

**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	2020.0
Data di approvazione della relazione da parte del comitato di sorveglianza	21-mag-2021

INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE.....	1
2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 2, e articolo 111, paragrafo 3, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	4
2.1. Informazioni chiave sull'attuazione del programma operativo per l'anno considerato, incluse informazioni sugli strumenti finanziari, con riferimento ai dati finanziari e a quelli relativi agli indicatori.....	4
3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)...	7
3.1. Panoramica dell'attuazione.....	7
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)...	11
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 1 / 1a.....	11
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 1 / 1b.....	13
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3a.....	17
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 2 / 3c.....	21
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 3 / 4b.....	24
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 3 / 4c.....	26
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 5 / 5b.....	28
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 6 / 2a.....	31
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 4.....	33
Tabella 3B: Numero delle imprese finanziate dal programma operativo al netto del sostegno multiplo assegnato alle stesse imprese.....	35
Tabella 5: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione.....	36
3.4 Dati finanziari (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	38
Tabella 6: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma.....	38
Tabella 7: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FSE e il Fondo di coesione (articolo 112, paragrafi 1 e 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 e articolo 5 del regolamento (UE) n. 1304/2013).....	39
Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato.....	41
Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione).....	42
Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE).....	43
4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI.....	44
6 ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	52
7. SINTESI PER IL CITTADINO.....	55
8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI.....	56
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>	59
9. Opzionale per la relazione da presentare nel 2016, non applicabile ad altre relazioni schematiche: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE.....	62
10. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (articolo 101, lettera h), e articolo 111, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	64
10.1. Grandi progetti.....	64
10.2. Piani d'azione comuni.....	67

11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	70
11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	70
11.2. Azioni specifiche adottate per promuovere la parità fra uomini e donne e prevenire la discriminazione, in particolare l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi operativi e nelle operazioni (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	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
12. INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) e B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013	72
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
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.....	75
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).....	76
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
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)	83
16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (opzione relazione sullo stato di attuazione) .84	84
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)	85
Documenti	86
Risultati di convalida più recenti	87

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

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

Il Programma, con 37.804.399,20 euro certificati, ha conseguito il target n+3. Come indicato nella sezione 6 della relazione, a seguito della riprogrammazione in risposta all'emergenza da COVID-19, il PO è stato ampiamente ridefinito nelle azioni e nelle allocazioni finanziarie e nella quantificazione dei valori degli indicatori.

Si rileva:

Asse 1

Sul fronte avvisi, la maggior parte delle operazioni agevolate è conclusa ed è nella fase di controllo propedeutico alla liquidazione del contributo o di verifica di gestione funzionale alla certificazione della spesa. Sul fronte opere, sono conclusi i lavori relativi al

polo di specializzazione (green innovation factory) progetto "Manifattura". La componente immobiliare "laboratori" del progetto "polo della meccatronica" è stata trasferita su altri strumenti di programmazione per far fronte agli interventi di supporto alla gestione della crisi da Covid.

Le operazioni afferenti a tale asse si concluderanno e saranno liquidate entro il 2021. La spesa certificata supera i 18 milioni di euro a fronte di una dotazione di 48, con un tasso di avanzamento vicino al 38%. I pagamenti superavano peraltro i 27 milioni al 31 dicembre.

13 sono le imprese beneficiarie di agevolazioni per progetti di ricerca e il valore degli investimenti privati correlati (ind. CO27) corrisponde ad euro 1.370.871,42.

Per quanto attiene alle imprese che cooperano con gli istituti di ricerca (infrastruttura prom facility), è da registrare un costante incremento; l'indicatore (CO26) è quantificabile in 45, anche se non ancora formalizzabile in quanto collegato a progetti non ancora conclusi.

Nell'asse è stata introdotta l'azione 1.6.1 finalizzata a sostenere lo sforzo del sistema sanitario provinciale in risposta all'epidemia: non è ancora registrabile un avanzamento fisico o finanziario.

Asse 2

Con la riprogrammazione del 2020 le operazioni originariamente selezionate nell'ambito dell'azione 2.1.1 tramite gli avvisi 1/2016 e 1/2018 (progetti di avvio e consolidamento di nuove imprese anche giovanili e/o femminili) sono state trasferite su altri strumenti di programmazione.

Per l'avviso Fesr n. 1/2017 "Sostegno alla creazione di iniziative imprenditoriali mediante seed money" risultano attive 28 operazioni, 25 delle quali concluse, con un livello di impiego occupazionale (ind. CO08) calcolato in 43 persone.

Nell'ambito dell'Avviso n. 2/2017 "Sostegno agli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili" – azione 2.2.1 – risultano conclusi in via definitiva 33 operazioni. Il valore degli investimenti privati (ind. CO06) corrisponde ad euro 18.840.545,66.

Al fine di rafforzare il sostegno nell'accesso al credito nel corso della crisi economica connessa all'emergenza epidemiologica, nell'asse è stata introdotta 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". In data 29 dicembre 2020 è stato perfezionato un accordo tra la Provincia e il Ministero dello Sviluppo Economico per attivare una sottosezione della "sezione speciale Provincia Autonoma di Trento del Fondo di garanzia per le PMI"; la sottosezione è denominata "Sezione speciale Trento per l'emergenza Covid-19. E' stata quindi selezionata l'operazione "Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche" per un valore di 13 milioni di euro a favore di 594 imprese destinatarie di garanzie (CV23) ad opera del soggetto gestore del fondo. I controlli propedeutici alla certificazione sono in fase di esecuzione.

L'asse presenta spesa certificata per 5,7 milioni di euro e pagamenti per 19,9 milioni, su una dotazione di 19,3 milioni.

Asse 3

La dotazione finanziaria dell'asse è stata ridotta a seguito della riprogrammazione. Per quanto attiene l'avanzamento complessivo si registra un ammontare di spesa certificata pari a 7 milioni di euro su una dotazione di 9,2 milioni. L'azione 3.1.1, che promuove l'efficienza energetica e l'uso di energia rinnovabile nelle imprese presenta 136 operazioni concluse (63 certificate), per un ammontare realizzato di diminuzione annuale stimata di gas a effetto serra (CO34) quantificabile in 5.430,68 tonnellate di CO2 equivalente. Da rilevare che il dato di 136 imprese beneficiarie (una per progetto concluso – indicatori CO01- CO02) si riduce a 92 applicando un criterio rigoroso di calcolo che esclude le ridondanze (le imprese con una pluralità di operazioni).

L'azione 3.2.1, che promuove 7 operazioni di efficientamento energetico e di riqualificazione di edifici pubblici, 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), quantificabili in 18,79 tonnellate di CO2 equivalente e 97.986,01 kWh/anno.

La maggior parte delle operazioni attive è di fatto conclusa.

Asse 5

Anche l'asse 5 è stato oggetto di una revisione per effetto della riprogrammazione. E' stata eliminata l'azione 5.2.1 inerente la prevenzione del rischio sismico. L'avanzamento dell'asse, coincidente con l'attuazione dell'azione 5.1.1 in materia di prevenzione del rischio idrogeologico vede spese certificate per quasi 4 milioni di euro su un totale di pagamenti ammessi che superano di poco i 5 milioni di euro allocati all'asse. Le 7 operazioni sono quasi integralmente concluse; la popolazione beneficiaria di protezione dal rischio alluvionale per effetto di tali interventi (CO20) ammonta a 15.060 unità.

Per l'Asse 6, le operazioni sono in corso e non c'è incremento del numero di edifici scolastici collegati alla rete in banda ultra larga, fermi a 16. La spesa certificata è confermata in 0,8 milioni di euro.

Per quanto attiene agli indicatori di risultato, si può evidenziare una potenziale problematicità per l'indicatore "Imprese che hanno svolto R&S in collaborazione con soggetti esterni" per il quale l'andamento storico è in contrazione, a causa della limitata spesa per investimenti del settore produttivo fatto di PMI. Il Trentino sta investendo molto, anche tramite il PO, sulla realizzazione e il potenziamento di infrastrutture di ricerca, strumento strategico per supportare il trasferimento tecnologico e lo sviluppo sperimentale da parte delle PMI. Per l'indicatore "Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL", introdotto nel 2020, l'andamento storico è in diminuzione a causa della dinamica decrescente dei finanziamenti al settore produttivo per effetto della debolezza della domanda per investimenti delle PMI. Peraltro gli effetti degli interventi anticovid saranno registrati nei prossimi anni e dovrebbero contrastare tale andamento storico. Anche per l'indicatore "Emigrazione ospedaliera", introdotto nel 2020, gli effetti del COVID e delle azioni di contrasto saranno registrati nei prossimi anni e dovrebbero confermare la diminuzione stimata 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”:</p> <p>a) prima fase propedeutica alla realizzazione del compendio: conclusa. Spesa certificata per euro 1.359.347,09.</p> <p>b) componente dotazione strumentale “prom facility”: acquistati macchinari e attrezzature per una spesa certificata di euro 3.579.728,95.</p> <p>c) la componente immobiliare “laboratori” è stata trasferita su altri strumenti di programmazione con la riprogrammazione intervenuta nel corso del 2020;</p> <p>2) E’ stato recentemente ultimato il progetto polo di specializzazione della manifattura (green innovation factory), per una spesa certificata pari a 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 euro (grazie anche all’impiego di risorse aggiuntive provinciali) a favore di 3 progetti di investimento, tutti in corso. Risultano certificate spese per 9.283.780,79 euro.</p> <p>Azione 1.2.1</p> <p>Avviso 6/2017 “Aiuti per la promozione della ricerca e sviluppo in ambito RIS3”. A seguito della revoca di un progetto, risultano agevolate per 4.294.218,60 euro 13 imprese per un totale di 10 operazioni attualmente in fase di liquidazione del contributo.</p> <p>Azione 1.2.2</p> <p>Avviso 3/2017 “Sostegno per l'acquisto di servizi di consulenza per l'innovazione aziendale”. Conclusi 66 dei 91 progetti inizialmente selezionati. Per 25 operazioni sono intervenute rinunce o revoche. La spesa certificata (20 operazioni) è pari ad euro 865.476,66. Per le altre sono in corso le verifiche di gestione</p> <p>AZIONE 1.6.1</p> <p>In corso di definizione la selezione delle operazioni oggetto di finanziamento.</p>
2	ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI	<p>Azione 2.1.1 Con la riprogrammazione intervenuta nel corso del 2020 le operazioni originariamente selezionate tramite gli avvisi 1/2016 e 1/2018 attinenti a progetti di avvio e consolidamento di nuove imprese anche giovanili e/o femminili sul territorio della Provincia autonoma di Trento,</p> <p>sono state trasferite su altri strumenti di programmazione</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>Per l'avviso Fesr n. 1/2017 "Sostegno alla creazione di iniziative imprenditoriali mediante seed money" invece, sono state concesse risorse a favore di 31 iniziative; a seguito di rinunce o revoche, ne risultano attive 28, 25 delle quali concluse. La spesa certificata ammonta a 1.469.881,86, riferite alle operazioni concluse.</p> <p>Azione 2.2.1 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 euro. A seguito di revoche o rinunce, tuttavia, i progetti attivi risultano 33, tutti conclusi. La spesa certificata al 2020, per tutti progetti conclusi, ammonta a 4.233.003,18 euro.</p> <p>AZIONE 2.3.1 E' stata selezionata l'operazione "Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche" per un valore di 13 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.</p>
3	SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI	<p>Azione 3.1.1 Avviso n. 4/2017 "Promuovere l'efficienza energetica e l'uso di energia rinnovabile nelle imprese." Sono state adottate concessioni per 226 progetti, per un ammontare di agevolazioni superiore a 6,5 milioni di euro. I progetti attivi a seguito di un notevole tasso di rinunce e revoche sono 137 di cui solo 1 ancora in corso. Le spese certificate (relative a 44 operazioni) ammontano a 1.527.947,34 euro; sono in corso le verifiche di gestione per le rimanenti operazioni.</p> <p>Azione 3.2.1 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 7 operazioni di efficientamento energetico e di riqualificazione: 4 operazioni (3 concluse) consistenti in interventi di solo efficientamento energetico di edifici esistenti (uffici PAT ed edifici scolastici) per un ammontare di 609.522,19 euro. L'importo certificato è pari ad euro 539.347,79. 3 operazioni volte alla riqualificazione di edifici con caratteristiche di efficientamento energetico superiore ai parametri minimi di legge: - nuova scuola d'arte "G. Soraperra" di Pozza di Fassa. - costruzione del presidio ospedaliero di Mezzolombardo". - polo di specializzazione (green innovation factory) progetto "Manifattura". Per queste 3 operazioni, la spesa ammissibile è quantificata nei maggiori costi derivanti</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
		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 per le citate operazioni é di poco superiore a 5 milioni di euro. Al 31/12/2020 risultano certificate spese per 4.940.308,26
4	ASSISTENZA TECNICA	<p>Nel marzo 2020 è stato aggiudicato il servizio di "Assistenza tecnica all'Autorità di gestione nell'ambito di attività di valutazione dei PO FSE e FESR 2014-2020 della Provincia autonoma di Trento". Il II° lotto della gara, costituito dalla valutazione del PO FESR 2014-2020, è stato aggiudicato ad un RTI che in linea con il Piano Unitario di Valutazione dei PO FSE e PO FESR 2014-2020 ha realizzato le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piano delle attività che esplicita le finalità, i temi, gli approcci metodologici, gli strumenti di indagine ed i tempi con cui saranno svolti i servizi di valutazione richiesti, predisponendo la struttura dell'impianto del disegno valutativo; - “Valutazione della esecuzione del PO FESR nel suo complesso e dei singoli Assi prioritari”; - “Valutazione del consolidamento e sviluppo del settore Ricerca e innovazione, nell'ambito dell'Asse 1” – consegnata a gennaio 2021; - “Valutazione degli esiti e dell'impatto delle politiche attivate con riferimento al rafforzamento competitivo del sistema produttivo provinciale, nell'ambito dell'Asse 2“; - “Valutazione degli esiti degli interventi in termini di miglioramento dell'efficienza energetica, nell'ambito dell'Asse 3” – consegnata a febbraio 2021. <p>Inoltre in attuazione della Strategia di comunicazione del PO, in corso d'anno è stato realizzato un video animato della durata di 2'06" minuti che illustra le iniziative attivate in Trentino per contrastare gli effetti dell'epidemia da COVID-19 e finanziate con i Fondi strutturali europei. Il video è stato messo in onda sulle emittenti televisive locali, sui canali social Facebook e Youtube del Servizio e sul portale web fesr.provincia.tn.it.</p> <p>Le spese certificate sull'asse ammontano a 1.519.311,84 euro.</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, risultano selezionate 7 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, miglioramento dell'efficienza idraulica e della capacità di invaso, a tutela delle aree e della</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
		popolazione residente. Con la riprogrammazione intervenuta nel corso del 2020 alcune operazioni originariamente selezionate sono state trasferite su altri strumenti di programmazione. I costi ammessi previsti per la realizzazione di queste opere ammontano a 5,2 milioni di euro; 6 interventi sono conclusi. Le spese certificate ammontano a 3.909.890,85 euro. Azione 5.2.1 (Rischio sismico) Tale azione è stata cancellata a seguito della riprogrammazione intervenuta nel corso del 2020.
6	MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHE' L'IMPIEGO E LA QUALITA' DELLE MEDESIME	Azione 6.1.1 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 la riprogrammazione intervenuta nel corso del 2020 alcune operazioni originariamente selezionate sono state trasferite su altri strumenti di programmazione e pertanto risultano ora selezionate 10 operazioni per costi ammessi totali pari a 6.600.000 euro. Le 10 operazioni, 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 i primi interventi di collegamento di 16 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 Ledro. La spesa certificata è pari a 831.633,56 euro. Gli impegni già assunti ammontano a 3,6 milioni di euro.

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 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	2020 Totale	2020 Uomini	2020 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			45,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 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	46,00			22,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00			0,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00			0,00		

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 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	2020 Totale	2020 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			Come indicato nella tabella n. 14 di questa relazione in riferimento alla condizionalità ex-ante G7, al link di ISTAT www.ISTAT.it/archivio/16777 , il Nucleo di Valutazione e analisi per la programmazione del Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, in collaborazione con ISTAT, ha provveduto alla quantificazione di questo indicatore di risultato alla data disponibile più recente (2013) in 24,20. Il valore di base dell'indicatore è pertanto 24,20 % e il valore obiettivo (2023) (indicato nel P.O. come un aumento del 5% rispetto al dato baseline) è 29,20 %. Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo
1.1.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati				34,39		31,26		33,68

ID	Indicatore	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		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 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	di Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	13,00		0,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	13,00		13,00			
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	13,00		0,00			
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	13,00		13,00			
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	3.300.000,00		1.370.871,42			
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	3.300.000,00		4.483.930,55			
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	EUR	Più sviluppate	7.000.000,00		0,00			
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	EUR	Più sviluppate	7.000.000,00		0,00			
F	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	Number of tests possible	Più sviluppate	0,00		0,00			
S	CV10	Capacità di test supportata per COVID-19	Number of tests possible	Più sviluppate	0,00		0,00			
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	EUR	Più sviluppate	6.500.000,00		0,00			
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	EUR	Più sviluppate	6.500.000,00		0,00			
F	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	Number of items	Più sviluppate	0,00		0,00			
S	CV6	Articoli di dispositivi di protezione individuale (DPI)	Number of items	Più sviluppate	0,00		0,00			

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

(1) ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00		0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	14,00		14,00			0,00		
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00		0,00			0,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	14,00		14,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	1.223.705,00			0,00			0,00		
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	4.727.177,10			5.023.540,22			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	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		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00			0,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			0,00			0,00		
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00			0,00			0,00		
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00			0,00			0,00		
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	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		

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 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	2020 Totale	2020 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			Fonte: ISTAT. Al link www.istat.it/it/archivio/16777 il valore di riferimento più recente di questo indicatore è relativo al 2016. Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo
1.2.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esteri			31,82		36,10		40,61	

ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
1.2.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esteri	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 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	2020 Totale	2020 Qualitativo	Osservazioni
1.6.1	Emigrazione ospedaliera	%	Più sviluppate	10,30	2018	8,50			

ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo
1.6.1	Emigrazione ospedaliera			10,34		10,35		10,94	

ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
1.6.1	Emigrazione ospedaliera	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 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	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	628,00			619,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	628,00			628,00			
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			28,00			
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti tempo pieno	Più sviluppate	40,00			43,80			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti tempo pieno	Più sviluppate	40,00			38,86			
F	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	EUR	Più sviluppate	13.000.000,00			12.999.999,81			
S	CV21	Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante	EUR	Più sviluppate	13.000.000,00			13.000.000,00			
F	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	Imprese	Più sviluppate	600,00			594,00			
S	CV23	Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile	Imprese	Più sviluppate	600,00			600,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	24,00			2,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	179,00			103,00			91,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	24,00			2,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	179,00			103,00			91,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	39,53			112,38			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	263,01			157,38			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	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	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		

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 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	2020 Totale	2020 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	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo
2.1.1	Tasso di turnover delle imprese				0,14		-0,23		0,36

ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
2.1.1	Tasso di turnover delle imprese			-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 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	2020 Totale	2020 Qualitativo	Osservazioni
2.3.1	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL	%	Più sviluppate	60,24	2018	65,00			

ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo
2.3.1	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL	54,68		59,22		63,63		65,70	

ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
2.3.1	Impieghi bancari delle imprese non finanziarie sul PIL	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 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	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	25,00			33,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	25,00			33,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	25,00			33,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	25,00			33,00			
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	12.800.000,00			18.840.545,66			
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	12.800.000,00			23.852.288,87			

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

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	31,00			5,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	34,00			47,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	31,00			5,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	34,00			47,00			0,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	15.916.743,56			1.144.678,55			0,00		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	24.205.781,67			33.552.116,71			0,00		

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

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 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	2020 Totale	2020 Qualitativo	Osservazioni
2.2.1	Tasso di innovazione del sistema produttivo.	%	Più sviluppate	29.8	2010	34.8			Fonte: ISTAT. Al link www.ISTAT.it/it/archivio/16777 il valore di riferimento più recente dell'indicatore è relativo al 2016 (32,8%). Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo
2.2.1	Tasso di innovazione del sistema produttivo.				49,31				32,79

ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
2.2.1	Tasso di innovazione del sistema produttivo.				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 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	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	65,00			92,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	65,00			137,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	65,00			92,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	65,00			137,00			
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			5.430,68			
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			6.398,01			

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

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	75,00			27,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	155,00			223,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	75,00			27,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	155,00			223,00			0,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	4.847,17			1.199,47			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	7.476,91			2.876,39			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00			0,00			0,00		

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 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	2020 Totale	2020 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			Fonte: ISTAT-Terna. Al link www.istat.it/it/archivio/16777 il valore di riferimento più recente dell'indicatore è relativo al 2014. Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo
3.1.1	Consumi di energia elettrica delle imprese industriali (Gwh sul Valore aggiunto delle imprese dell'industria)				41,61		39,83		42,31

ID	Indicatore	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)		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 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	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	Osservazioni
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	1.200.000,00		97.986,01			
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	1.200.000,00		3.125.336,01			
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	315,00		18,79			
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	315,00		609,27			

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

(1) ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	91.137,01		471.110,01			0,00		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	3.844.216,01		3.451.534,01			0,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	17,35		138,01			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	819,70		725,51			0,00		

(1) ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	0,00		0,00			0,00		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	0,00		0,00			0,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00		0,00			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	0,00		0,00			0,00		

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 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	2020 Totale	2020 Qualitativo	Osservazioni
3.2.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	GWh	Più sviluppate	3.4	2011	3			Fonte: ISTAT-Terna. Al link www.ISTAT.it/it/archivio/16777 il valore di riferimento più recente dell'indicatore è relativo al 2015 (3,9 GWh). Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo
3.2.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro								

ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
3.2.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro		3,92		3,8

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 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	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	Osservazioni
F	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	Persone	Più sviluppate	13.000,00			13.860,00			
S	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	Persone	Più sviluppate	13.000,00			15.060,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	4.130,00			2.000,00			0,00		
S	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	25.670,00			2.010,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	0,00			0,00			0,00		
S	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	0,00			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 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	2020 Totale	2020 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.

ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo
5.1.1	Popolazione esposta a rischio alluvione					0,65			

ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
5.1.1	Popolazione esposta a rischio alluvione		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 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	2020 Totale	2020 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			Laddove l'indicatore non è valorizzato, il dato non è disponibile.

ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 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			

ID	Indicatore	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)				

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 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	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	Osservazioni
F	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	Numero di edifici scolastici	Più sviluppate	150,00			16,00			
S	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	Numero di edifici scolastici	Più sviluppate	150,00			163,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	16,00			16,00			0,00		
S	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	204,00			201,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	S6	Numero di edifici scolastici addizionali con accesso alla banda ultra larga di almeno 30 Mbps	0,00			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			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 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	2020 Totale	2020 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	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 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	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 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	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	Osservazioni
F	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	Numero		9,00			5,00			Relazioni di Attuazione Annuale approvate dalla Commissione Europea.
S	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	Numero		9,00			5,00			
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			12,00			Evento di lancio dei PO FESR e FSE del 30/03/2015, eventi annuali FESR 2016, 2017, 2018, 2019 e 2020, evento Tavola Rotonda "Industria 4.0 e Green Technology - Territorio, Sviluppo ed Europa" del 25/05/2018, convegno/tavola rotonda "Tecnologie verdi per il futuro: Ambiente e Sviluppo in Europa" ROVERETO 9/05/2019, riunione FESR Vanguard Initiative 04/12/2019 e valutazione sull'esecuzione del PO al 2017, valutazione della esecuzione del PO FESR nel suo complesso e dei singoli Assi prioritari (PUV 10) e valutazione degli esiti e dell'impatto delle politiche attivate con riferimento al rafforzamento competitivo del sistema produttivo provinciale, nell'ambito dell'Asse 2 (PUV 13).
S	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	Numero		15,00			12,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne
F	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	4,00			3,00			2,00		
S	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	4,00			3,00			2,00		
F	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	5,70			5,70			5,70		
S	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	5,70			5,70			5,70		
F	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	9,00			6,00			4,00		
S	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	9,00			6,00			4,00		

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
-----	----	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	1,00			0,00			0,00		
S	4.1.1	Numero di Relazioni di Attuazione	1,00			0,00			0,00		
F	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	4,45			0,00			0,00		
S	4.1.2	Numero di dipendenti i salari co-finanziati dal FESR (full time equivalent)	4,45			0,00			0,00		
F	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	2,00			1,00			0,00		
S	4.2.1	Iniziative di comunicazione e valutazione	2,00			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 di regione	di	2020 Cum totale	2020 Cum uomini	2020 Cum donne	2020 Totale annuo	2020 Totale annuo uomini	2020 Totale annuo donne
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate		45,00					
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate		18.791.868,95					
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		33,00					
2	O	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate		28,00					
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate		5.702.885,04					
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate		628,00					
3	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate		97.986,01					
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		7,00					
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		13.860,00					
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		16,00					

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2019 Cum totale	2018 Cum totale	2017 Cum totale	Osservazioni
1	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Più sviluppate	42,00	22,00	0,00	
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	13.613.644,93	7.908.410,57	0,00	
1	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	5,00	5,00	1,00	Il dato al 2020 è stato modificato rispetto al 2019 in virtù del fatto che alcuni interventi sono stati trasferiti ad altro strumento di programmazione.
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	179,00	103,00	0,00	Il dato al 2020 è stato modificato rispetto al 2019 in virtù del fatto che alcuni interventi sono stati trasferiti ad altro strumento di programmazione.
2	O	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	179,00	103,00	0,00	Il dato al 2020 è stato modificato rispetto al 2019 in virtù del fatto che alcuni interventi sono stati trasferiti ad altro strumento di programmazione.
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	3.549.888,63	2.081.738,95	0,00	
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	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	91.137,01	390.037,01	0,00	
3	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	5.520.861,62	5.510.750,68	0,00	
3	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	5,00	6,00	0,00	
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	4.130,00	2.000,00	0,00	
5	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	3.909.890,85	2.053.282,63	0,00	
5	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1,00	0,00	0,00	
6	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	831.633,56	817.023,38	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	16,00	0,00	

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	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	0,00	0,00	0,00
1	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00
1	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1,00	0,00	0,00
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00
2	O	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00
2	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	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	0,00	0,00	0,00
3	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00
3	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	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

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2016 Cum totale	2015 Cum totale	2014 Cum totale
5	O	CO20	Prevenzione e gestione dei rischi: Popolazione che beneficia di misure di prevenzione delle alluvioni	Persons	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00
5	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00
5	I	A.1	Operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00
6	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	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	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			48.576.046,00		
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	-			25,00		
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			19.300.000,00		
2	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	-			628,00		
3	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate	0			1.200.000,00		
3	F	F.1	Spesa certificata su dotazione asse	Euro	FESR	Più sviluppate	2.500.000			9.200.000,00		
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			5.000.000,00		
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			6.446.250,00		
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	15			150,00		

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	48.576.046,00	50,00%	41.097.892,28	84,61%	36.833.003,06	27.368.173,67	56,34%	82
2	FESR	Più sviluppate	Pubblico	19.300.000,00	50,00%	38.981.227,15	201,98%	20.140.681,49	19.932.190,77	103,28%	62
3	FESR	Più sviluppate	Pubblico	9.200.000,00	50,00%	12.759.643,74	138,69%	8.774.912,63	8.635.609,28	93,87%	144
5	FESR	Più sviluppate	Pubblico	5.000.000,00	50,00%	5.308.618,05	106,17%	5.265.549,02	5.186.853,89	103,74%	7
6	FESR	Più sviluppate	Pubblico	6.446.250,00	50,00%	6.611.879,85	102,57%	6.611.879,85	1.867.879,99	28,98%	10
4	FESR	Più sviluppate	Pubblico	3.688.428,00	50,00%	2.610.304,92	70,77%	2.582.743,81	2.026.678,17	54,95%	27
Totale	FESR	Più sviluppate		92.210.724,00	50,00%	107.369.565,99	116,44%	80.208.769,86	65.017.385,77	70,51%	332
Totale generale				92.210.724,00	50,00%	107.369.565,99	116,44%	80.208.769,86	65.017.385,77	70,51%	332

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

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Mecanismo 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	058	01	01	07	01		18	ITH2	15.025.960,40	15.025.960,40	12.768.239,29	2
1	FESR	Più sviluppate	058	01	02	07	01		07	ITH2	7.367.670,55	7.362.794,59	5.421.970,98	2
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	4.537.400,00	4.537.400,00	3.443.935,43	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		24	ITH2	3.248.463,76	1.868.679,70	922.323,40	30
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		24	ITH2	5.296.932,68	2.911.855,85	1.083.872,11	30
1	FESR	Più sviluppate	064	01	03	07	01		24	ITH2	1.915.141,70	1.419.989,33	166.426,51	16
2	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		24	ITH2	1.689.224,72	785.710,86	714.025,94	11
2	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		24	ITH2	7.637.479,67	2.586.711,05	2.485.811,05	24
2	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		24	ITH2	16.654.522,76	3.768.259,58	3.732.353,97	26
2	FESR	Più sviluppate	067	05	07	07	03		16	ITH2	13.000.000,00	13.000.000,00	12.999.999,81	1
3	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		18	ITH2	174.084,43	171.589,26	159.470,29	2
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	1.337.833,00	1.245.765,93	1.245.765,93	3
3	FESR	Più sviluppate	023	01	01	07	04		24	ITH2	1.451.187,52	543.921,88	543.921,88	26
3	FESR	Più sviluppate	023	01	02	07	04		24	ITH2	2.701.834,38	1.209.757,09	1.209.757,09	41
3	FESR	Più sviluppate	023	01	03	07	04		24	ITH2	2.856.585,41	1.365.759,47	1.344.218,83	70
5	FESR	Più sviluppate	087	01	01	07	05		18	ITH2	3.068.815,89	3.038.513,28	2.959.818,15	4
5	FESR	Più sviluppate	087	01	02	07	05		18	ITH2	776.024,55	776.024,55	776.024,55	1
5	FESR	Più sviluppate	087	01	03	07	05		18	ITH2	1.463.777,61	1.451.011,19	1.451.011,19	2
6	FESR	Più sviluppate	046	01	01	07	02		19	ITH2	1.462.135,00	1.462.135,00	623.082,00	2
6	FESR	Più sviluppate	046	01	02	07	02		18	ITH2	220.000,00	220.000,00		1
6	FESR	Più sviluppate	046	01	02	07	02		19	ITH2	3.596.448,94	3.596.448,94	723.378,48	4
6	FESR	Più sviluppate	046	01	03	07	02		19	ITH2	1.333.295,91	1.333.295,91	521.419,51	3
4	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07			18	ITH2	2.192.846,63	2.192.846,63	1.781.099,65	19
4	FESR	Più sviluppate	122	01	07	07			18	ITH2	269.856,60	269.856,60	140.537,94	3
4	FESR	Più sviluppate	123	01	07	07			18	ITH2	147.601,69	120.040,58	105.040,58	5

Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato

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

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

1	2	3	4	5
Asse prioritario	Importo del sostegno di cui è previsto l'utilizzo per operazioni attuate all'esterno dell'area del programma sulla base di operazioni selezionate (in EUR)	Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (3/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)	Spese ammissibili sostenute per operazioni attuate al di fuori dell'area del programma e dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (in EUR)	Quota dei finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario (%) (5/finanziamenti totali assegnati all'asse prioritario*100)
1	0,00		0,00	
2	0,00		0,00	
3	0,00		0,00	
4	0,00		0,00	
5	0,00		0,00	
6	0,00		0,00	

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

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

4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

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

Nel 2020, in coerenza con il Piano Unitario di Valutazione dei PO FSE e FESR 2014-2020 della Provincia Autonoma di Trento, approvato dal Comitato di Sorveglianza nel 2015 ed aggiornato da ultimo il 12 novembre 2020, sono state condotte dal valutatore indipendente le seguenti attività valutative:

- Valutazione dell'esecuzione del PO FESR nel suo complesso e dei singoli assi prioritari (agosto);
- Valutazione del consolidamento e sviluppo del settore Ricerca e innovazione nell'ambito dell'Asse 1 (dicembre-gennaio 2021);
- Valutazione degli esiti e dell'impatto delle politiche attivate con riferimento al rafforzamento competitivo del sistema produttivo provinciale nell'ambito dell'Asse 2 (dicembre);
- Valutazione degli esiti degli interventi in termini di miglioramento dell'efficienza energetica nell'ambito dell'Asse 3 (dicembre/febbraio 2021).

Le valutazioni sono state precedute dal Piano delle attività che illustra i prodotti valutativi ed esplicita l'approccio metodologico complessivo utilizzato dal valutatore, le domande di valutazione, e strumenti di valutazione.

Dalla valutazione dell'esecuzione del PO FESR nel suo complesso emerge che l'analisi dell'avanzamento registra un livello sufficiente di attuazione del PO. In merito all'Asse 1, la capacità effettiva di impegno non presenta particolari criticità, mentre emergono elementi critici in relazione alla capacità effettiva di utilizzo. Per quanto riguarda l'Asse 2, la capacità di impegno appare anche in questo caso positiva, la capacità di spesa è in linea con le previsioni. L'Asse 3 presenta un avanzamento finanziario limitato. In merito all'Asse 5, vi è discrepanza tra l'OS 5.1 e 5.2, in quanto il primo presenta una capacità di impegno abbastanza elevata, pari al 59%, mentre nel caso dell'OS 5.2, la capacità di impegno è pari a 0. Lo stato di efficienza realizzativa è buono per l'Asse 6. L'analisi degli interventi attivati ha fatto emergere un elevato "costo amministrativo" per la loro gestione, sebbene le procedure a graduatoria abbiano garantito la qualità progettuale degli ammessi al contributo.

Nel rapporto è contenuta anche un'analisi preliminare sugli effetti e le misure di contrasto alla pandemia. Dalle prime stime disponibili, si evince che il Covid-19 ha avuto un forte impatto sul territorio trentino. Il modello macroeconomico della Commissione ha stimato un impatto negativo sul PIL del 25% senza ulteriori interventi pubblici. Il Trentino è tra le regioni in cui le imprese hanno subito il più alto calo di fatturato (-8,1%), con una marcata flessione nel turismo. Attraverso la riprogrammazione post-COVID, la liquidità delle imprese è stata supportata attingendo in maniera rilevante dalle dotazioni finanziarie originariamente allocate sull'Asse 3.

Infine, l'analisi ha consentito di evidenziare l'ampio coinvolgimento di diversi attori nell'attuazione e nella gestione operativa del PO. Per quanto riguarda il monitoraggio, si evidenziano sia l'efficienza che l'attività di semplificazione del sistema di trasferimento delle informazioni.

Le raccomandazioni che emergono dalle analisi valutative suggeriscono in particolare di:

- indirizzare i fondi FESR diretti alle imprese verso progetti di dimensioni medio – grandi;
- inserire come condizione di ammissibilità la cantierabilità degli interventi;
- procedere verso forme sempre più standardizzate e condivise di avvisi pubblici.

Il rapporto di valutazione dell'Asse 1 ha esaminato come le attività finanziate abbiano contribuito: (a) al raggiungimento degli obiettivi della S3 provinciale, (b) all'innovazione tecnologica del sistema produttivo della PAT; (c) all'incremento della competitività delle imprese trentine e alle prospettive di crescita legate ai macro-ambiti provinciali di riferimento della S3.

Analizzando i livelli di avanzamento finanziario dell'Asse, si nota che sebbene la capacità di spesa registri dei ritardi, in particolare nell'ambito dell'azione 1.2.1, il livello di avanzamento complessivo non presenta criticità.

Il contributo del PO al potenziamento infrastrutturale del sistema della ricerca è notevole considerando che più del 40% delle risorse FESR sono dedicate a questo obiettivo, in particolare, attraverso il supporto al Polo della Meccatronica e al Progetto Manifattura, e alle infrastrutture di ricerca dei tre maggiori centri di ricerca provinciali.

Le Azioni analizzate contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi della S3 provinciale, finanziando progetti a valere sulle diverse tematiche individuate nella S3 soprattutto per le PMI, favorendo per lo più innovazioni di processo e/o organizzative. Gli interventi hanno permesso di consolidare le collaborazioni con altre imprese, ed estenderli anche a nuovi temi o campi di collaborazione. Rimane ancora debole il legame tra sistema delle imprese ed enti di ricerca, che andrebbe rafforzato e guidato attraverso, ad es., l'introduzione di criteri di premialità nella selezione dei progetti che valorizzino il consolidamento/l'avvio di nuove collaborazioni tra i due attori. I risultati delle indagini fanno emergere aspettative negative in termini di crescita di fatturato, molto probabilmente a causa della crisi. Per ciò che riguarda l'occupazione, la previsione è quella di mantenere gli attuali livelli, questo può essere anche il risultato degli interventi finanziati che nella maggior parte dei casi hanno permesso l'introduzione di innovazioni di processo e organizzative con una conseguente riduzione dei costi. Altro elemento che emerge dalle indagini è l'attitudine delle imprese in provincia di Trento a ricorrere a diversi strumenti di finanziamento (provinciali o nazionali) per realizzare investimenti.

Le attività valutative relative all'Asse 2 hanno evidenziato una continuità ed una coerenza tra programmazione provinciale e PO FESR, dal punto di vista strategico e di governance degli interventi. L'Asse 2 è attuato attraverso il supporto di Trentino Sviluppo e di APIAE. In termini di performance, la risposta positiva da parte dei beneficiari dimostra come gli strumenti introdotti siano funzionali alle esigenze delle imprese, sebbene la complessità degli stessi comporti un'elevata mortalità delle domande in fase di istruttoria e ad un livello di rinuncia al contributo relativamente elevato. Al fine di migliorare e

facilitare la partecipazione ai bandi, la PAT dovrebbe proseguire nel suo percorso di digitalizzazione per supportare il beneficiario nella gestione del progetto mettendo a disposizione soggetti “intermedi” (tutor) al servizio delle imprese.

In termini di progetti finanziati, mentre il tema Qualità della Vita può considerarsi più che sviluppato, gli altri 3 temi della S3 hanno trovato scarsa risposta da parte dei beneficiari. La maggior parte delle imprese finanziate opera nell’ambito dei settori più tradizionali, ovvero i settori maggiormente sviluppati a livello provinciale. La distribuzione territoriale degli interventi vede una concentrazione nelle aree più sviluppate del territorio e suggerisce l’opportunità di inserire criteri di premialità in favore di comuni e territori meno sviluppati.

In termini di effetti, appare necessario migliorare la qualità progettuale e la capacità di percepire l’innovazione come elemento di sviluppo da parte delle imprese.

Infine, al fine di sviluppare specificatamente la capacità imprenditoriale del territorio e agevolare la sopravvivenza dei progetti finanziati, potrebbe essere utile rafforzare l’uso integrato dei fondi così da prevedere percorsi di accompagnamento alla creazione di impresa.

Uno degli effetti generati dal FESR sulle aziende è stato quello di migliorare la capacità di innovare, attitudine che passa attraverso le relazioni con altre imprese e mai con Centri di Ricerca e/o Università o altri investitori.

Relativamente all’accesso ai contributi Covid-19, le neo-imprese nate con il FESR hanno fatto richiesta di tali contributi in modo consistente (41% dei beneficiari), mentre le imprese beneficiarie dell’Azione 2.2.1 del FESR solo nel 18% dei casi (6 imprese) ne hanno fatto richiesta. In tal senso, confrontando i due campioni di beneficiari intervistati (2.1.1 Seed Money e 2.2.1 Investimenti fissi), emerge che l’accesso al credito è una criticità tipica delle start-up.

La valutazione relativa all’Asse 3 ha esaminato in quale misura le attività finanziate dal PO abbiano contribuito alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e negli edifici pubblici e all’integrazione di energia prodotta da fonti rinnovabili.

Dall’analisi è emerso che le imprese private beneficiarie hanno attuato interventi tesi a migliorare l’efficienza energetica della struttura (41%), ad introdurre soluzioni per la produzione di energia rinnovabile (35%), e al risparmio energetico (24%). Inoltre il 31% delle imprese ridurranno il consumo di energia elettrica prodotta da fonti tradizionali e il 37% delle imprese ridurranno la spesa per l’energia. Gli interventi attuati su edifici pubblici hanno coinvolto edifici di proprietà della PAT (8), scuole (3), un presidio ospedaliero, un centro di formazione, il Polo della Manifattura. I progetti attuati comprendono interventi strutturali volti a realizzare compendi con presidi di efficientamento energetico (3), lavori a favore dell’efficientamento energetico (8), interventi per aumentare il risparmio energetico (2), e lavori di ampliamento e adeguamento sismico (1). Dal questionario è emerso che in tre strutture si sono ridotte le emissioni di gas effetto serra e due edifici sono in grado di produrre energia proveniente da fonti rinnovabili.

Il quadro di intervento dell'Asse è coerente con gli strumenti programmatici di settore elaborati a livello provinciale, nazionale e europeo.

Per il futuro ciclo di programmazione, le raccomandazioni sono:

- potenziare, dal punto di vista finanziario, gli interventi a favore dell'efficienza energetica;
- in riferimento agli interventi su edifici pubblici, è importante identificare target prioritari e interventi ad un avanzato livello di progettazione;
- dare priorità agli interventi che consentono di applicare buone pratiche, sviluppate o già sperimentate in ambito provinciale, che contribuiscano al raggiungimento di più di un obiettivo ambientale, e/o di sostenibilità;
- analizzare ulteriormente il gap di finanziamento reale alla luce dei dispositivi di incentivi già esistenti a livello provinciale e nazionale;
- privilegiare e rafforzare l'interconnessione e scambio tra imprese private e sistema di R&S provinciale.

Nome	Fondo	Dal mese	Dall'anno	Al mese	All'anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati
Rapporto di valutazione del consolidamento e sviluppo del settore Ricerca e innovazione nell'ambito dell'Asse 1 (PUV 12)	FESR	10	2020	1	2021	Incidenza	01	<p>Valutazione del consolidamento e sviluppo del settore Ricerca e innovazione della PAT, attuato attraverso supporto alle infrastrutture per la ricerca e l'innovazione esistenti e supporto alle imprese provinciali che realizzano attività di R&S ed innovano. Analisi delle performance di attuazione, analisi delle indagini condotte sui beneficiari tramite survey quali-quantitative e interviste, presentazione dei risultati dei due casi studio su Progetto Manifattura e Prom Facility.</p>	<p>Il rapporto di valutazione ha evidenziato un buon avanzamento procedurale delle Azioni dell'Asse anche ai fini del raggiungimento degli obiettivi della S3, in particolare finanziando progetti in favore delle PMI. Il PO ha contribuito all'innovazione delle aziende trentine favorendo innovazioni di processo e/o organizzative. Il contributo alla facilitazione del trasferimento della conoscenza dal mondo ricerca e Università alle imprese è limitato ai due interventi infrastrutturali Polo della Meccatronica e Progetto Manifattura. Prom Facility è stato individuato come modello replicabile in altri contesti simili e per le altre macroaree della S3 della PAT, permettendo al tessuto imprenditoriale, alla ricerca e alla PA di supportare progetti di contaminazione e dialogo tra i diversi attori.</p> <p>Date la complessità di gestione dei finanziamenti FESR per le PMI, è stato suggerito di canalizzare questo strumento per supportare principalmente progetti di dimensioni elevate e ben definiti, o progetti dall'alto grado di innovatività per produrre un effetto leva sul territorio. Gli interventi supportati dal FESR dovrebbero differenziarsi rispetto a quelli provinciali, concentrandosi su</p>

									settori e aree territoriali specifici. Al fine di creare nuove relazioni strutturate e continue tra imprese e mondo della ricerca, andrebbero disegnati interventi con strutture di governance ben delineate e bilanciate che permettano di allineare gli interessi dei due ambiti.
Rapporto di valutazione degli esiti e dell'impatto delle politiche attivate con riferimento al rafforzamento competitivo del sistema produttivo provinciale Asse 2 (PUV 13)	FESR	10	2020	11	2020	Incidenza	03	Valutazione sugli effetti degli interventi in favore del rafforzamento della competitività delle imprese trentine. Analisi delle performance di attuazione, analisi delle indagini condotte sui beneficiari tramite survey quali-quantitative e interviste, Individuazione delle aree di miglioramento e le lezioni apprese con riflessioni valutative e raccomandazioni, anche in riferimento al prossimo periodo di programmazione.	<p>In termini di performance, la risposta positiva da parte dei potenziali beneficiari dimostra come gli strumenti messi in campo siano funzionali alle esigenze delle imprese, sebbene la complessità degli stessi dia vita ad un'elevata mortalità delle domande in fase di istruttoria e/o ad un livello di rinuncia al contributo relativamente elevato. In termini di progettualità finanziate, mentre il tema Qualità della Vita può considerarsi più che sviluppato attraverso i progetti implementati nell'ambito dell'Asse 2, diverso il discorso per gli altri 3 temi della S3 che hanno trovato scarsa risposta da parte dei beneficiari. La maggior parte delle imprese finanziate opera nell'ambito dei settori più tradizionali, ovvero i settori maggiormente sviluppati a livello provinciale. La distribuzione territoriale degli interventi vede una concentrazione nelle aree più sviluppate della Provincia.</p> <p>Uno degli effetti generati dal FESR sulle aziende è stato quello di</p>

									migliorare la capacità di innovare, attitudine che passa attraverso le relazioni con altre imprese e mai con Centri di Ricerca e/o Università o altri investitori.
Rapporto di valutazione degli esiti degli interventi in termini di miglioramento dell'efficienza energetica nell'ambito dell'Asse 3 (PUV 14)	FESR	10	2020	2	2021	Incidenza	04	Valutazione degli esiti degli interventi attuati su imprese private e edifici pubblici. Analisi delle politiche energetiche a livello provinciale, nazionale ed europeo e del loro impatto sugli interventi previsti dall'Asse 3. Verifica della performance di attuazione e degli indicatori finanziari, di output e di risultato. Presentazione dei risultati delle analisi di campo e delle ricerche desk e documentali. Individuazione aree di miglioramento e lezioni apprese.	L'Asse 3 presenta un buon avanzamento finanziario. Più problematica la performance degli indicatori di output, positiva per l'Azione per le imprese private, mentre con un avanzamento più lento per i progetti su strutture pubbliche. Trend negativo anche per la performance di programma descritta dagli indicatori di risultato. Le analisi condotte sulle imprese private e sugli edifici pubblici oggetto degli interventi hanno mostrato che la maggior parte degli interventi sono di efficientamento energetico, seguiti da quelli per produrre energia da fonti rinnovabili, e per potenziare soluzioni di risparmio energetico degli edifici. I risultati delle indagini effettuate mostrano che questi interventi hanno contribuito a ridurre il consumo di energia elettrica da fonti tradizionali, e che quindi hanno portato ad una riduzione della spesa per l'energia. Più importante, i progetti hanno contribuito a ridurre le emissioni di gas inquinanti e con negativo impatto sul clima. I progetti inoltre producono energia da fonti rinnovabili, aiutano a preservare il paesaggio, la biodiversità e l'habitat, e ridurre il consumo del suolo e/o il suo utilizzo.

Rapporto di valutazione della esecuzione del PO FESR nel suo complesso e dei singoli assi prioritari	FESR	6	2020	8	2020	Processo	01 02 03 04 05	Valutazione del livello di conseguimento degli obiettivi generali del PO e di quelli specifici di ogni asse prima della riprogrammazione, valutazione dell'efficacia ed efficienza delle modalità organizzative e procedure operative. Individuazione delle aree di miglioramento e di buone pratiche per migliorare la gestione del PO. È basata su analisi desk della documentazione, dati di monitoraggio e interviste con i referenti coinvolti nell'attuazione.	L'analisi dell'avanzamento registra un livello di attuazione sufficiente del PO. Attraverso la riprogrammazione post- COVID avvenuta nel PO FESR si è potenziato il supporto alla liquidità delle imprese. 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.
Piano delle Attività	FESR	7	2020	7	2020	Processo	01 02 03 04 05	Presentazione dei prodotti valutativi e dei servizi aggiuntivi preliminarmente identificati in sede di offerta tecnica e poi discussi ulteriormente e calibrati con l'AdG.	Identificazione dei prodotti di valutazione, descrizione dell'approccio metodologico utilizzato, presentazione del processo di raccolta dati, degli strumenti e metodi di analisi, cronoprogramma, presentazione della struttura dei rapporti valutativi e delle domande di valutazione.

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

L'impatto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 sul sistema socioeconomico trentino è stato e sarà ancora, nei mesi a venire, pesantissimo. L'Amministrazione provinciale ha avviato sin da subito una risposta urgente e necessaria all'emergenza approntando una serie di misure di carattere ordinamentale, legislativo ed economico volte a rafforzare la capacità e gli strumenti del sistema sanitario provinciale nella gestione presente e futura della malattia e, al contempo, a contrastare gli effetti negativi della chiusura di buona parte delle attività economiche sulla produzione delle imprese e, conseguentemente, sui livelli occupazionali e di reddito delle famiglie, presupposti peraltro fondamentali per garantire un'adeguata alimentazione della finanza pubblica provinciale.

In tale contesto, l'Autorità di Gestione ha avviato un processo di riprogrammazione che ha previsto:

- trasferimento di risorse liberate dal Programma Operativo FESR al Programma Operativo FSE per un ammontare pari a 16.457.370 euro rientrante nei limiti delle risorse disponibili per la programmazione dell'anno 2020.
- riprogrammazione di operazioni selezionate o da selezionare nell'ambito del Programma Operativo FESR per un valore complessivo di 26,5 milioni di euro a favore di misure anticovid: 13,5 milioni (6.750.000 UE) da destinarsi alla copertura delle spese sostenute dal sistema sanitario e 13 milioni per il finanziamento di misure di garanzia a sostegno delle attività economiche;
- riprogrammazione delle operazioni non più finanziate dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito di nuove assegnazioni di fondi nazionali - dotazioni del Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) -.
- utilizzo dell'opportunità, prevista dal Regolamento (UE) 2020/558 per l'anno contabile 2020-2021, di cofinanziare al 100% con risorse europee le spese rendicontate in tale anno nel Programma.

Per effetto di tali modifiche sono state introdotte nel Programma le seguenti azioni:

- 1.6.1 “Investimenti necessari per rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alla crisi provocata dall'emergenza epidemiologica”, intende sostenere tutti gli interventi necessari per rafforzare la capacità di risposta dei servizi sanitari alla crisi epidemiologica, con una dotazione finanziaria di 13.500.000 euro;
- 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”, che intende promuovere l'accesso

al credito e al finanziamento delle imprese supportando gli interventi del Fondo di garanzia per fare fronte alle esigenze immediate di liquidità delle imprese e dei professionisti che stanno affrontando le conseguenze dell'epidemia da COVID-19. La dotazione finanziaria allocata ammonta a 13.000.000 di euro

ed è stata cancellata l'azione 5.2.1 "interventi di micro-zonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio".

Si è inoltre proceduto alla rideterminazione dell'allocazione finanziaria delle altre azioni del Programma.

La riprogrammazione - approvata con decisione CE (2020)8323 del 20 novembre 2020 - dovrebbe consentire di supportare finanziariamente lo sforzo che l'Amministrazione provinciale ha messo in atto per la gestione della crisi e di velocizzare l'avanzamento della spesa complessiva del Programma, considerato che nell'ambito delle azioni introdotte risultano rendicontabili operazioni già cantierate e, quindi, di pronta rendicontabilità, fermo restando il necessario svolgimento dei necessari controlli. In effetti, al 31 dicembre 2020, 13 milioni di euro collegati all'azione 2.3.1 risultano già impegnati, liquidati e in fase di controllo.

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

Non pertinente.

7. SINTESI PER IL CITTADINO

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

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

8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	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
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	03 - Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese, del settore agricolo (per il FEASR) e del settore della pesca e dell'acquacoltura (per il FEAMP)
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	6.500.000,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
30. Data di completamento della valutazione ex ante	28-feb-2020
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	Sezione Speciale per l'emergenza Provincia Autonoma Trento 2014-2020 del Fondo di garanzia per le PMI
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	ITALIA - ROMA
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Affidamento dei compiti di esecuzione 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
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (\geq EUR 25.000)	No
9.0.2. Microprestiti ($<$ EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	Sì
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Organismo di diritto pubblico o privato
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	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
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	13.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	6.500.000,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	6.500.000,00
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)	12.999.999,80
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	6.499.999,90
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	6.499.999,90
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)	6.499.999,90
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	6.499.999,90
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	0,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	0,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei	

destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Sezione speciale Trento per l'emergenza covid-19 del Fondo di garanzia
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)	12.999.999,81
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	6.499.999,90
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)	12.999.999,81
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	6.499.999,90
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	6.499.999,90
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)	6.499.999,90
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)	124.522.940,96
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	626
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	626
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	594
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	591
29.2.1. di cui microimprese	374
29.3. di cui persone fisiche	3
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti	19,00

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	19,16
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	125.220.915,23
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	0,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	6.500.000,00
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)	6.499.999,90
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	6.499.999,90
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
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CV21 - Supporto di strumenti finanziari alle PMI per il capitale circolante
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	13.000.000,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	12.999.999,81
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	600,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	594,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CV23 - Numero di PMI con capitale circolante rimborsabile
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	600,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	594,00

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)

Asse prioritario	Importo del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico (in EUR)	Proporzione del sostegno totale dell'Unione al programma operativo (%)
3	4.387.456,32	95,38%
5	2.632.774,51	105,31%
Totale	7.020.230,83	15,23%

--

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 in fase realizzativa 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 in fase di avanzamento i lavori del "Green innovation factory del Polo Manifattura, mentre sono in fase di avvio i lavori del Polo della meccatronica. Tali strutture favoriranno l'interazione tra ricerca e sistema produttivo e orienteranno 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 sono in buono stato di avanzamento e dovrebbero concludersi entro il 2021.

I seguenti avvisi di selezione a favore di imprese 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 ricerca e sviluppo, e 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": 66

progetti, tutti conclusi;

- avviso n. 6/2017 "Aiuti per la promozione della ricerca e sviluppo in ambito RIS3": 10 progetti di ricerca finanziati, in fase di liquidazione del contributo.

- avviso n. 2/2017 "Sostegno agli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili" sostiene il rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo, nell'ambito dell'Asse prioritario 2 del Programma: 33 progetti, tutti conclusi.

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. Risultano attivati 137 progetti, di cui uno ancora in corso. 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. La realizzazione di tali operazioni richiederà tempi medio-lunghi.

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:

	Pilastro	Argomento / Questione trasversale
<input type="checkbox"/>	1 - Crescita blu	1.1.1 - Tecnologie blu
<input type="checkbox"/>	1 - Crescita blu	1.1.2 - Pesca e acquacoltura
<input type="checkbox"/>	1 - Crescita blu	1.1.3 - Governance e servizi marini e marittimi
<input 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?

Sì N.

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

Sì N.

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

Sì N.

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

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:

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

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", con 66 progetti conclusi; n. 6/2017 "Aiuti per la promozione della ricerca e sviluppo in ambito RIS3", con 10 progetti attivi; 2/2017 "Sostegno agli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili", con 33 progetti conclusi. Il n. 4/2017 "Promuovere l'efficienza energetica e l'uso di energia rinnovabile nelle imprese" è attuazione dell'azione 9 di EUSALP. I progetti attivi sono 137, di cui 1 ancora in corso. 7 invece le operazioni di efficientamento/riqualificazione energetica di edifici pubblici che risultano attive

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	File	Data di invio	Inviato da
RAA PO FESR 2020 - Sintesi per il cittadino	Sintesi per i cittadini	10-mag-2021			RAA PO FESR 2020 - Sintesi per il cittadino		

RISULTATI DI CONVALIDA PIÙ RECENTI

Gravità	Codice	Messaggio
Info		La versione della relazione di attuazione è stata convalidata.
Attenzione	2.28	Strumenti finanziari Sezione Speciale per l'emergenza Provincia Autonoma Trento 2014-2020 del Fondo di garanzia per le PMI, [Sezione speciale Trento per l'emergenza covid-19 del Fondo di garanzia] : 25 dovrebbe corrispondere a 25.1 + 25.2 + 25.3
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1.2, indicatore: 1.2.1, categoria di regione: M, anno: 2017 (36,10 < 38,52). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1.2, indicatore: 1.2.1, categoria di regione: M, anno: 2018 (31,82 < 38,52). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 2.3, indicatore: 2.3.1, categoria di regione: M, anno: 2018 (59,22 < 60,24). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 2.3, indicatore: 2.3.1, categoria di regione: M, anno: 2019 (54,68 < 60,24). Verificare.
Attenzione	2.49	Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 2.3, indicatore: 2.3.1, categoria di regione: M, anno: 2014 (65,44 > 65,00). Verificare.
Attenzione	2.49	Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 2.3, indicatore: 2.3.1, categoria di regione: M, anno: 2015 (65,27 > 65,00). Verificare.
Attenzione	2.49	Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, obiettivo specifico: 2.3, indicatore: 2.3.1, categoria di regione: M, anno: 2016 (65,70 > 65,00). Verificare.
Attenzione	2.50	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è superiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1.6, indicatore: 1.6.1, categoria di regione: M, anno: 2014 (10,87 > 10,30). Verificare.
Attenzione	2.50	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è superiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1.6, indicatore: 1.6.1, categoria di regione: M, anno: 2015 (10,71 > 10,30). Verificare.
Attenzione	2.50	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è superiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1.6, indicatore: 1.6.1, categoria di regione: M, anno: 2016 (10,94 > 10,30). Verificare.
Attenzione	2.50	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è superiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1.6, indicatore: 1.6.1, categoria di regione: M, anno: 2017 (10,35 > 10,30). Verificare.
Attenzione	2.50	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è superiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1.6, indicatore: 1.6.1, categoria di regione: M, anno: 2018 (10,34 > 10,30). Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 107,69% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 107,69% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2019. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 107,69% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 107,69% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2019. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 108,67% del valore target totale per "S", asse prioritario: 6, priorità d'investimento: 2a, indicatore: S6, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 115,85% del valore target totale per "S", asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 5b, indicatore: CO20, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 128,57% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1a, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 131,43% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1a, indicatore: CO26, categoria di regione: M, anno: 2019. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 132,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 132,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO02, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 133,29% del valore target totale per "S", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 4b, indicatore: CO34, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 134,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 6, priorità d'investimento: 2a, indicatore: S6, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 135,88% del valore target totale per "S", asse prioritario: 1, priorità d'investimento: 1b, indicatore: CO27, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 136,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2019. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 136,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO02, categoria di regione: M, anno: 2019. Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 136,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: 6, priorità d'investimento: 2a, indicatore: S6, categoria di regione: M, anno: 2019. Verificare.

Gravità	Codice	Messaggio
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 132,00% del valore target totale per "F", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 132,00% del valore target totale per "F", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO02, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 141,54% del valore target totale per "F", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 4b, indicatore: CO01, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 141,54% del valore target totale per "F", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 4b, indicatore: CO02, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 147,19% del valore target totale per "F", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3c, indicatore: CO06, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 280,95% del valore target totale per "F", asse prioritario: 2, priorità d'investimento: 3a, indicatore: CO08, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 112,71% 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: 2020. Verificare.