

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	2014IT16RFOP020
Titolo	Programma investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)
Versione	2022.0
Data di approvazione della relazione da parte del comitato di sorveglianza	25-mag-2023

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)...	6
3.1. Panoramica dell'attuazione.....	6
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	9
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 1 / 1b.....	9
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 2 / 2a.....	14
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 2 / 2c.....	16
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 3 / 3a.....	19
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 3 / 3b.....	22
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 4 / 4c.....	25
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 5 / 6c.....	29
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR) - 6.....	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).....	37
Tabella 6: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma.....	37
Tabella 7: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FESR REACT-EU, il FSE, il FSE REACT-EU e il Fondo di coesione (articolo 112, paragrafi 1 e 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 e articolo 5 del regolamento (UE) n. 1304/2013).....	38
Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato.....	39
Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR, FESR REACT-EU e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione).....	40
Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE e FSE REACT-EU).....	41
4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI.....	42
6 ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	47
7. SINTESI PER IL CITTADINO.....	50
8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI.....	51
9. Opzionale per la relazione da presentare nel 2016, non applicabile ad altre relazioni schematiche: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE.....	52
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).....	54
10.1. Grandi progetti.....	54
10.2. Piani d'azione comuni.....	57
11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	60
11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	60

11.2.	Azioni specifiche adottate per promuovere la parità fra uomini e donne e prevenire la discriminazione, in particolare l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi operativi e nelle operazioni (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	60
11.3.	Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	60
11.4.	Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	61
11.5.	Ruolo dei partner nell'attuazione del programma	61
12.	INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) e B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013	62
12.1.	Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni	62
12.2.	Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione	64
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.....	65
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).....	66
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	66
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	66
14.3.	Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali	66
14.4.	Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi	66
	<i>EUSALP</i>	68
14.5.	Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materia di innovazione sociale, se del caso	70
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	70
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)	71
16.	CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (opzione relazione sullo stato di attuazione)	72
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)	73
	Documenti	75
	Risultati di convalida più recenti.....	76

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

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

Il Programma “Investimenti per la crescita e l’occupazione 2014/20 (FESR)” della Regione autonoma Valle d’Aosta presenta, al 31 dicembre 2022, una soddisfacente capacità di utilizzo delle risorse di cui dispone.

Al 31 dicembre 2022, sono stati complessivamente approvati 459 progetti (erano 437 l’anno precedente). Con riguardo ai dati finanziari al 31.12.2022, il Programma rileva un livello di costi ammessi pari a 75.485.607,33 euro. Le risorse impegnate rappresentano circa il 111,69% della dotazione finanziaria programmata mentre i pagamenti ammessi rappresentano circa il 90,01% della dotazione programmata.

Rispetto ai singoli assi, si riporta di seguito, in sintesi, l’avanzamento al 31 dicembre 2022:

- Asse 1, a fronte di un costo ammesso pari a circa 20,3 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto euro 19.231.862,52 ed i pagamenti ammessi euro 17.282.072,94. I progetti complessivamente finanziati sono stati 88.
- Asse 2, a fronte di un costo ammesso pari a circa 16,4 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto euro 16.302.888,02 ed i pagamenti ammessi euro 15.950.630,39. L’Asse 2 mostra le migliori performance del Programma, sia in termini di capacità di impegno sia di capacità di spesa.

Nell’ambito dell’Asse 2, sono oggetto di finanziamento 7 progetti ad individuazione diretta;

- Asse 3, a fronte di un costo ammesso pari a circa 13 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto euro 11.980.214,53 ed i pagamenti ammessi euro 6.871.337,94. I progetti complessivamente finanziati sono 311;
- Asse 4, a fronte di un costo ammesso pari a più di 5 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto euro 4.545.385,87 ed i pagamenti ammessi euro 2.905.362,29. Nell’ambito dell’Asse 4, sono stati oggetto di finanziamento 21 progetti;
- Asse 5, a fronte di un costo ammesso pari a circa 18,6 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto euro 17.581.874,07 ed i pagamenti ammessi ammontano a euro 13.408.503,14. Sono stati finanziati 10 progetti ad individuazione diretta;
- Asse Assistenza tecnica, a fronte di un costo ammesso pari a più di 2,28 milioni di euro, gli impegni ammessi hanno raggiunto euro 2.229.154,58 ed i pagamenti ammessi ammontano a euro 1.501.774,85.

I progetti finanziati ed inseriti nel sistema informativo di monitoraggio sono 22.

Il Programma ha aderito alla facoltà prevista dall'articolo 25bis del regolamento (UE) n. 1303/2013, che si concretizza nella proposta di modifica del tasso di cofinanziamento al 100% della quota UE per le spese dichiarate nelle domande di pagamento nel periodo contabile che decorre dal 1° luglio 2021 al 30 giugno 2022, per tutti gli Assi prioritari del Programma. In tale periodo contabile, al tasso di cofinanziamento al 100% sulla quota UE, è stata presentata alla Commissione europea la domanda di pagamento intermedia finale n. 1.0 del 29 luglio 2022 per un importo di spesa pari ad euro 8.127.237,21.

L'importo cumulato di spesa certificata è di euro 50.204.788,67.

Il Comitato di Sorveglianza si è riunito, in videoconferenza, il 2 dicembre 2022, in occasione della riunione plenaria. Il Comitato di Sorveglianza, nel corso del 2022, è stato, inoltre, consultato mediante procedura scritta:

- ad aprile 2022, per l'approvazione della proposta di riprogrammazione del Programma;
- a maggio 2022, per l'approvazione della Relazione annuale di attuazione al 31 dicembre 2021;
- a luglio 2022, per l'approvazione dell'aggiornamento del Piano unitario di valutazione della Politica regionale di sviluppo.

Nel corso del 2022 non vi sono stati aggiornamenti del Manuale delle Procedure dell'Autorità di Gestione e del Sistema di Gestione e Controllo.

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>Le imprese hanno risposto positivamente all'avviso relativo al “Cofinanziamento della legge 6/2003”, nell'ambito del quale, fino al 31 dicembre 2022, sono stati finanziati 49 progetti per un totale di euro 2.966.244,73 rispetto ai 3 milioni di euro allocati. Tale azione è finalizzata a favorire lo sviluppo e la competitività delle imprese industriali e artigiane valdostane.</p> <p>Il Bando per la creazione e sviluppo delle Unità di Ricerca - finalizzato alla collaborazione tra imprese, organismi di ricerca e amministrazioni pubbliche che svolgono attività di ricerca e sviluppo - conta 7 progetti conclusi.</p> <p>In relazione al Progetto “Sostegno alla domanda di innovazione: lo strumento del Pre Commercial Procurement” che prevede l’acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo utilizzando lo strumento dell’appalto pre commerciale, la spesa realizzata al 31 dicembre 2022 ammonta ad euro 721.272,95. I due Progetti che sono arrivati alla fase di sperimentazione si concluderanno nell’annualità 2023.</p> <p>Degno di nota è infine il progetto “Rafforzamento dei servizi sanitari in Valle d’Aosta in risposta all’emergenza COVID-19”, che ha permesso di incrementare la capacità di risposta del servizio sanitaria alla crisi epidemiologica.</p>
2	MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME	<p>L’Asse 2 presenta un ottimo livello di attuazione.</p> <p>Il "Secondo stralcio del progetto VdA Broadbusiness" rappresenta l’iniziativa di maggiore dimensione finanziaria, con un finanziamento, a valere sul POR FESR 2014/20, pari ad euro 12.578.000,00. L’infrastruttura in fibra ottica realizzata ha consentito, tra le altre cose, l’installazione di 600 hotspot (punti d’accesso alla rete) distribuiti sull’intero territorio regionale.</p> <p>Il progetto "Datacenter unico regionale" risulta concluso e consente alla Pubblica amministrazione regionale di disporre di un'infrastruttura informatica più efficiente ed efficace rispetto al passato.</p> <p>In merito al Progetto “Datacenter unico regionale – business continuity e cyber security”, nel 2021 sono state completate le forniture e le installazioni degli apparati per un importo pari ad euro 830.000.</p> <p>Risultano già ultimati i progetti relativi alla “Revisione della Sezione Europa” del sito regionale e allo “Sviluppo del canale tematico Europa del sito istituzionale della Regione”. Tali Progetti consentono all’amministrazione regionale di informare adeguatamente cittadini ed imprese sulle opportunità offerte dai Programmi europei e statali, sulle realizzazioni e sui risultati. Nell’ambito dell’Asse 2 sono stati inoltre oggetto di finanziamento il Progetto “Banca dati turismo”, che si è in corso di ultimazione e il Progetto “Tecnologie e servizi innovativi”, che si è concluso nel 2020 con la creazione della web app. I due Progetti sono progetti integrati del Progetto strategico “Bassa via della Valle d’Aosta”.</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
3	ACCRESCERE LA COMPETITIVÀ DELLE PMI	<p>Il progetto strategico “Supporto allo sviluppo di imprese insediate e da insediare in Valle d’Aosta” si compone dei seguenti Progetti integrati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il Progetto “Locazione spazi ed erogazione servizi di base” che riconosce alle imprese incubate nelle Pèpinières d’entreprises di Aosta e di Pont Saint Martin un contributo per l’abbattimento del canone di locazione. Con riferimento a tale Progetto integrato, al 31 dicembre 2022, non risultano stipulati altri contratti di locazione. - il Progetto “aiuto all’innovazione”, in relazione al quale, nel corso dell’anno 2022, sono stati presentati 3 nuovi progetti concernenti consulenze di alto livello. Questa azione conta, dall’inizio della programmazione, 24 progetti approvati. - il Progetto “Rafforzamento servizi offerti presso gli incubatori di impresa”, teso a finanziare le azioni volte a popolare gli incubatori di impresa di Aosta e di Pont-Saint-Martin. <p>In relazione alla legge regionale 14/2011, che riguarda la promozione dello sviluppo di start up innovative, a valere sul secondo avviso a sportello “Start the Valley up”, al 31 dicembre 2022 sono stati presentati 21 Progetti, di cui 7 non ammessi a finanziamento. L’Avviso ad evidenza pubblica “Aiuti per il sostegno al costo del lavoro per mantenere i livelli occupazionali durante la pandemia da COVID-19” risulta concluso.</p>
4	SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI	<p>Nell’ambito del Progetto strategico “Efficientamento energetico edifici pubblici” 8 progetti risultano conclusi. Il Progetto di efficientamento energetico della Piscina di Pré-Saint-Didier è ancora in corso di attuazione, a causa dei ritardi determinati prima dall’emergenza pandemica e poi dall’oggettiva difficoltà di reperimento dei materiali da costruzione. Con riferimento al Progetto di efficientamento energetico del Forte di Bard, a seguito degli approfondimenti progettuali e in considerazione dell’aumento del costo dei materiali da costruzione, con deliberazione n. 417/2022 è stata aumentata, per euro 520.000,00, la dotazione finanziaria del Progetto.</p> <p>Nel corso del 2020, è stato approvato, per un importo pari ad euro 2.000.000,00, con DGR n°323/2020, l’Avviso ad evidenza pubblica per l’efficientamento energetico del patrimonio edilizio pubblico dei Comuni e delle Unités des Communes valdôtaines. La dotazione finanziaria di tale Avviso è stata incrementata di euro 2.000.000,00 con deliberazione della Giunta regionale n.1010/2021. Si tratta di un avviso a sportello finalizzato all’erogazione di contributi volti a finanziare interventi che consentano di migliorare le prestazioni energetiche degli edifici pubblici, in relazione al quale sono state presentate 24 domande di contributo. I progetti finanziati sono 12, di cui uno concluso, per un totale di euro 3.234.889,54.</p>
5	TUTELARE L’AMBIENTE E PROMUOVERE L’USO EFFICIENTE	<p>Nell’ambito dell’Asse 5, sono stati finanziati i progetti strategici “Rete cultura e turismo per la competitività” e “Bassa via della Valle d’Aosta”. Il progetto strategico “Rete cultura e turismo per la</p>

ID	Asse prioritario	Informazioni chiave sull'attuazione dell'asse prioritario con riferimento a sviluppi chiave, a problemi significativi e alle azioni adottate per affrontarli
	DELLE RISORSE	<p>competitività” vede, al 31 dicembre 2022, 3 progetti integrati conclusi e 3 avviati. I progetti integrati avviati sono: “Valorizzazione del comparto cittadino denominato “Aosta Est”, in relazione al quale nel corso dell’anno 2022 è stata approvata l’aggiudicazione dei lavori all’operatore economico A.T.I. AR.CO. Lavori soc.coop.; “Area Megalitica di Saint-Martin-de-Corlèans (II lotto)”, in relazione al quale, nel corso dell’anno 2022, sono proseguiti i lavori di restauro, la cui fine è prevista per l’anno 2023; “Valorizzazione Castello di Quart (II lotto)”, in relazione al quale, nel corso dell’anno 2022, sono proseguiti i lavori di restauro.</p> <p>Il progetto strategico “Bassa Via della Valle d’Aosta” ha come obiettivo la creazione di un prodotto turistico finalizzato ad uno sviluppo sostenibile delle località di media e bassa quota in una logica di delocalizzazione e destagionalizzazione dei flussi. Il nome dato al percorso della Bassa Via è Cammino Balteo. Al fine di arrivare a questo obiettivo, sono stati approvati 6 progetti integrati: “Promozione”, concluso a novembre 2021; “Pista ciclabile”, che unisce Saint-Marcel a Fénis; “Sentieristica”, nell’ambito del quale, nel 2022, sono stati realizzati lavori di manutenzione straordinaria; "Sostegno ai servizi turistici" finalizzato a potenziare i servizi dedicati ai turisti che percorrono il Cammino Balteo; “ Banca dati” e “Tecnologie e servizi innovativi” finanziati nell’ambito dell’Asse 2.</p>
6	ASSISTENZA TECNICA	<p>Alla fine dell’anno 2022, risultano finanziati 22 Progetti, di cui 13 conclusi. I Progetti finanziati nell’ambito dell’Asse Assistenza tecnica hanno garantito all’Autorità di gestione e alle Strutture responsabili dell’attuazione competenze e strumenti specifici per una corretta esecuzione del Programma. I Progetti in argomento hanno altresì consentito di rafforzare la capacità amministrativa degli attori coinvolti con riferimento alla preparazione, programmazione, gestione, controllo, monitoraggio, informazione e comunicazione e valutazione, secondo principi di efficacia ed efficienza.</p>

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

Assi prioritari diversi dall'assistenza tecnica

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	78,00			68,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	78,00			68,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	68,00			58,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Più sviluppate	68,00			58,00			
F	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equivalenti tempo pieno	a Più sviluppate	36,00			36,64			
S	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	Equivalenti tempo pieno	a Più sviluppate	36,00			36,64			
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	16,00			20,00			
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Più sviluppate	16,00			20,00			
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	9.965.900,00			9.364.994,64			
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Più sviluppate	9.965.900,00			9.364.994,64			
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	EUR	Più sviluppate	4.077.600,00			2.528.266,09			
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	EUR	Più sviluppate	4.077.600,00			2.528.266,09			
F	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	Vehicles	Più sviluppate	1,00			1,00			
S	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	Vehicles	Più sviluppate	1,00			1,00			
F	CV13	Servizi	EUR	Più sviluppate	129.900,00			0,00			
S	CV13	Servizi	EUR	Più sviluppate	129.900,00			0,00			
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR	Più sviluppate	726.100,00			1.017.558,64			
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR	Più sviluppate	726.100,00			1.017.558,64			
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	EUR	Più sviluppate	1.785.300,00			1.580.357,71			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	EUR	Più sviluppate	1.785.300,00			1.580.357,71			
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	EUR	Più sviluppate	208.200,00			0,00			
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	EUR	Più sviluppate	208.200,00			0,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	68,00			66,00			60,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	68,00			66,00			60,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	58,00			52,00			46,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	58,00			52,00			46,00		
F	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	36,64			36,64			36,64		
S	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	36,64			36,64			36,64		
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	20,00			20,00			20,00		
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	20,00			20,00			20,00		
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	8.857.560,59			8.387.263,71			4.947.209,30		
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	8.857.560,59			15.511.791,00			12.010.002,65		
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	3.561.352,39			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	3.561.352,39			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV13	Servizi	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV13	Servizi	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	1.135.057,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	1.135.057,04			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	2.078.654,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	2.078.654,36			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	56,00			13,00			0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	56,00			37,00			3,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	29,00			20,00			3,00	0,00	0,00
F	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	2,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	15,00			0,00			0,00	0,00	0,00
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	17,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	17,00			17,00			17,00	0,00	0,00
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	3.755.682,34			1.080.791,00			0,00	0,00	0,00
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	10.064.086,90			11.207.229,00			0,00	0,00	0,00
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(I)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV13	Servizi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV13	Servizi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(I)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO24	Ricerca, innovazione: Numero di nuovi ricercatori nelle entità beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV1	Valore dei dispositivi di protezione individuale acquistati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV11	Ambulanze e veicoli acquistati per la risposta alle emergenze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV13	Servizi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV13	Servizi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00	0,00	0,00	0,00		
F	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00	0,00	0,00	0,00		
S	CV3	Valore dei medicinali acquistati collegati a COVID-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R111	Imprese che hanno svolto attività R&S in collaborazione con soggetti esterni (AdP)	%	Più sviluppate	43,30	2014	45,00	33,33		Dato non disponibile per il 2022. Inserito valore 2020 (ultimo dato disponibile).

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R111	Imprese che hanno svolto attività R&S in collaborazione con soggetti esterni (AdP)	33,33		33,33		48,28		42,35	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R111	Imprese che hanno svolto attività R&S in collaborazione con soggetti esterni (AdP)	44,29		44,70		42,40		43,30	

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R161	Incidenza delle spese sanitarie legate alla crisi sanitaria sul totale delle spese sanitarie	%	Più sviluppate	8,63	2020	5,74	7,40		Inserito il dato al 31 dicembre 2021.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R161	Incidenza delle spese sanitarie legate alla crisi sanitaria sul totale delle spese sanitarie	7,40		8,63					

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R161	Incidenza delle spese sanitarie legate alla crisi sanitaria sul totale delle spese sanitarie								

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	Più sviluppate	45.450,00			45.450,00			Il valore 2018 era stato calcolato includendo anche gli interventi realizzati nella programmazione 2007/13. Con l'aggiornamento del POR, approvato con Decisione della Commissione europea C(2020) 3753 dell'8 giugno 2020, il calcolo dell'indicatore è stato adeguato.
S	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	Più sviluppate	45.450,00			45.450,00			Il valore 2018 era stato calcolato includendo anche gli interventi realizzati nella programmazione 2007/13. Con l'aggiornamento del POR, approvato con Decisione della Commissione europea C(2020) 3753 dell'8 giugno 2020, il calcolo dell'indicatore è stato adeguato.
F	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	Metri	Più sviluppate	541.410,00			541.410,00			
S	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	Metri	Più sviluppate	541.410,00			541.410,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	45.450,00			45.450,00			45.450,00		
S	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	45.450,00			45.450,00			45.450,00		
F	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	541.410,00			541.410,00			541.410,00		
S	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	541.410,00			541.410,00			541.410,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	50.290,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	50.290,00			0,00			0,00	0,00	0,00
F	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	OS215	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00

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

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R211	Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps	%	Più sviluppate	29,00	2013	100,00			

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R211	Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps	100,00		80,00		47,80		31,80	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R211	Copertura con banda ultralarga ad almeno 30 Mbps								

Asse prioritario	2 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME
Priorità d'investimento	2c - Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusione, l'e-culture e l'e-health

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

(1) ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	Numero	Più sviluppate	52,00			53,00			
S OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	Numero	Più sviluppate	52,00			53,00			
F OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	Numero	Più sviluppate	90,00			90,00			
S OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	Numero	Più sviluppate	90,00			90,00			
F OS223	Analisi, studi e progettazioni	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
S OS223	Analisi, studi e progettazioni	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
F OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
S OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
F OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	Numero	Più sviluppate	32,00			32,00			
S OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	Numero	Più sviluppate	32,00			32,00			
F OS226	Soluzioni di cyber security implementate	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
S OS226	Soluzioni di cyber security implementate	Numero	Più sviluppate	1,00			1,00			
F OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	Numero	Più sviluppate	7,00			7,00			
S OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	Numero	Più sviluppate	7,00			7,00			

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

(1) ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	53,00			53,00			52,00		
S OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	53,00			54,00			52,00		
F OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	90,00			90,00			31,00		
S OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	90,00			90,00			75,00		
F OS223	Analisi, studi e progettazioni	1,00			1,00			1,00		
S OS223	Analisi, studi e progettazioni	1,00			1,00			1,00		
F OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	1,00			1,00			1,00		
S OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	1,00			1,00			2,00		
F OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	32,00			0,00			0,00		
S OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	32,00			10,00			0,00		
F OS226	Soluzioni di cyber security implementate	1,00			0,00			0,00		
S OS226	Soluzioni di cyber security implementate	1,00			1,00			0,00		
F OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	7,00			6,00			5,00		

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
S	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	7,00			6,00			5,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	1,00			0,00			0,00		
S	OS221	Numero di banche dati fruibili al pubblico ospitate sulla nuova infrastruttura e/o servizi di cooperazione	5,00			6,00			5,00		
F	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	0,00			0,00			0,00		
S	OS222	Numero di enti che utilizzano l'infrastruttura realizzata per offrire servizi al pubblico	75,00			75,00			75,00		
F	OS223	Analisi, studi e progettazioni	0,00			0,00					
S	OS223	Analisi, studi e progettazioni	0,00			0,00					
F	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	0,00			0,00					
S	OS224	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	0,00			0,00					
F	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	0,00			0,00					
S	OS225	Servizi applicativi erogati in business continuity	0,00			0,00					
F	OS226	Soluzioni di cyber security implementate	0,00			0,00					
S	OS226	Soluzioni di cyber security implementate	0,00			0,00					
F	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	0,00			0,00					
S	OS227	Numero di azioni/progetti finanziati	0,00			0,00					

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

Asse prioritario	2 - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TIC, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME
Priorità d'investimento	2c - Rafforzare le applicazioni delle TIC per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusione, l'e-culture e l'e-health
Obiettivo specifico	2.2 - DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI AMMINISTRATIVI E DIFFUSIONE DI SERVIZI DIGITALI PIENAMENTE INTEROPERABILI

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R221	Comuni con servizi pienamente interattivi	%	Più sviluppate	8,10	2012	30,00	35,14		Dato non disponibile per il 2022. Inserito valore 2018
R223	Utilizzo dell'e-government da parte delle imprese	%	Più sviluppate	76,00	2015	78,00	82,23		Dato non disponibile per il 2022. Inserito valore 2020

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R221	Comuni con servizi pienamente interattivi	35,14		35,14		35,14		35,14	
R223	Utilizzo dell'e-government da parte delle imprese	83,54		83,54		83,58		76,36	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R221	Comuni con servizi pienamente interattivi	27,00		27,00		27,00		8,10	
R223	Utilizzo dell'e-government da parte delle imprese	77,80		90,10		76,00			

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	di	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese		Più sviluppate	42,00			60,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese		Più sviluppate	42,00			60,00			
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese		Più sviluppate	42,00			44,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese		Più sviluppate	42,00			44,00			
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese		Più sviluppate	8,00			26,00			
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese		Più sviluppate	8,00			26,00			
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR		Più sviluppate	190.000,00			230.040,86			La diminuzione del valore delle operazioni attuate nel 2019 rispetto all'anno precedente è determinato dalla modifica intervenuta nella metodologia di calcolo dell'indicatore CO06. In base a tale nuova metodologia di calcolo il valore dell'indicatore al 31/12/2018 è rideterminato in euro 105.182,38.
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR		Più sviluppate	190.000,00			230.040,86			
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno		Più sviluppate	25,00			30,00			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno		Più sviluppate	25,00			30,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	60,00			54,00			29,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	60,00			54,00			29,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	44,00			54,00			29,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	44,00			54,00			29,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	26,00			25,00			21,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	26,00			25,00			21,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	189.873,23			189.873,23			146.535,73		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	189.873,23			189.873,23			1.069.140,08		
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	30,00			30,00			21,00		
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	30,00			30,00			21,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	19,00			0,00			0,00		
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	19,00			7,00			9,00		
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	7,00			2,00			2,00		
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	26,00			13,00			9,00		
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	17,00			0,00			0,00		
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	17,00			8,00			0,00		
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	499.894,41			0,00			0,00		
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	770.917,69			431.739,00			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	17,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	3 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
Priorità d'investimento	3a - Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatrici di imprese
Obiettivo specifico	3.5 - NASCITA E CONSOLIDAMENTO DELLE MICRO, PICCOLE E MEDIE IMPRESE

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R351	Tasso di sopravvivenza a tre anni	%	Più sviluppate	65,00	2010	67,00	73,40		Dato non disponibile per il 2022. Inserito valore 2019 (ultimo dato disponibile per il calcolo).

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R351	Tasso di sopravvivenza a tre anni	73,40		73,40		73,40		72,50	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R351	Tasso di sopravvivenza a tre anni	78,50		77,50		71,10		84,40	

Asse prioritario	3 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
Priorità d'investimento	3b - Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	170,00			242,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Più sviluppate	170,00			242,00			
F	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	3.000.000,00			3.115.848,66			
S	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	EUR	Più sviluppate	3.000.000,00			3.115.848,66			
F	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	Più sviluppate	170,00			242,00			
S	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	Più sviluppate	170,00			242,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	258,00			238,00			30,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	258,00			238,00			30,00	0,00	0,00
F	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	3.115.296,04			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	3.115.296,04			4.439.442,00			0,00	0,00	0,00
F	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	242,00			235,00			0,00	0,00	0,00
S	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	242,00			235,00			0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV20	Concedere sostegno alle PMI per il capitale circolante (sovvenzioni)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
S	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	3 - ACCRESCERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PMI
Priorità d'investimento	3b - Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione
Obiettivo specifico	3.2 - SVILUPPO OCCUPAZIONALE E PRODUTTIVO IN AREE TERRITORIALI COLPITE DA CRISI DIFFUSA DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R321	Tasso di mantenimento di posti di lavoro nelle imprese che ricevono un sostegno per evitare i licenziamenti durante la pandemia COVID-19	%	Più sviluppate	0,00		75,00			L'indicatore è collegato alla misura emergenziale finanziata nell'ambito dell'Asse 3 e dunque è disponibile solo per l'anno 2021. Per l'anno 2022 è stato inserito il valore dell'indicatore al 31 dicembre 2021.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R321	Tasso di mantenimento di posti di lavoro nelle imprese che ricevono un sostegno per evitare i licenziamenti durante la pandemia COVID-19	74,36							

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R321	Tasso di mantenimento di posti di lavoro nelle imprese che ricevono un sostegno per evitare i licenziamenti durante la pandemia COVID-19								

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	650.000,00			637.593,00			
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	Più sviluppate	650.000,00			637.593,00			Il valore atteso, relativo alle operazioni che sono state ammesse a finanziamento nell'ambito del Programma, è particolarmente elevato rispetto al valore target definito, pari a 650.00,00, in quanto, nel corso dell'anno 2020 è stato approvato il Progetto di efficientamento energetico del Forte di Bard, che è un edificio energivoro, che aumenta il valore che potenzialmente si potrà raggiungere in termini di riduzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	180,00			186,90			
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	Più sviluppate	180,00			186,90			Il valore atteso, relativo alle operazioni che sono state ammesse a finanziamento nell'ambito del Programma, è particolarmente elevato rispetto al valore target definito, pari a 180,00, in quanto, nel corso dell'anno 2020 è stato approvato il Progetto di efficientamento energetico del Forte di Bard, che è un edificio energivoro, che aumenta il valore che potenzialmente si potrà raggiungere in termini di riduzione dei gas ad effetto serra
F	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	Numero edifici	Più sviluppate	4,00			4,00			Con l'aggiornamento del POR, approvato con Decisione della Commissione europea C(2020) 3753 dell'8 giugno 2020, l'indicatore OS411 è stato sostituito, nell'ambito del Quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dell'Asse 4, con l'indicatore di output CO32 "Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici". In occasione della prossima riprogrammazione, si procederà di conseguenza ad eliminare l'indicatore ancora presente nel quadro 6 dell'asse 4 e nella tabella 28 del Programma.
S	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	Numero edifici	Più sviluppate	4,00			4,00			
F	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	Numero	Più sviluppate	5,00			1,00			
S	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	Numero	Più sviluppate	5,00			1,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	OS413	Analisi, studi, progettazioni	Numero	Più sviluppate	17,00			17,00			
S	OS413	Analisi, studi, progettazioni	Numero	Più sviluppate	17,00			17,00			
F	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	Numero	Più sviluppate	2,00			1,00			
S	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	Numero	Più sviluppate	2,00			1,00			
F	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	Più sviluppate	9,00			8,00			
S	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	Più sviluppate	9,00			8,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	702.685,00			637.593,00			505.500,00		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	702.685,00			1.794.699,00			650.000,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	196,74			186,90			145,90		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	196,74			400,50			180,00		
F	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	4,00			4,00			4,00		
S	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	4,00			4,00			4,00		
F	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	1,00			0,00			0,00		
S	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	1,00			5,00			0,00		
F	OS413	Analisi, studi, progettazioni	17,00			17,00			17,00		
S	OS413	Analisi, studi, progettazioni	17,00			17,00			17,00		
F	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	1,00			1,00			1,00		
S	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	1,00			2,00			2,00		
F	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	8,00			8,00			4,00		
S	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	9,00			9,00			9,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	483.000,00			0,00			0,00		
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	1.543.464,00			983.000,00			297.000,00		
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	140,00			0,00			0,00		
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	333,00			219,00			74,00		
F	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	4,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
S	OS411	Numero di edifici pubblici con classificazione del consumo energetico migliorata	9,00			6,00			1,00		
F	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	0,00			0,00			0,00		
S	OS412	Iniziative di formazione e divulgazione	0,00			0,00			0,00		
F	OS413	Analisi, studi, progettazioni	0,00			0,00			0,00		
S	OS413	Analisi, studi, progettazioni	0,00			0,00			0,00		
F	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	0,00			0,00			0,00		
S	OS414	Progettazione e realizzazione di servizi	0,00			0,00			0,00		
F	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	0,00			0,00			0,00		
S	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	0,00			0,00			0,00		

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

Asse prioritario	4 - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSA EMISSIONE DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
Priorità d'investimento	4c - Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa
Obiettivo specifico	4.1 - RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI NEGLI EDIFICI E NELLE STRUTTURE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO, RESIDENZIALI E NON RESIDENZIALI E INTEGRAZIONE DI FONTI RINNOVABILI

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R 4.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	Numero	Più sviluppate	3,40	2014	3,20	3,70		L'ultimo dato disponibile è quello relativo all'anno 2022, che è stato utilizzato per tutte le annualità a partire dal 2020.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R 4.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	3,70		3,70		3,20		2,80	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R 4.1	Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro	2,70		2,70		2,80		2,80	

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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visite/anno	Più sviluppate	10.000,00			30.468,00			
S	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visite/anno	Più sviluppate	10.000,00			30.468,00			
F	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero	Più sviluppate	2,00			2,00			
S	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	Numero	Più sviluppate	2,00			2,00			
F	OS673	Superficie oggetto di intervento	Mq	Più sviluppate	8.406,00			3.681,00			
S	OS673	Superficie oggetto di intervento	Mq	Più sviluppate	8.406,00			8.406,00			
F	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	Metri	Più sviluppate	304.000,00			299.000,00			
S	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	Metri	Più sviluppate	304.000,00			299.000,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	30.468,00			30.468,00			30.468,00		
S	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	30.468,00			10.000,00			10.000,00		
F	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	2,00			2,00			1,00		
S	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	2,00			2,00			2,00		
F	OS673	Superficie oggetto di intervento	3.681,00			2.151,00			2.151,00		
S	OS673	Superficie oggetto di intervento	8.406,00			8.406,00			8.406,00		
F	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	304.000,00			297.100,00			295.000,00		
S	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	304.000,00			304.000,00			304.000,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	30.468,00			0,00			0,00		
S	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	26.935,00			26.935,00			10.000,00		
F	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	0,00			0,00			0,00		
S	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	0,00			0,00			0,00		
F	OS673	Superficie oggetto di intervento	0,00			0,00			0,00		
S	OS673	Superficie oggetto di intervento	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00			0,00			0,00		
S	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	0,00			0,00		
S	OS672	Progetti per la fruizione integrata e la promozione	0,00			0,00		
F	OS673	Superficie oggetto di intervento	0,00			0,00		
S	OS673	Superficie oggetto di intervento	0,00			0,00		
F	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00			0,00		
S	OS682	Estensione dell'intervento in lunghezza	0,00			0,00		

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R671	Indici di domanda culturale del patrimonio statale e non statale (AdP)	Migliaia di visitatori	Più sviluppate	10,20	2015	11,20	11,12		Dato non disponibile per il 2022. Inserito valore 2021.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R671	Indici di domanda culturale del patrimonio statale e non statale (AdP)	11,12		7,91		15,18		13,89	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R671	Indici di domanda culturale del patrimonio statale e non statale (AdP)	13,89		10,32		10,25		10,25	

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

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

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2022 Totale	2022 Qualitativo	Osservazioni
R681	Turismo nei mesi non estivi - Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante	Numero	Più sviluppate	13,60	2013	14,00	4,21		Dato non disponibile per il 2022. Inserito valore 2021.

ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Qualitativo	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo
R681	Turismo nei mesi non estivi - Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante	4,21		8,47		15,30		15,65	

ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Qualitativo	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
R681	Turismo nei mesi non estivi - Giornate di presenza (italiani e stranieri) nel complesso degli esercizi ricettivi nei mesi non estivi per abitante	15,30		14,99		13,72			

Assi prioritari per l'assistenza tecnica

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

Asse prioritario	6 - ASSISTENZA TECNICA
------------------	------------------------

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2022 Totale	2022 Uomini	2022 Donne	Osservazioni
F	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	Numero		7,00			7,00			
S	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	Numero		7,00			7,00			
F	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	Numero		57,00			51,00			Il valore dell'indicatore per gli anni precedenti al 2018 è stato modificato. Questo indicatore non è collegato a nessun Progetto di assistenza tecnica, pertanto è stato calcolato sommando le seguenti azioni di comunicazione: - il numero di articoli pubblicati sulla newsletter bimestrale VdA EuropeInfo, le riunioni annuali del Comitato di sorveglianza, gli eventi organizzati, - le riunioni del Forum partenariale, - la realizzazione della Guida all'utilizzo degli emblemi e dei loghi, - la realizzazione delle linee guida per una corretta ed efficace comunicazione, ad uso di beneficiari ed attuatori, - la realizzazione del pannello identificativo del Programma e - la realizzazione del layout dei posters e delle targhe permanenti.
S	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	Numero		57,00			51,00			
F	OS64	Personale aggiuntivo	Equivalenti tempo pieno		2,00			2,00			
S	OS64	Personale aggiuntivo	Equivalenti tempo pieno		2,00			2,00			
F	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	Numero		15,00			22,00			
S	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	Numero		15,00			22,00			
F	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	Numero		1,00			1,00			
S	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	Numero		1,00			1,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	4,00			3,00			3,00		
S	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	4,00			7,00			7,00		

(1)	ID	Indicatore	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne
F	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	44,00			39,00			32,00		
S	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	44,00			39,00			32,00		
F	OS64	Personale aggiuntivo	2,00			2,00			2,00		
S	OS64	Personale aggiuntivo	2,00			2,00			2,00		
F	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	20,00			20,00			17,00		
S	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	20,00			20,00			17,00		
F	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	1,00			1,00			0,00		
S	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	1,00			1,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne
F	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	0,00			2,00			0,00		
S	OS62	Numero di rapporti di valutazione realizzati	0,00			2,00			0,00		
F	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	27,00			21,00			15,00		
S	OS63	Numero di iniziative finalizzate alla comunicazione del Programma	27,00			21,00			15,00		
F	OS64	Personale aggiuntivo	0,00			0,00			0,00		
S	OS64	Personale aggiuntivo	0,00			0,00			0,00		
F	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	0,00			0,00			0,00		
S	OS65	Numero di azioni/progetti finanziati	0,00			0,00			0,00		
F	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	0,00			0,00			0,00		
S	OS66	Realizzazione di applicativi e sistemi informativi	0,00			0,00			0,00		

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

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

Indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	115
CO02 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	112
CO05 - Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	26

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	2022 Cum totale	2022 Cum uomini	2022 Cum donne	2022 Totale annuo	2022 Totale annuo uomini	2022 Totale annuo donne
1	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	68,00					
1	F	11	Spesa certificata	euro	FESR	Più sviluppate	14.428.046,09					
2	F	211	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	15.356.077,70					
2	O	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	45.450,00					
3	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	60,00					
3	F	35	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	4.928.945,60					
3	O	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	FESR	Più sviluppate	242,00					
4	F	411	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	2.780.225,92					
4	O	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	FESR	Più sviluppate	8,00					
5	O	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visits/year	FESR	Più sviluppate	30.468,00					
5	F	61	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	11.779.654,59					

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2021 Cum totale	2020 Cum totale	2019 Cum totale	Osservazioni
1	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	68,00	66,00	60,00	
1	F	11	Spesa certificata	euro	FESR	Più sviluppate	11.293.983,33	5.260.794,64	3.410.740,79	
2	F	211	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	14.996.854,89	12.195.481,66	11.022.015,64	
2	O	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	45.450,00	45.450,00	45.450,00	
3	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	60,00	54,00	29,00	
3	F	35	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	3.565.156,04	909.740,91	668.966,09	
3	O	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	FESR	Più sviluppate	242,00	235,00	0,00	
4	F	411	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	2.097.026,87	1.788.410,88	1.464.347,98	
4	O	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	FESR	Più sviluppate	8,00	8,00	0,00	
5	O	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visits/year	FESR	Più sviluppate	30.468,00	30.468,00	30.468,00	
5	F	61	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	10.882.551,63	7.558.815,09	6.273.893,43	

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2018 Cum totale	2017 Cum totale	2016 Cum totale	2015 Cum totale	2014 Cum totale
1	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	56,00	37,00	3,00	0,00	0,00
1	F	11	Spesa certificata	euro	FESR	Più sviluppate	2.798.146,94	0,00	0,00	0,00	0,00
2	F	211	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	11.022.015,64	0,00	0,00	0,00	0,00
2	O	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	50.290,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	19,00	0,00			
3	F	35	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	530.463,63	0,00	0,00	0,00	0,00
3	O	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	F	411	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	1.464.347,98	0,00	0,00	0,00	0,00
4	O	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	FESR	Più sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	O	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visits/year	FESR	Più sviluppate	30.468,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	F	61	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	6.206.027,29	0,00	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	Target intermedio per il 2018 totale	Target intermedio per il 2018 uomini	Target intermedio per il 2018 donne	Target finale (2023) totale	Target finale (2023) uomini	Target finale (2023) donne
1	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate	35			78,00		
1	F	11	Spesa certificata	euro	FESR	Più sviluppate	2.500.819			20.400.000,00		
2	F	211	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	6.086.000			17.900.000,00		
2	O	OS214	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga di almeno 30 Mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	34.212			45.450,00		
3	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Enterprises	FESR	Più sviluppate				42,00		
3	F	35	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	360.000			7.000.000,00		
3	O	CV22	Numero di PMI con sovvenzioni per il capitale circolante	Imprese	FESR	Più sviluppate				170,00		
4	F	411	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	1.400.000			3.200.000,00		
4	O	OS415	Numero di edifici con prestazione energetica migliorata in seguito all'intervento	Numero	FESR	Più sviluppate				9,00		
5	O	CO09	Turismo sostenibile: Aumento del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione beneficiari di un sostegno	Visits/year	FESR	Più sviluppate	3.000			10.000,00		
5	F	61	Spesa certificata	Euro	FESR	Più sviluppate	3.400.000			14.310.950,00		

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

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

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

Asse prioritario	Fondo	Categoria di regioni	Base di calcolo	Fondi totali	Tasso di cofinanziamento	Costo totale ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Quota della dotazione complessiva coperta dalle operazioni selezionate	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Quota della dotazione complessiva coperta dalla spesa ammissibile dichiarata dai beneficiari	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	Pubblico	20.400.000,00	50,00%	52.725.718,10	258,46%	20.230.909,09	28.116.044,83	137,82%	70
2	FESR	Più sviluppate	Pubblico	17.900.000,00	50,00%	18.054.888,02	100,87%	16.302.888,02	15.909.214,71	88,88%	7
3	FESR	Più sviluppate	Pubblico	7.000.000,00	50,00%	24.930.905,38	356,16%	13.051.699,23	9.534.551,85	136,21%	84
4	FESR	Più sviluppate	Pubblico	3.200.000,00	50,00%	8.036.745,82	251,15%	5.028.616,45	2.905.362,29	90,79%	12
5	FESR	Più sviluppate	Pubblico	14.310.950,00	50,00%	19.049.066,65	133,11%	18.549.066,65	13.408.503,14	93,69%	10
6	FESR	Più sviluppate	Pubblico	1.540.000,00	50,00%	2.294.384,69	148,99%	2.288.252,41	1.439.865,63	93,50%	22
Totale	FESR	Più sviluppate		64.350.950,00	50,00%	125.091.708,66	194,39%	75.451.431,85	71.313.542,45	110,82%	205
Totale generale				64.350.950,00	50,00%	125.091.708,66	194,39%	75.451.431,85	71.313.542,45	110,82%	205

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

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	053	01	07	07	01		20	ITC20	7.800.000,00	7.800.000,00	6.779.907,77	2
1	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITC20	2.000.000,00	2.000.000,00	626.424,88	1
1	FESR	Più sviluppate	064	01	07	07	01		24	ITC20	42.925.718,10	10.430.909,09	20.709.712,18	67
2	FESR	Più sviluppate	045	01	03	07	02		13	ITC20	14.200.000,00	12.578.000,00	12.470.592,74	1
2	FESR	Più sviluppate	048	01	07	07	02		13	ITC20	3.230.000,00	3.100.000,00	3.004.002,71	2
2	FESR	Più sviluppate	078	01	07	07	02		13	ITC20	624.888,02	624.888,02	434.619,26	4
3	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC20	12.192.695,15	4.273.580,09	4.242.446,09	1
3	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		17	ITC20	12.738.210,23	8.778.119,14	5.292.105,76	83
4	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC20	8.036.745,82	5.028.616,45	2.905.362,29	12
5	FESR	Più sviluppate	094	01	02	06	06		24	ITC20	19.049.066,65	18.549.066,65	13.408.503,14	10
6	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07			18	ITC20	2.294.384,69	2.288.252,41	1.439.865,63	22

Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato

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

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

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

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

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

4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

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

Nel corso dell'anno 2022 il valutatore indipendente, IRS - Istituto per la Ricerca Sociale soc.coop, ha elaborato due Rapporti di valutazione con riferimento al Programma "Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)".

Il secondo Rapporto di valutazione del POR FESR 2014-2020, le cui attività si sono concentrate nel primo trimestre 2022, ha interessato la valutazione dello stato di avanzamento del Programma, con particolare attenzione all'analisi dei risultati raggiunti o in fase di definizione, grazie alla realizzazione degli interventi, alla data del 31 dicembre 2021.

La valutazione dell'attualità della Strategia del POR, considerando i cambiamenti verificatisi anche in seguito alla crisi pandemica e ai primi effetti del conflitto russo – ucraino, ha confermato la validità delle scelte della programmazione e la validità e pertinenza degli obiettivi del POR, nei vari ambiti di intervento.

Inoltre, l'analisi dell'avanzamento ha rilevato un più che soddisfacente grado di attuazione finanziaria al 31 dicembre 2021 ed anche il soddisfacimento di gran parte degli indicatori di output previsti.

In merito alla capacità amministrativa, la valutazione è senz'altro positiva, dal momento che il sistema di gestione e controllo è stato garantito nel tempo; è stata perseguita un'azione di semplificazione amministrativa, che dovrebbe portare sia a una migliore gestione delle azioni da parte delle Strutture regionali coinvolte, sia a una riduzione degli oneri amministrativi a carico dei beneficiari; nel tempo, sono state apportate continue modifiche al sistema SISPREG, per tenere conto dei fabbisogni che via via sono emersi in fase di attuazione dei Programmi; la struttura di gestione, nelle sue diverse articolazioni, è stata recentemente rafforzata sia con una maggiore dotazione di personale, sia con eventi formativi dedicati.

Particolare attenzione è stata prestata alla verifica dell'efficacia degli interventi realizzati ed in corso.

Molto diversificata l'offerta di interventi per la promozione della ricerca ed innovazione, attraverso il sostegno diretto ed indiretto alle imprese e agli Enti di ricerca; in generale, gli strumenti "classici" di sostegno all'innovazione (l.r.6/2003; l.r. 84/1993) sono stati utilizzati in funzione dello sviluppo di innovazioni di prodotto, sia rispetto a prodotti nuovi, sia rispetto a prodotti pre-esistenti cui sono state apportate modifiche con carattere innovativo. Sotto questo profilo, una quota non trascurabile di progetti ha condotto a risultati di riduzione dell'impatto ambientale del prodotto stesso, durante il suo ciclo di vita. Meno numerose le iniziative che hanno interessato aspetti organizzativi e/o di processo produttivo, rispetto ai quali tuttavia va segnalato l'interesse particolare ricoperto dalle operazioni tese a migliorare le performance energetiche dei processi: un aspetto che nel contesto attuale acquisisce un'importanza ancora maggiore. Gli interventi hanno favorito il consolidamento di rapporti di collaborazione già esistenti, e in alcuni casi anche favorito nuove collaborazioni, tra sistema delle imprese e sistema della ricerca e all'interno del sistema della ricerca stesso; sono state sostenute 7 Unità di ricerca e avviata una

sperimentazione sullo strumento del public procurement.

Un'azione particolarmente significativa per il contesto regionale ha riguardato la società dell'informazione e nello specifico realizzazione della dorsale in fibra ottica in tutti i comuni della Regione, intervenendo su 58 Comuni che non erano stati coperti in precedenza e che riguardano le valli laterali a nord e a sud della vallata principale; è stata quindi completata l'azione iniziata nel 2007 – 2013, escludendo i 15 comuni già realizzati nella programmazione precedente oltre al Comune di Aosta, perché non ricompreso nelle aree bianche. L'intervento complessivo, quindi tenuto conto di quanto effettuato in precedenza, copre il 100,0% del territorio.

Gli interventi nell'ambito della competitività, oltre al sostegno alle imprese colpite da COVID, favorendo il mantenimento dei livelli occupazionali delle micro, piccole e medie imprese, per evitare licenziamenti, hanno interessato in particolare il supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza, agendo sul rafforzamento dei servizi offerti alle imprese insediate presso le pépinières d'entreprises di Aosta e Pont-Saint-Martin, sul sostegno alla localizzazione negli incubatori, sul finanziamento di piani di sviluppo innovativo da parte di start up. Le informazioni raccolte fanno ritenere che gli interventi effettuati sia in termini di progetti di sviluppo sia di acquisizione di consulenze specialistiche abbiano favorito soprattutto l'innovazione di prodotto, dato che tra gli obiettivi maggiormente perseguiti dalle aziende si ritrovano il miglioramento della qualità dei prodotti offerti e l'aumento della gamma dei prodotti; dal punto di vista innovativo, questo si traduce nell'introduzione di prodotti in precedenza non esistenti sul mercato o di prodotti nuovi per l'azienda. A questa è collegata l'innovazione organizzativa, intesa come adozione di nuove tecniche e metodi di produzione.

La valutazione ha quindi rilevato come l'offerta di servizi alle PMI sia aumentata grazie all'azione del POR su diversi piani:

- l'offerta dei servizi logistici di base e a pagamento offerti alle imprese insediate presso gli incubatori, anche se i giudizi da parte delle aziende non sono omogenei dal punto di vista della qualità dell'offerta e dell'effettiva rispondenza ai fabbisogni delle PMI stesse;
- l'offerta di servizi specialistici da parte del nuovo gestore degli incubatori; anche qui la valutazione deve tenere conto da un lato della qualità ed utilità percepita dalle aziende, che premiano soprattutto i servizi di check up, tutoraggio e assistenza alla ricerca di finanziamenti, dall'altro dell'assenza di domande per i servizi più specialistici, a pagamento, per i quali forse le aziende incubate non sono ancora mature;
- la creazione alla fine del 2021 del laboratorio di prototipazione presso l'acceleratore di impresa, che arricchisce l'offerta di servizi tecnico specialistici per le aziende del territorio;
- la promozione dell'acquisizione di consulenze specialistiche all'interno dell'azione Aiuto all'innovazione che ha permesso alle aziende di acquisire nuove competenze e conoscenze in campo scientifico e nell'area del marketing.

Sul tema energetico, l'azione del POR ha assunto una rilevanza in particolare per nuovo modello di approccio alla programmazione degli interventi di efficientamento energetico sugli edifici pubblici, basato

sull'analisi puntuale dei fabbisogni legati alle caratteristiche tecniche e funzionali degli edifici stessi. Inoltre, è stato avviato un modello di divulgazione di buone pratiche, che dovrebbe supportare l'azione di programmazione pubblica, in particolare per quanto concerne l'aumento delle figure professionali coinvolte e delle loro competenze. Di converso, l'esiguità degli interventi finanziati rende non rilevante valutare l'impatto del PO sul fabbisogno regionale di riduzione annuale dei consumi di energia primaria degli edifici pubblici e della diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra.

Infine, in merito alla valorizzazione delle risorse culturali e turistiche, l'azione del POR appare significativa per la attenzione ad alcune risorse che presentano un alto grado potenziale di attrattività, come il Cammino Balteo, oggetto di interventi di sistemazione e di promozione.

Nel corso del 2022 è stato anche realizzato il Secondo Rapporto tematico di valutazione ambientale, con l'obiettivo di fornire alcune indicazioni sulle componenti ambientali che possono essere maggiormente interessate dall'attuazione degli interventi. Considerando come prettamente ambientale l'azione del POR a favore dell'efficientamento energetico, nel campo della ricerca ed innovazione e della competitività una valutazione complessiva può essere espressa solamente in via indiretta, in quanto per definizione gli effetti, ambientali e non, di progetti siffatti, si producono solamente nel momento in cui vi sia un effettivo utilizzare degli output prodotti dai progetti stessi; l'analisi ha comunque messo in evidenza il finanziamento di progetti significativi in particolare sui temi della gestione energetica, del monitoraggio ambientale, delle produzioni green.

Tutte le risultanze dei Rapporti sopradescritte sono confluite, unitamente ai precedenti Rapporti valutativi, nella "Relazione di Sintesi delle valutazioni ex art. 114.2 del Reg (UE) n.1303/2013 del POR FESR 2014-2020 della Regione Valle d'Aosta".

Nome	Fondo	Dal mese	Dall'anno	Al mese	All'anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati
Secondo Rapporto di valutazione del POR FESR 2014-2020	FESR	1	2022	3	2022	Misto	01 02 03 04 06	La valutazione ha preso in considerazione diversi aspetti, sia di tipo amministrativo-gestionali, sia riguardo l'efficacia e l'efficienza (il livello di attuazione, il set degli indicatori; l'efficacia del Programma). Il Valutatore ha condotto analisi documentali, interviste con i referenti dell'AdG e indagini dirette con i soggetti beneficiari	La valutazione ha evidenziato la validità delle scelte strategiche adottate dalla regione in fase di programmazione e la significatività rispetto al contesto di riferimento. Il sistema di gestione è stato adeguato nel corso dell'attuazione anche per tenere conto delle esigenze dei beneficiari. Sugli aspetti di efficacia ed efficienza, il PO presenta un adeguato avanzamento sulle risorse ammesse a finanziamento e il raggiungimento dei target attesi per la maggior parte degli indicatori di output previsti. In merito all'efficacia, il Programma ha promosso interventi che hanno un forte impatto sul contesto, in particolare per quanto riguarda la riduzione del digital divide; inoltre, è stato rafforzato il sistema della ricerca e dell'offerta di servizi per aumentare la competitività delle imprese.
Secondo Rapporto tematico di valutazione ambientale	FESR	10	2022	12	2022	Misto	01 02 03 04 06	La valutazione ha analizzato il contributo del POR agli obiettivi della sostenibilità ambientale, sulla base delle analisi effettuate nel corso del servizio di valutazione.	L'analisi ha evidenziato il contributo trasversale del POR agli obiettivi dello sviluppo ambientale, anche con l'implementazione di un Asse dedicato all'efficientamento energetico. Il contributo maggiore dei progetti, anche di ricerca ed imprenditoriali, dovrebbe riguardare in particolare la riduzione dei consumi energetici; un altro tema su cui il POR dovrebbe contribuire in maniera significativa è il miglioramento dei sistemi di monitoraggio territoriali.
Relazione di Sintesi delle valutazioni ex art.114.2 del Reg	FESR	10	2022	12	2022	Misto	01 02 03	Come da Regolamento, la Relazione ha elaborato in sintesi, secondo un indice	Una lettura complessiva dei risultati delle valutazioni ha messo in evidenza la

(UE) n.1303/2013 del POR FESR 2014- 2020 della Regione Valle d'Aosta							04 06	condiviso con la Regione, i risultati delle valutazioni svolte nel corso del periodo di attività del valutatore indipendente.	validità dell'impianto programmatorio e del sistema di attuazione e gestione dalla Regione; buone pratiche per il 2021 – 2027 sono in particolare rappresentate dall'approccio utilizzato per il sistema della ricerca e per la competitività delle imprese e per la programmazione degli interventi strategici ai fini energetici.
---	--	--	--	--	--	--	----------	---	---

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

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

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

- gli effetti della pandemia da Covid-19 che hanno causato ritardi nell’attuazione di alcuni interventi;
- la difficoltà nell’approvvigionamento dei materiali da costruzione, in conseguenza alla contingente crisi energetica e all’aumento indiscriminato dei costi dei medesimi materiali e delle lavorazioni connesse che ha determinato una serie di attività aggiuntive legate alle quantificazioni conseguenti e alla predisposizione degli atti normativamente previsti;
- la scarsa appetibilità di alcuni avvisi ad evidenza pubblica che non hanno avuto riscontri significativi da parte dei potenziali beneficiari. In questo caso l’azione correttiva adottata è stata la revisione dei requisiti di accesso e l’innalzamento del contributo massimo erogabile;
- l’insufficiente dotazione organica riscontrabile sia presso le SR aventi responsabilità a livello di Programma sia presso quelle coinvolte nell’attuazione dei Progetti/Azioni (quali beneficiari o responsabili di istruttorie o controlli);
- la carenza di competenze specifiche di parte del personale (aggiornamento sulla normativa, Sigeco, oneri in materia di comunicazione, predisposizione, valutazione, monitoraggio e controllo dei Progetti/Azioni), in parte dovuta agli avvicendamenti conseguenti alle riorganizzazioni e i sovraccarichi amministrativi;
- l’assetto organizzativo dei controlli di 1° livello, con attribuzione di funzioni in capo a numerose SR e all’OI (tale assetto determina disomogeneità nelle attività di controllo e risulta critico per alcune SR che non possiedono un’adeguata dotazione di personale, stante anche la necessità di rispetto dell’obbligo di separazione delle funzioni);
- la complessità di integrazione tra strategie, politiche di settore e Progetti cofinanziati;
- la complessità burocratica e gli oneri determinati dalle procedure pubbliche di appalto (difficoltà di applicazione della normativa, tempi lunghi delle gare, eventuali ricorsi);
- le dimensioni degli interventi e la complessità progettuale (molti degli interventi sono a carattere strutturale e necessitano di analisi tecniche preliminari, verifiche sismiche, progettazione, ecc.), che comportano una dilatazione dei tempi di realizzazione un potenziale aumento dei costi delle opere;
- l’armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio, riscontrate sia dalle AdG che delle Strutture regionali competenti per materia, data la moltiplicazione dei capitoli di bilancio (di fatto, le AdG si trovano a dover dedicare personale in via quasi esclusiva all’assistenza alle Strutture regionali);
- la complessità del sistema informativo unico regionale SISPREG2014, con funzioni gestionali per i Programmi FESR e FSE.

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

- garantire l'operatività di un documentale dedicato alla Politica regionale di sviluppo, costantemente alimentato con la normativa a supporto della programmazione europea, nonché di un'apposita sezione intranet dedicata agli aiuti di Stato. E' stata costituita, inoltre, una rete regionale di referenti, avente, tra gli altri, lo scopo di facilitare la veicolazione delle informazioni in materia, provenienti dall'UE e dallo Stato e, così, assicurare una corretta applicazione della normativa, sin dalle fasi di attivazione dei Progetti;
- garantire l'attivazione/implementazione nei piani di performance di obiettivi strategici collegati alla gestione dei fondi, che prevede di assegnare, ai dirigenti delle Strutture regionali responsabili a livello di Programma e a livello di attuazione di Azioni/Progetti cofinanziati, specifici obiettivi dirigenziali annuali;
- garantire la prosecuzione dell'attività formativa rivolta ai soggetti, esterni e interni all'Amministrazione regionale, coinvolti a vario titolo nell'attuazione, gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo di primo livello dei Progetti, con l'aggiunta di specifiche giornate formative sull'utilizzo del sistema informativo SISPREG2014;
- garantire l'implementazione delle attività residuali in SISPREG2014;
- garantire la messa in opera di varie attività di supporto trasversale, lungo tutte le fasi di attuazione dei Programmi (progettazione, monitoraggio, rendicontazione e controllo), anche in attività di supporto puntuale, rispondenti a specifiche criticità;
- garantire la costante implementazione della sezione Europa del sito internet regionale, in ottica di miglioramento della comunicazione e semplificazione sui Fondi europei.

Nel corso dell'anno 2022, inoltre, l'Autorità di gestione del Programma ha proposto alla Commissione europea una riprogrammazione, che è stata approvata, con decisione C(2022) 4171, del 14 giugno 2022, al fine di aumentare la dotazione finanziaria degli Assi più performanti del Programma (Assi 1 "Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione", 2 "Migliorare l'accesso alle TIC, nonché l'impiego e la qualità delle medesime" e 5 "Tutelare l'ambiente e l'uso efficiente delle risorse") e ridurre la dotazione finanziaria degli Assi che presentano maggiori ritardi di attuazione degli interventi programmati (Assi 3 "Accrescere la competitività delle PMI", 4 "Sostenere la transazione verso un'economia a bassa emissione di carbonio in tutti i settori" e dell'Asse "Assistenza tecnica"). Questa riprogrammazione ha consentito all'Autorità di gestione di certificare le spese in eccesso rispetto alla dotazione finanziaria programmata degli Assi del Programma e di cogliere a pieno la facoltà, consentita dal regolamento (UE) 2022/562 del Parlamento europeo e del Consiglio del 6 aprile 2022, di certificare, al tasso di cofinanziamento UE del 100%, le spese dichiarate nelle domande di pagamento presentate alla Commissione europea nel periodo contabile 1° luglio 2021 - 30 giugno 2022.

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

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

L'attuazione del Programma è molto soddisfacente dal punto di vista dell'avanzamento finanziario, fisico e procedurale. Al 31 dicembre 2022, la capacità di impegno complessiva del Programma è pari al 111,69% e i pagamenti hanno raggiunto il 90,01% del valore programmato; è stata soddisfatta la quasi totalità dei target attesi degli indicatori di output. Sono, inoltre, già stati raggiunti quasi tutti i target attesi per gli indicatori di risultato, con l'eccezione degli indicatori attinenti il settore del turismo e della cultura, il cui andamento è stato fortemente condizionato dalla riduzione dei flussi turistici nel periodo di pandemia. Il sistema di gestione e controllo appare ben presidiato dall'Autorità di gestione, che, nel corso dell'ultimo biennio, ha adottato soluzioni adeguate per fronteggiare le criticità che rallentavano o rendevano meno efficiente l'attuazione del Programma.

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

Il Programma FESR 2014/20 ha dato un forte contributo alla riduzione del digital divide e allo sviluppo dell'e-government, con interventi che presentano forti ricadute sulla popolazione locale, riducendone le condizioni di marginalità dovute anche alle peculiarità territoriali. Sul tema della competitività del sistema imprenditoriale, il Programma FESR 2014/20 è intervenuto soprattutto favorendo l'offerta e la domanda di servizi specialistici, avendo come target di riferimento principale le start up e le imprese innovative. L'efficientamento energetico del patrimonio edilizio pubblico è stata l'occasione per sperimentare un approccio di intervento, basato sulle diagnosi energetiche e sull'individuazione puntuale delle strutture energivore su cui intervenire; a valle, il Programma ha avviato un processo di diffusione delle buone pratiche, che appare un'esperienza utile per impostare la pianificazione e la gestione degli interventi in futuro.

La valorizzazione dei beni culturali e territoriali ha puntato su luoghi della cultura e su prodotti turistici caratterizzati da un'elevata attrattività.

7. SINTESI PER IL CITTADINO

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

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

8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

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

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

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

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

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

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

10.1. Grandi progetti

Tabella 12: Grandi progetti

Progetto	CCI	Stato del grande progetto	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Data notifica/presentazione prevista	Data 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

--

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

--

10.2. Piani d'azione comuni

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

--

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

--

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

--

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

--

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

--

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

--

Asse prioritario	6 - ASSISTENZA TECNICA
------------------	------------------------

--

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 (%)
4	2.514.308,23	157,14%
Totale	2.514.308,23	7,81%

--

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:

La Regione autonoma Valle d'Aosta partecipa alla Strategia europea per la regione alpina (EUSALP), che è un piano strategico, approvato nel novembre 2015, per coordinare più efficacemente le politiche delle 48 Regioni partecipanti, che appartengono a 7 Stati (Italia, Francia, Svizzera, Slovenia, Austria, Germania e Liechtenstein), i cui territori insistono parzialmente sull'arco alpino. Le Regioni italiane, che fanno parte di EUSALP, sono la Lombardia, la Liguria, il Piemonte, la Valle d'Aosta, il Veneto, il Friuli Venezia Giulia e le Province autonome di Trento e Bolzano. La strategia alpina punta a promuovere una gestione sostenibile dell'energia e delle risorse naturali e culturali e la protezione ambientale del territorio, ad aumentare lo sviluppo del territorio favorendo una mobilità sostenibile, una rafforzata cooperazione tra i paesi e le regioni che ne fanno parte, nonché lo sviluppo di servizi, trasporti ed infrastrutture di comunicazione. Tale Strategia, inoltre, vuole assicurare una crescita sostenibile e promuovere la piena occupazione, la competitività e l'innovazione facendo dialogare, attraverso la cooperazione, le aree montane con le aree urbane. La governance di EUSALP prevede: 1. un'Assemblea Generale, che definisce gli indirizzi generali annuali della Strategia, cui partecipano i referenti politici; 2. un Executive Board, che è incaricato del coordinamento della Strategia, con referenti regionali e nazionali; 3. 9 Gruppi d'Azione (Action Groups), responsabili di coordinare e dare attuazione alle

attività nell'ambito di 9 obiettivi tematici, con la partecipazione delle Regioni e delle Organizzazioni dell'arco alpino. Gli obiettivi tematici trattati sono: ricerca e innovazione, sviluppo dei settori strategici dell'economia, istruzione e formazione, trasporti, accessibilità alle infrastrutture digitali e ai servizi di base, valorizzazione delle risorse naturali, connettività ecologica, cambiamenti climatici e rischi naturali, energia Il Programma "Investimenti per la crescita e l'occupazione 2014/20 (FESR)" contribuisce a realizzare gli obiettivi definiti nell'ambito di EUSALP soprattutto per quanto concerne lo sviluppo di un ecosistema efficiente di ricerca ed innovazione, a cui concorrono le Azioni a favore delle imprese finanziate sull'Asse 1 e sull'Asse 3, e il miglioramento qualitativo delle tecnologie informatiche e di comunicazione nell'area alpina attraverso la realizzazione della dorsale in fibra ottica nella Regione valdostana, attraverso il Progetto "VdA Broadbusiness".

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

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

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

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

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

Sì N.

Nome e funzione

Il coordinatore del Gruppo di azione 5 partecipa al Comitato di sorveglianza del Programma FESR della Regione autonoma Valle d'Aosta.

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)

No

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

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

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

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
Sintesi per il cittadino	Sintesi per i cittadini	25-mag-2023		Ares(2023)3638174	Sintesi per il cittadino	25-mag-2023	nmonarcc

Gravità	Codice	Messaggio
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 304,68% del valore target totale per "F", asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 304,68% del valore target totale per "F", asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2021. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 304,68% del valore target totale per "F", asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2022. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 312,50% del valore target totale per "F", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3a, indicatore: CO05, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 325,00% del valore target totale per "F", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3a, indicatore: CO05, categoria di regione: M, anno: 2021. Verificare.
Attenzione	2.53	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 325,00% del valore target totale per "F", asse prioritario: 3, priorità d'investimento: 3a, indicatore: CO05, categoria di regione: M, anno: 2022. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 113,12% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2018. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 304,68% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2019. Verificare.
Attenzione	2.54	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito per "F" (attuato) è il 304,68% del valore totale annuale inserito per "S" (previsione da selezione) per l'asse prioritario: 5, priorità d'investimento: 6c, indicatore: CO09, categoria di regione: M, anno: 2020. Verificare.