse prioritario	3 - 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	3.2 - RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI NEGLI EDIFICI, NELLE STRUTTURE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO, RESIDENZIALI E NON RESIDENZIALI E INTEGRAZIONE DI FONTI RINNOVABILI (OS 4.1 dell'Accordo di partenariato)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
3.2.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	GWh	Più sviluppate	3.4	2011	3			Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
3.2.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro				4,50				

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
3.2.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro						4,45		4,33

Asse prioritario	5 - PROMUOVERE L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO, LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEI RISCHI
Priorità d'investimento	5b - Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	Persone	Più sviluppate	13.000,00			6.050,00			
S	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	Persone	Più sviluppate	13.000,00			6.050,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	4.850,00			13.860,00			4.130,00		
S	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	6.050,00			15.060,00			25.670,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	2.000,00			0,00			0,00		
S	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	2.010,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	0,00			0,00		
S	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	0,00			0,00		

Asse prioritario	5 - PROMUOVERE L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO, LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEI RISCHI
Priorità d'investimento	5b - Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi
Obiettivo specifico	5.1 - RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E DI EROSIONE COSTIERA (OS - 5.1 dell'Accordo di Partenariato)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
5.1.1	Popolazione esposta a rischio alluvione	Abitanti per km2 esposti a rischio alluvione per classi	Più sviluppate	0,70	2015	0,70			Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile. L'aumento dell'indicatore registrato nel 2020 è stato determinato da un perfezionamento della metodologia di calcolo utilizzata nel Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
5.1.1	Popolazione esposta a rischio alluvione			21,93					

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
5.1.1	Popolazione esposta a rischio alluvione	0,65				0,70			

Asse prioritario	5 - PROMUOVERE L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO, LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEI RISCHI
Priorità d'investimento	5b - Promuovere investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantire la resilienza alle catastrofi e sviluppare sistemi di gestione delle catastrofi
Obiettivo specifico	5.2 - RIDUZIONE DEL RISCHIO INCENDI E DEL RISCHIO SISMICO (OS - 5.3 dell'Accordo di partenariato) (valida fino alla riprogrammazione conseguente all'emergenza da COVID 19)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
5.2.1	Resilienza ai terremoti degli insediamenti per presenza di microzonazione sismica (numero di comuni per regione con almeno il piano di emergenza e studi di microzonazione sismica di livello L1 o L2 e L3)	numero	Più sviluppate	0,00		0,00			

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
5.2.1	Resilienza ai terremoti degli insediamenti per presenza di microzonazione sismica (numero di comuni per regione con almeno il piano di emergenza e studi di microzonazione sismica di livello L1 o L2 e L3)								

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
5.2.1	Resilienza ai terremoti degli insediamenti per presenza di microzonazione sismica (numero di comuni per regione con almeno il piano di emergenza e studi di microzonazione sismica di livello L1 o L2 e L3)	4,00							

Asse prioritario	6 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHE' L'IMPIEGO E LA QUALITA' DELLE MEDESIME
Priorità d'investimento	2a - Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale

**Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 6 / 2a**

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	di	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	Numero di edifici scolastici	di	Più sviluppate	25,00			26,00			L'indicatore registra il collegamento di un ulteriore edificio scolastico rispetto al numero previsto, ritenuto opportuno in considerazione della concomitanza dei lavori in corso per il collegamento delle altre scuole nelle vicinanze e vista soprattutto l'urgenza di estendere prontamente i collegamenti degli edifici scolastici con la BUL durante il periodo pandemico.
S	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	Numero di edifici scolastici	di	Più sviluppate	25,00			25,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	26,00			16,00			16,00		
S	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	25,00			163,00			204,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	16,00			0,00			0,00		
S	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	201,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	0,00			0,00		
S	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	0,00			0,00		

Asse prioritario	6 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHE' L'IMPIEGO E LA QUALITA' 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	6.1 - RIDUZIONE DEI DIVARI DIGITALI NEI TERRITORI E DIFFUSIONE DI CONNETTIVITA' IN BANDA ULTRA LARGA ("DIGITAL AGENDA" EUROPEA) (OS - 2.1. dell'Accordo di partenariato)

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
6.1.1	Copertura con banda ultra larga ad almeno 30 Mbps - popolazione coperta con banda ultra larga ad almeno 30 Mbps in percentuale sulla popolazione residente	%	Più sviluppate	8,30	2015	96,50			Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
6.1.1	Copertura con banda ultra larga ad almeno 30 Mbps - popolazione coperta con banda ultra larga ad almeno 30 Mbps in percentuale sulla popolazione residente								

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
6.1.1	Copertura con banda ultra larga ad almeno 30 Mbps - popolazione coperta con banda ultra larga ad almeno 30 Mbps in percentuale sulla popolazione residente					8,30			

## Assi prioritari per l'assistenza tecnica

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

Asse prioritario	4 - ASSISTENZA TECNICA
------------------	------------------------

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	Numero		9,00			7,00			Relazioni di Attuazione Annuale approvate dalla Commissione Europea.
S	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	Numero		9,00			7,00			
F	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	Numero		8,00			6,10			
S	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	Numero		8,00			6,10			
F	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	Numero		15,00			22,00			Evento di lancio PO FESR e FSE del 30/03/2015, eventi annuali FESR 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022, evento Tavola Rotonda "Industria 4.0 e Green Technology" del 25/05/2018, convegno/tavola rotonda "Tecnologie verdi per il futuro" Rovereto 9/05/2019, riunione FESR Vanguard Initiative 04/12/2019, indagine conoscenza fondi UE, valutazione sull'esecuzione del PO al 2017, valutazione esecuzione PO FESR nel complesso e dei singoli Assi, valutazione esiti e impatto delle politiche attivate nell'Asse 2, valutazione consolidamento e sviluppo del settore R&I dell'Asse 1, valutazione esiti interventi dell'Asse 3, valutazione esiti interventi dell'Asse 5, valutazione esiti interventi dell'Asse 6, aggiornamento valutazione dell'esecuzione del PO nel complesso e dei singoli assi, seminari formativi sulla valutazione e relazione finale di sintesi delle valutazioni
S	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	Numero		15,00			22,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	6,00			5,00			4,00		
S	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	6,00			5,00			4,00		
F	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	6,10			6,10			5,70		
S	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	6,10			6,10			5,70		
F	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	17,00			12,00			9,00		
S	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	17,00			12,00			9,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	3,00			2,00			1,00		
S	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	3,00			2,00			1,00		
F	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	5,70			5,70			4,45		
S	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	5,70			5,70			4,45		
F	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	6,00			4,00			2,00		
S	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	6,00			4,00			2,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	0,00			0,00		
S	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	0,00			0,00		
F	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	0,00			0,00		
S	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	0,00			0,00		
F	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	1,00			0,00		
S	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	1,00			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 regione	di	2022 Cum totale	2022 Cum uomini	2022 Cum donne	2022 Totale annuo	2022 Totale annuo uomini	2022 Totale annuo donne
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate		55,00					
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate		24.654.146,25					
1	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate		2,00					
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate		31,00					
2	O	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate		25,00					
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate		23.202.881,80					
2	O	CO 01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate		925,00					
3	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate		3.071.560,01					
3	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate		7.048.808,96					
3	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate		5,00					
5	O	CO14	Strade: Lunghezza totale delle strade ricostruite o ristrutturate	km	FESR	Più sviluppate		0,00					
5	O	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	Persons	FESR	Più sviluppate		6.050,00					
5	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate		3.909.890,85					
5	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate		0,00					
6	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate		831.633,56					
6	O	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	Numero di edifici scolastici	FESR	Più sviluppate		26,00					

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2021 Cum totale	2020 Cum totale	2019 Cum totale	Osservazioni
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate	54,00	45,00	42,00	
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	21.678.612,67	18.791.868,95	13.613.644,93	
1	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	2,00	2,00	5,00	
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	30,00	33,00	179,00	
2	O	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	25,00	28,00	179,00	
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	23.202.881,80	5.702.885,04	3.549.888,63	
2	O	CO 01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	925,00	628,00	0,00	
3	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate	91.137,01	97.986,01	91.137,01	
3	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	7.048.808,96	7.048.808,96	5.520.861,62	
3	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	5,00	7,00	5,00	
5	O	CO14	Strade: Lunghezza totale delle strade ricostruite o ristrutturate	km	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00	
5	O	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	Persons	FESR	Più sviluppate	4.850,00	13.860,00	4.130,00	
5	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	3.909.890,85	3.909.890,85	3.909.890,85	
5	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	1,00	
6	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	831.633,56	831.633,56	831.633,56	
6	O	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	Numero di edifici scolastici	FESR	Più sviluppate	26,00	16,00	16,00	

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2018 Cum totale	2017 Cum totale	2016 Cum totale	2015 Cum totale	2014 Cum totale
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	7.908.410,57	0,00	0,00	0,00	0,00
1	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	5,00	1,00	1,00	0,00	0,00
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	O	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	103,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	2.081.738,95	0,00	0,00	0,00	0,00
2	O	CO 01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate	390.037,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	5.510.750,68	0,00	0,00	0,00	0,00
3	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	O	CO14	Strade: Lunghezza totale delle strade ricostruite o ristrutturate	km	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	O	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	Persons	FESR	Più sviluppate	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	2.053.282,63	0,00	0,00	0,00	0,00
5	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	817.023,38	0,00	0,00	0,00	0,00
6	O	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	Numero di edifici scolastici	FESR	Più sviluppate	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	Target intermedio per il 2018 totale	Target intermedio per il 2018 uomini	Target intermedio per il 2018 donne	Target finale (2023) totale	Target finale (2023) uomini	Target finale (2023) donne
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate	0			35,00		
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	8.500.000			32.719.114,00		
1	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1			2,00		
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	-			33,00		
2	O	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	30			28,00		
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	3.000.000			42.855.880,00		
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	-			748,00		
3	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate	0			1.840.000,00		
3	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	2.500.000			8.576.756,00		
3	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1,00			2,00		
5	O	CO14	Strade: Lunghezza totale delle strade ricostruite o ristrutturate	km	FESR	Più sviluppate	0			0,00		
5	O	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	Persons	FESR	Più sviluppate	0			13.000,00		
5	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	2.000.000,00			3.909.892,00		
5	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1			0,00		
6	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	1.500.000,00			831.634,00		
6	O	S6	Numero di edifici scolastici aggiuntivi con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	Numero di edifici scolastici	FESR	Più sviluppate	15			25,00		

### 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
1	FESR	Più sviluppate	Pubblico	32.719.114,00	50,00%	30.729.124,42	93,92%	30.107.885,58	24.949.379,07	76,25%	28
2	FESR	Più sviluppate	Pubblico	42.855.880,00	50,00%	39.687.717,42	92,61%	23.389.126,56	23.388.223,32	54,57%	57
3	FESR	Più sviluppate	Pubblico	8.576.756,00	50,00%	8.867.191,30	103,39%	7.155.046,09	7.049.402,35	82,19%	71
5	FESR	Più sviluppate	Pubblico	3.909.892,00	50,00%	3.909.890,85	100,00%	3.909.890,85	3.909.890,85	100,00%	6
6	FESR	Più sviluppate	Pubblico	831.634,00	50,00%	831.633,56	100,00%	831.633,56	831.633,26	100,00%	3
4	FESR	Più sviluppate	Pubblico	3.317.448,00	50,00%	3.041.370,56	91,68%	3.041.370,56	2.751.576,06	82,94%	32
<b>Totale</b>	<b>FESR</b>	<b>Più sviluppate</b>		<b>92.210.724,00</b>	<b>50,00%</b>	<b>87.066.928,11</b>	<b>94,42%</b>	<b>68.434.953,20</b>	<b>62.880.104,91</b>	<b>68,19%</b>	<b>197</b>
<b>Totale generale</b>				<b>92.210.724,00</b>	<b>50,00%</b>	<b>87.066.928,11</b>	<b>94,42%</b>	<b>68.434.953,20</b>	<b>62.880.104,91</b>	<b>68,19%</b>	<b>197</b>

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

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	053	01	01	07	01		20	ITH2	9.807.503,54	9.807.503,54	4.836.791,72	1
1	FESR	Più sviluppate	058	01	01	07	01		18	ITH2	8.496.536,31	8.496.536,31	8.453.660,06	2
1	FESR	Più sviluppate	058	01	02	07	01		07	ITH2	5.081.205,55	5.081.205,55	5.081.205,55	3
1	FESR	Più sviluppate	058	01	02	07	01		24	ITH2	3.706.323,19	3.706.323,19	3.561.405,95	1
1	FESR	Più sviluppate	058	01	03	07	01		18	ITH2	2.150.840,33	2.150.840,33	2.150.839,13	1
1	FESR	Più sviluppate	062	01	01	07	01		24	ITH2	387.220,00	229.080,40	229.080,40	6
1	FESR	Più sviluppate	062	01	02	07	01		24	ITH2	984.123,20	569.964,06	569.964,06	10
1	FESR	Più sviluppate	062	01	03	07	01		24	ITH2	115.372,30	66.432,20	66.432,20	4
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		24	ITH2	1.533.224,81	629.710,95	629.710,95	10
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		24	ITH2	7.341.788,35	2.239.519,73	2.238.619,73	22
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		24	ITH2	13.312.704,26	3.019.895,88	3.019.895,88	24
2	FESR	Più sviluppate	067	05	07	07	03		16	ITH2	17.500.000,00	17.500.000,00	17.499.996,76	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		18	ITH2	117.299,26	117.299,26	117.299,26	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		18	ITH2	1.536.233,00	1.536.233,00	1.536.233,00	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		24	ITH2	2.701.886,00	2.701.886,00	2.596.242,26	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	03	07	04		18	ITH2	1.229.881,53	1.229.881,53	1.229.881,53	2
3	FESR	Più sviluppate	023	01	01	07	04		24	ITH2	377.774,96	141.614,70	141.614,70	8
3	FESR	Più sviluppate	023	01	02	07	04		24	ITH2	1.073.051,80	492.629,58	492.629,58	21
3	FESR	Più sviluppate	023	01	03	07	04		24	ITH2	1.831.064,75	935.502,02	935.502,02	37
5	FESR	Più sviluppate	087	01	01	07	05		18	ITH2	1.908.736,15	1.908.736,15	1.908.736,15	3
5	FESR	Più sviluppate	087	01	02	07	05		18	ITH2	714.405,25	714.405,25	714.405,25	1
5	FESR	Più sviluppate	087	01	03	07	05		18	ITH2	1.286.749,45	1.286.749,45	1.286.749,45	2
6	FESR	Più sviluppate	046	01	01	07	02		19	ITH2	321.590,77	321.590,77	321.590,47	1
6	FESR	Più sviluppate	046	01	02	07	02		19	ITH2	235.702,79	235.702,79	235.702,79	1
6	FESR	Più sviluppate	046	01	03	07	02		19	ITH2	274.340,00	274.340,00	274.340,00	1
4	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07			18	ITH2	2.535.068,43	2.535.068,43	2.281.593,91	19
4	FESR	Più sviluppate	122	01	07	07			18	ITH2	357.656,60	357.656,60	326.433,80	6
4	FESR	Più sviluppate	123	01	07	07			18	ITH2	148.645,53	148.645,53	143.548,35	7

**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, FESR REACT-EU e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in 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 e FSE REACT-EU)**

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

#### 4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

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

Nel 2022 in linea con il Piano Unitario di Valutazione (PUV) dei PO FSE e FESR 2014-2020 della Provincia Autonoma di Trento (PAT) aggiornato il 18 giugno 2021 e con l'art. 114 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 sono state condotte dal valutatore del PO FESR 2014-2020 Trento le seguenti attività valutative di cui si evidenziano gli aspetti di rilievo emersi.

##### 1. Valutazione dell'esecuzione del PO FESR nel suo complesso e dei singoli assi prioritari (secondo aggiornamento)

Dall'analisi emerge che gli interventi FESR sono in sinergia con gli strumenti programmatici messi in campo dalla provincia e su scala nazionale. Il programma contribuisce ad un obiettivo complessivo di sviluppo del sistema imprenditoriale provinciale, di preservazione del territorio e sviluppo della coesione sociale e territoriale. Inoltre gli interventi pianificati e attuati sono in linea anche con gli obiettivi di policy UE 2021-2027.

In particolare nel contesto provinciale, lo strumento FESR acquisisce valore aggiunto quando finanzia progetti strategici, come infrastrutture di ricerca o partnership ricerca-imprese con un alto grado di integrazione degli attori coinvolti nel sistema della cosiddetta "quadrupla elica" (imprese, centri di ricerca, attori pubblici e rappresentanti della società civile). Esempi concreti sono rappresentati dagli interventi dell'Asse 1 finanziati con il Seed money e dai due progetti infrastrutturali Prom Facility e Progetto Manifattura, all'interno dei poli tecnologici. Il sostegno pubblico a queste iniziative è fondamentale in quanto esse alimentano il tessuto innovativo della provincia, rendendolo attrattore di innovazione e talenti, supportano finanziariamente e tecnicamente start up e imprese attive nella digitalizzazione e nell'area green.

In particolare su Asse 1 e Asse 2, la valutazione ha evidenziato che:

- le imprese che accedono ai finanziamenti FESR sono imprese solide e garantiscono, pertanto, la sostenibilità nel tempo del contributo;
- le imprese che hanno risentito in misura maggiore della crisi COVID-19 sono le neo imprese ed è questo il target verso cui andrebbero rivolti sforzi aggiuntivi in questo momento in modo da non disperdere i contributi erogati ai fini della loro nascita;
- le start up innovative sembrerebbe siano quelle che meno di altre hanno risentito della crisi.

Lo strumento finanziario della garanzia supportato tramite la "sezione speciale Provincia Autonoma di Trento del Fondo centrale di garanzia per le PMI" del MISE è stato efficace nel rispondere alla crisi di liquidità delle imprese trentine, anche in ragione delle nuove normative che ne hanno facilitato la gestione. Le analisi condotte finora hanno evidenziato che andrebbero introdotti criteri di selezione più rigidi e ambiziosi, al fine di premiare le imprese che attuino progetti di R&S con infrastrutture di ricerca finanziate dal FESR.

È emersa anche la complessità del FESR in relazione ai tempi stringenti che caratterizza l'implementazione dei progetti supportati e al carico amministrativo legato alle procedure, dalla fase di istruttoria fino al successivo controllo e rendicontazione della spesa. Questa rigidità permette da un lato di preservare e affinare la 'qualità' dei progetti e premiare quelli che rispondono meglio agli obiettivi che ci si è posti, dall'altro però rappresenta una barriera all'accesso.

In termini di miglioramento dei progetti, soprattutto per ciò che riguarda l'Asse 2, molte delle domande presentate, e successivamente ammesse, non sono andate a buon fine causa rinunce e revoche. Questo si è verificato perché alcuni dei progetti presentati non erano completi, e non ancora 'cantierabili'. Verificare

la ‘cantierabilità’ dei progetti riduce l’onere amministrativo non solo per il beneficiario ma anche per la stessa amministrazione.

In merito all’Asse 3, è emerso come punto critico il sistema degli indicatori. In relazione agli interventi attuati nell’Asse 3, l’attuale sistema di indicatori non permette di catturare appieno gli impatti reali degli interventi sul contesto energetico provinciale. Inoltre, il processo di valutazione ha fatto emergere che, nel contesto delle imprese private, sarebbe importante incentivare le PMI, che rappresentano la massa critica del tessuto imprenditoriale trentino e quelle che, energeticamente parlando consumano di più, all’utilizzo della diagnosi energetica come elemento di selezione nell’avviso pubblico.

Per quanto riguarda gli interventi per mitigare il rischio idrogeologico (Asse 5), questi hanno contribuito a ridurre la vulnerabilità del territorio e dei beni e persone presenti nell’area di interesse. Elemento critico emerso è relativo alla mancanza nel sistema di monitoraggio ambientale di indicatori che si riferiscono al grado di soddisfazione della popolazione e/o enti locali beneficiari dell’intervento. Inoltre, ad oggi nel sistema di monitoraggio non ci sono indicatori che permettano di comprendere l’impatto del progetto su elementi come biodiversità, uso del suolo, inquinamento dell’aria e acustico.

Gli interventi attuati in relazione all’Asse 6 hanno permesso di apportare benefici da un punto di vista operativo e gestionale (miglioramento della sicurezza in rete, nella possibilità di collegare le segreterie scolastiche delle varie scuole al server centrale della PAT), della didattica (nuove conoscenze informatiche, acquisizione di soft-skills, maggiore inclusività di studenti fragili), e alla comunità locale e alle famiglie. Questo tipo di interventi sono stati ‘abilitanti’ per l’introduzione e miglioramento delle attività di didattica digitale integrata.

Altro elemento trasversale emerso è relativo al rafforzamento della comunicazione mirata rispetto al valore aggiunto del FESR sia verso i potenziali beneficiari (ma anche associazioni di categoria, progettisti, ecc.) che all’interno dell’Amministrazione stessa. Azioni immateriali di formazione e comunicazione alla popolazione in relazione alla prevenzione di fenomeni naturali, e alla mitigazione dei rischi ad essi legati è stata considerata una buona pratica implementata nell’Asse 5, soprattutto a favore della popolazione studentesca.

## 2. Relazione finale di sintesi dell’attività di valutazione (ai sensi dell’Art 114 del Reg. UE n. 1303/2013).

Questa relazione ha fornito un quadro di sintesi complessiva dell’attività di valutazione condotta dal gruppo di valutatori esterni fino a dicembre 2022 sul Programma Operativo FESR.

Le principali evidenze emerse sono descritte qui di seguito.

1) La disponibilità finanziaria a disposizione della provincia permette di programmare interventi ambiziosi e a lungo termine, elemento che favorisce l’attuazione di una strategia complessiva di sviluppo provinciale che faccia scelte incisive, garantendo la sinergia tra i diversi strumenti, pur mantenendo la flessibilità d’uso delle diverse fonti derivanti dal Next Generation EU.

In particolar modo, in relazione alla Priorità 1 sarebbe rilevante:

- a. indirizzare i fondi FESR verso progetti di dimensioni medio – grandi, soprattutto nel campo R&I, in modo da ridurre il costo amministrativo presente nella gestione di un numero elevato di piccoli interventi, e far transitare i progetti di piccole dimensioni su fonti di finanziamento provinciale;
- b. continuare a supportare nuove iniziative imprenditoriali;
- c. irrobustire il sistema imprenditoriale trentino anche attraverso l’utilizzo integrato dei fondi, come FESR e FSE+, in modo da prevedere, ad esempio, percorsi di accompagnamento alla creazione di impresa che potrebbero essere finanziati nell’ambito del FSE.

2) In relazione alla riprogrammazione e slittamento di alcuni interventi su altri strumenti programmatici, è importante esercitare un attento monitoraggio dei progetti in modo da rilevare per tempo rischi di mancata chiusura degli interventi da parte dei beneficiari, o chiusura delle attività economiche finanziate, ed intervenire per tempo.

3) Per quanto riguarda la valutabilità, è emersa la rilevanza di introdurre indicatori di output e risultato che

siano in grado di catturare i prodotti creati grazie agli interventi, e di fotografare l'impatto netto prodotto dall'intervento realizzato.

4) Da un punto di vista procedurale, si suggerisce di inserire il criterio di cantierabilità per l'ammissibilità dei progetti, soprattutto per quanto riguarda le opere pubbliche, ma secondariamente anche gli investimenti delle imprese. Sebbene questo possa costituire una barriera per le imprese, potrebbe rappresentare un modo per l'Amministrazione in termini di avvio dei progetti, riducendo allo stesso tempo il carico amministrativo per la gestione degli Avvisi.

5) Visto che la maggioranza degli interventi si è concentrata sulle aree più sviluppate della PAT, si potrebbe pensare di inserire criteri di premialità che favoriscano comuni e territori meno sviluppati, aggiuntivi al criterio attualmente presente e relativo ai progetti che ricadono nelle Aree Interne.

6) In relazione agli Assi 2 e 5, è emersa l'importanza di coinvolgere sempre più attivamente i diversi soggetti che interverranno nel 'ciclo' di vita del progetto. Si suggerisce di procedere verso forme più standardizzate e condivise di avvisi pubblici, al fine di migliorarne la chiarezza in termini di obiettivi, procedure e documentazione di supporto; ciò per velocizzare sia la fase di istruttoria delle pratiche, sia la successiva fase di realizzazione delle operazioni da parte dei beneficiari e di gestione amministrativa, di liquidazione e di verifica da parte delle strutture provinciali competenti. In relazione agli interventi a titolarità provinciale si potrebbe coinvolgere maggiormente i beneficiari finali negli interventi, in un'ottica di maggior informazione, sia in fase programmatica che di attuazione.

7) Per sopperire alla complessità di gestione del FESR e mantenere alta l'ambizione di attuare interventi innovativi e utili al territorio, si potrebbero utilizzare tutte le modalità di semplificazioni offerte dal nuovo regolamento: Opzioni di Costi Semplificati, modelli di pagamenti legati ai risultati, «Marchio di eccellenza».

Sono stati inoltre organizzati quattro seminari tecnici volti a trasferire le conoscenze valutative nella prassi amministrativa:

- webinar sugli strumenti della valutazione (26 maggio);
- seminario sull'analisi costi-benefici dei progetti (29 giugno);
- seminario sulle opzioni semplificate in materia di costo (9 novembre);
- seminario sul monitoraggio ambientale (30 novembre).

Nome	Fondo	Dal mese	Dall'anno	Al mese	All'anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati
Relazione finale di sintesi dell'attività di valutazione (ai sensi dell'Art 114 del Reg. UE n. 1303/2013)	FESR	9	2022	12	2022	Misto	01 02 03 04 05	Quadro complessivo di sintesi dell'attività di valutazione condotta sul Programma Operativa (PO) FESR TRENTO 2014-2020 della Provincia autonoma di Trento.	<p>Nonostante l'importante riprogrammazione post Covid, il PO registra mediamente un buon livello di attuazione per ciascuno degli assi. Tutti gli assi hanno registrato una diminuzione della spesa pubblica programmata, con eccezione dell'Asse 2. Il PO FESR mantiene un approccio complessivo volto all'innovazione e all'integrazione fra il mondo della ricerca e dell'impresa e risponde all'esigenza di accrescere la cooperazione fra le eccellenze nel campo della ricerca e la piccola impresa manifatturiera. Il PO è coerente con i suoi risultati sia rispetto ad una dimensione verticale (cioè le policy nazionali ed europee) che orizzontale (policy provinciali e gli altri programmi SIE).</p> <p>L'analisi ha consentito di evidenziare l'ampio coinvolgimento di diversi attori nell'attuazione e nella gestione operativa del PO, rilevando l'efficienza del sistema di trasferimento delle informazioni, anche grazie al sistema di monitoraggio. Sono state condotte attività di semplificazione del sistema per aumentarne l'accessibilità. Tuttavia non sono mancate le difficoltà di attuazione per alcuni interventi a causa di ricorsi amministrativi, rinunce / revoche del contributo e ritardi nell'aggiudicazione dei lavori.</p>

Valutazione dell'esecuzione del PO FESR nel suo complesso e dei singoli assi prioritari	FESR	3	2022	6	2022	Misto	01 02 03 04 05	<p>Valutazione del livello di conseguimento degli obiettivi generali del PO e di quelli specifici di ogni asse, valutazione dell'efficacia ed efficienza delle modalità organizzative e procedure operative adottate. Individuazione delle aree di miglioramento e di buone pratiche per migliorare la gestione del PO. È basata su analisi desk della documentazione e dati di monitoraggio e interviste con i referenti coinvolti nell'attuazione.</p>	<p>Contribuito del PO al raggiungimento degli obiettivi prefissati per ciascun asse:</p> <p>1: innovazioni di processo e/o organizzative delle aziende, potenziamento infrastrutturale del sistema della ricerca, attraverso Poli della Meccatronica e della Manifattura, e ai maggiori centri di ricerca provinciali;</p> <p>2: introduzione di nuove metodologie di prodotto nelle imprese beneficiarie; miglioramento della capacità di innovare delle aziende coinvolte soprattutto attraverso le relazioni con altre imprese e raramente con Centri di Ricerca e/o Università o altri investitori.</p> <p>3: le imprese hanno aumentato l'efficientamento energetico e ridotto il consumo di energia elettrica prodotta da fonti tradizionali. Non sono state adottate soluzioni tecnologiche particolarmente innovative di efficientamento energetico per edifici e strutture pubbliche o ad uso pubblico. Si è piuttosto preferito commisurare l'entità dell'intervento alla reale necessità dello stesso, e alla capacità di gestione e di monitoraggio da parte dei fruitori degli edifici stessi</p> <p>5: mitigazione del rischio alluvionale e riduzione della vulnerabilità del territorio; è necessario veicolare più chiaramente messaggi sul rischio</p>
---	------	---	------	---	------	-------	----------------------------	--	--

									<p>idrogeologico e alluvionale a cui è sottoposto il territorio, la popolazione e i beni, in modo da rendere più consapevole la popolazione, informarla e coinvolgerla negli interventi.</p> <p>6: contributo limitato alla connessione delle scuole per l'effetto della riprogrammazione e per i ritardi dovuti alla pandemia</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

Come già illustrato nelle precedenti RAA, a partire dal 2020 la Provincia ha proceduto all'attivazione di una serie di interventi a valere sul PO FESR volti a fronteggiare l'emergenza COVID-19 che hanno portato alla necessità di una riprogrammazione del PO. Nell'ambito di tale riprogrammazione è stato previsto tra l'altro il trasferimento di un importo di euro 16.457.370,00 dal PO FESR al PO FSE, rideterminando pertanto la dotazione finanziaria complessiva del PO FESR a euro 92.210.724,00. La Provincia si è avvalsa inoltre dell'utilizzo dell'opzione di rimborso al 100% con risorse europee per le spese rendicontate sul PO FESR nell'anno contabile 1° luglio 2020-30 giugno 2021 così come previsto dall'art. 25 bis del regolamento (UE) 1303/2013. La modifica del PO è stata approvata dalla CE con Decisione C (2020)8323 del 20/11/2020. Visto l'evolversi della crisi e vista la delicatezza delle procedure collegate alle spese sanitarie sostenute dalla Protezione civile nazionale e la mancanza di garanzie per riuscire a certificare tali spese nei tempi previsti per la loro rendicontazione, l'Autorità di Gestione, all'inizio del 2021, ha avviato un processo di riprogrammazione, riducendo le spese sanitarie in funzione anti-COVID anticipate dallo Stato, a beneficio delle spese generate sul Fondo Centrale di Garanzia, sempre a contrasto dell'emergenza COVID, in considerazione del fatto che queste ultime spese, in esito alle prime verifiche, sembravano garantire tempi più certi per la certificabilità entro i tempi previsti. La modifica del PO è stata approvata dalla CE con Decisione C(2021)4807 del 24/06/2021.

A seguito della riprogrammazione del PO come sopra specificato e della sottoscrizione di uno specifico Accordo tra la Provincia e il Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale ai sensi del DL 34/2020 con cui è stata assicurata un'assegnazione di risorse nazionali del FSC 2014-2020 per consentire alla Provincia di riorientare le risorse dei PO FSE e FESR in funzione anti-emergenziale, con delibera del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica e lo Sviluppo Sostenibile (CIPESS) n. 13/2021 del 29 aprile 2021 è stato approvato il Piano Sviluppo e Coesione (PSC) della Provincia autonoma di Trento, assegnando tra l'altro 51 milioni di euro nell'ambito della pertinente sezione speciale 2 relativa alla copertura degli interventi ex PO FESR e FSE.

Di conseguenza la Provincia ha proceduto a riprogrammare sul PSC interventi originari del PO FESR per un importo complessivo pari a 29,14 milioni di euro. Gli interventi riprogrammati sul PSC non sono pertanto presenti in questa relazione e saranno oggetto di monitoraggio e rendicontazione secondo le procedure definite dalle Autorità nazionali competenti. Si precisa inoltre che risulta in corso la definizione, in interlocuzione con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, delle risorse che dal PSC andranno a confluire nel futuro Programma Operativo Complementare (POC) della Provincia autonoma di Trento, in attuazione del complesso meccanismo disciplinare dato dal Regolamento (UE) 2020/558, dall'art. 242 del Decreto Legge 19 maggio 2020 n. 34, dall'Accordo tra la Provincia autonoma di Trento con il Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale sottoscritto in data 2 luglio 2020, nonché dalla Deliberazione CIPESS n. 41/2021 di data 9 giugno 2021. Le operazioni FESR che non trovano spazio nel quadro delle risorse statali complementari rimangono finanziate sul bilancio provinciale.

Il quadro dell'attuazione del PO FESR al 31/12/2022, anche alla luce della riprogrammazione approvata nel 2021, mostra un avanzamento del valore complessivo della spesa pubblica ammissibile delle

operazioni selezionate pari ad euro 68.434.953,20 di cui spesa certificata per un importo pari ad euro 61.166.673,26 (di cui euro 45.206.290,76 di quota UE). L'importo certificato al 31/12/2022 risulta pertanto superiore al target n+3 previsto per il medesimo anno.

L'adeguamento del piano finanziario del PO con la riprogrammazione del 2021 ha portato a una sostanziale chiusura delle attività in quanto non sussistevano nuove operazioni da selezionare e da avviare, ma unicamente operazioni da portare a compimento sia sul PO, sia sulle risorse complementari.

(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.

Sul fronte del raggiungimento degli obiettivi fisici associati al Programma è da rilevare che in qualche caso la valorizzazione degli indicatori presenta uno scostamento dovuto alla riprogrammazione di un grande numero di operazioni sulle risorse complementari o provinciali. Tale aspetto potrebbe avere un impatto in particolar modo nel caso di indicatori associati al quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione, determinando delle difficoltà nel raggiungimento degli stessi alla fine della programmazione.

Trattandosi in realtà di dati che non tengono conto delle operazioni originariamente selezionate nel FESR e successivamente riprogrammate su risorse complementari, l'AdG intende procedere, in fase di chiusura, in via preferenziale, certificando in overbooking sul FESR parte delle operazioni completate, riprogrammate su fondi nazionali o provinciali, fino al raggiungimento del target previsto. In questo modo, le operazioni certificate in overbooking, da un lato, concorrono al raggiungimento dell'indicatore, dall'altro, si prestano all'utilizzo della clausola di flessibilità tra assi performanti e non performanti, nel caso in cui fosse necessario. Tale metodologia risponde anche alle linee guida sulla chiusura della programmazione inviate dalla Commissione europea.

## **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

<b>I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)</b>	
<b>1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE</b>	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	2 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
<b>3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario</b>	<b>03 - Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese, del settore agricolo (per il FEASR) e del settore della pesca e dell'acquacoltura (per il FEAMP)</b>
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	17.500.000,00
<b>4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario</b>	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
30. Data di completamento della valutazione ex ante	28-feb-2020
<b>31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario</b>	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
<b>II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)</b>	
5. Nome dello strumento finanziario	<b>Sezione Speciale per l'emergenza Provincia Autonoma Trento 2014-2020 del Fondo di garanzia per le PMI</b>
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	ITALIA, Roma
<b>7. Modalità di attuazione</b>	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Affidamento dei compiti di esecuzione a un altro organismo di diritto pubblico o privato
7.3. Strumento finanziario che associa il contributo finanziario	

dell'autorità di gestione ai prodotti finanziari BEI nell'ambito del Fondo europeo per gli investimenti strategici ai sensi dell'articolo 39, lettera a), di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
<b>9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013</b>	
9.0.1. Prestiti ( $\geq$ EUR 25.000)	No
9.0.2. Microprestiti ( $<$ EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	Sì
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
<b>III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)</b>	
<b>11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario</b>	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Organismo di diritto pubblico o privato
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Banca del Mezzogiorno - Mediocredito Centrale
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Italia, Roma
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Cooperazione interamministrativa
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	

13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	29-dic-2020
<b>IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)</b>	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	17.500.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	17.500.000,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	17.500.000,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	17.499.996,76
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	17.499.996,76
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	17.499.996,76
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	0,00
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	0,00
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	0,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	0,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
<b>V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei</b>	

<b>destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)</b>	
<b>22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario</b>	<b>Sezione speciale Trento per l'emergenza covid-19 del Fondo di garanzia</b>
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Garanzia
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	17.499.996,76
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	17.499.996,76
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	17.499.996,76
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	17.499.996,76
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	17.499.996,76
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	0,00
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
26. Valore complessivo dei prestiti effettivamente versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati (in EUR)	172.480.941,00
26.1. Valore complessivo dei nuovi finanziamenti creati dall'iniziativa PMI [articolo 39, paragrafo 10, lettera b), RDC]	
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	908
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	908
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	841
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	831
29.2.1. di cui microimprese	552
29.3. di cui persone fisiche	10
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
<b>39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento</b>	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti	9,86

finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	9,86
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	173.178.915,23
<b>VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)</b>	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
<b>VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)</b>	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	0,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	0,00
<b>VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)</b>	
<b>38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)</b>	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello	0,00

strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	0,00
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	0,00
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
<b>IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)</b>	
<b>41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario</b>	<b>CV21 - Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante</b>
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	17.500.000,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	16.531.270,40
<b>41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario</b>	<b>CV23 - Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile</b>
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	720,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	807,00
<b>41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario</b>	<b>CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno</b>
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	720,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	841,00

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

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

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

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

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

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

**10.1. Grandi progetti**

Tabella 12: Grandi progetti

Progetto	CCI	Stato del grande progetto	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Data notifica/presentazione prevista	Data di accordo/dell'approvazione Commissione	Data del 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 pertinente.

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

Non pertinente.

## **10.2. Piani d'azione comuni**

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

Non pertinente.

Tabella 13: Piani d'azione comuni (PAC)

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

--

Asse prioritario	2 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
------------------	---

--

Asse prioritario	3 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
------------------	---

--

Asse prioritario	4 - ASSISTENZA TECNICA
------------------	------------------------

--

Asse prioritario	5 - PROMUOVERE L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO, LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEI RISCHI
------------------	--

--

Asse prioritario	6 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHE' L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME
------------------	--

--

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)

--

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

--

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

<b>Asse prioritario</b>	<b>Importo del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico (in EUR)</b>	<b>Proporzione del sostegno totale dell'Unione al programma operativo (%)</b>
3	3.577.523,05	83,42%
5	1.954.945,43	100,00%
<b>Totale</b>	<b>5.532.468,47</b>	<b>12,00%</b>

--

**11.5. Ruolo dei partner nell'attuazione del programma**

--

**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**

--

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)
-------	------	-------	--	---------------------	--------------------	-----------	-----------------------------------	-----------------------------------

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

--

**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**

**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**

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

**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:

Il P.O. trova corrispondenza con EUSALP in 3 assi prioritari. L'Asse 1, volto al rafforzamento del sistema provinciale della ricerca, sviluppo e innovazione è coerente con l'azione 1 "sviluppare un ecosistema efficiente per la ricerca e l'innovazione" e con l'azione 2 "aumentare il potenziale economico dei settori strategici". Sono state sostanzialmente concluse alcune operazioni a sostegno delle infrastrutture della ricerca significative sul territorio, con particolare riguardo per quelle funzionali ad avviare e/o consolidare poli di specializzazione nei settori della RIS3 (agrifood, qualità della vita, meccatronica, energia/ambiente). Sono conclusi i lavori del "Green innovation factory del Polo Manifattura, nel corso del 2022 le attività implementate hanno riguardato la definizione e l'ultimazione dei lavori per la realizzazione del Polo della meccatronica. Tali strutture mirano a favorire l'interazione tra ricerca e sistema produttivo e ad orientare l'offerta formativa in uno specifico ambito puntando sulla prossimità di centri di ricerca e alta formazione ed imprese. Tale crescita infrastrutturale è stata inoltre arricchita tramite l'avviso 5/2017 "Sostegno alle infrastrutture di ricerca" che ha agevolato 3 progetti di investimento di enti di ricerca trentini di valenza internazionale (Fondazione Bruno Kessler, Fondazione Edmund Mach e Università degli Studi di Trento). Le operazioni si sono

concluse alla fine del 2021.

I seguenti avvisi concorrono anche all'attuazione dell'azione 2 "aumentare il potenziale economico dei settori strategici" di Eusalp, in quanto intendono rafforzare la competitività delle imprese locali in innovazione organizzativa e di prodotto nei settori di specializzazione:

- avviso n. 3/2017 "Sostegno per l'acquisto di servizi di consulenza per l'innovazione aziendale".

- avviso n. 2/2017 "Sostegno agli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili", che sostiene il rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo, nell'ambito dell'Asse prioritario 2 del Programma.

L'Asse prioritario 3 del Programma dà attuazione all'Obiettivo tematico 4 del Regolamento 1303/2013, ed è attuazione dell'azione 9 di EUSALP "rendere il territorio una regione modello per efficienza energetica e uso di energie rinnovabili". Con l'avviso n. 4/2017 "Promuovere l'efficienza energetica e l'uso di energia rinnovabile nelle imprese" si favorisce infatti l'installazione di impianti a biomassa e il miglioramento dell'efficienza energetica nelle strutture e nei cicli produttivi, anche attraverso tecnologie che utilizzano fonti rinnovabili. In parallelo a tale iniziativa sono stati inoltre selezionate alcune importanti operazioni di ristrutturazione ed efficientamento energetico di edifici sedi di uffici provinciali o di istituti scolastici nell'ambito dell'azione volta alla riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche.

Per quanto attiene EUSAIR, il P.O. può contribuire solo indirettamente alle tematiche trasversali (sviluppo di PMI e rafforzamento della R&S e Innovazione) tramite le operazioni dei citati Assi prioritari 1 e 2.

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

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

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

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

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

Si  N.

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

Si  N.

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

Si  N.

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

No

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

No

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

Il Programma Operativo può contribuire solo indirettamente alle tematiche trasversali ai 4 pilastri: sviluppo di PMI e rafforzamento della R&S e Innovazione.

**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 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 type="checkbox"/>	3 - Ambiente ed energia	3.1.4 - Efficienza energetica ed energia rinnovabile
<input type="checkbox"/>	3 - Ambiente ed energia	3.2.1 - Governance

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

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

Sì  N.

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

Sì  N.

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

Sì  N.

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

Non si prevedono ulteriori investimenti nel programma, essendo il medesimo programma prossimo alla conclusione.

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

I progetti "Polo Meccatronica", e Polo Manifattura per l'interazione tra alta formazione e manifatturiero innovativo, nonché l'avviso n. 5/2017 "Sostegno alle infrastrutture di ricerca" con 3 operazioni selezionate, sono coerenti con l'azione 1 di Eusalp. I seguenti avvisi sono attuazione dell'azione 2 di Eusalp: n. 3/2017 "Sostegno per l'acquisto di servizi di consulenza per l'innovazione aziendale"; 2/2017 "Sostegno agli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili". Il n. 4/2017 "Promuovere l'efficienza energetica e l'uso di energia rinnovabile nelle imprese" è attuazione dell'azione 9 di EUSALP.

**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)**

Non risulta collegabile ad indicatori specifici.

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

**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**

**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.

--

**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).

--



## DOCUMENTI

Titolo del documento	Tipo di documento	Data documento	Riferimento locale	Riferimento della Commissione	Valore di controllo	File	Data di invio	Inviato da
RAA P.O. FESR 2022 - Sintesi per i cittadini	Sintesi per i cittadini	11-mag-2023			1957985807	RAA P.O. FESR 2022 - Sintesi per i cittadini		

**Controllo di tutti i dati strutturati: 1013711976**







Gravità	Codice	Messaggio
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 127,79% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, indicatore: CO08, categoria di regione: M, anno: 2021. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 252,40% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CV10, categoria di regione: M, anno: 2021. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 252,40% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CV10, categoria di regione: M, anno: 2022. Verificare.