

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	2014IT16M2OP005
Titolo	PON Ricerca e innovazione
Versione	2021.1
Data di approvazione della relazione da parte del comitato di sorveglianza	

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).....	5
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.	5
3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)...	8
3.1. Panoramica dell'attuazione	8
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)...	10
Tabella 2A : Indicatori di risultato comuni per il FSE e il FSE REACT-EU (per asse prioritario, priorità d'investimento e per categoria di regioni, se pertinente). I dati relativi a tutti gli indicatori di risultato comuni per il FSE e il FSE REACT-EU (con e senza target finale) devono essere indicati ripartiti per genere. Per l'asse prioritario Assistenza tecnica devono essere indicati soltanto gli indicatori comuni per i quali è stato fissato un target finale - I / 10ii.....	10
Tabella 2C : Indicatori di risultato specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, IOG e IOG REACT-EU....	13
Tabella 4A : Indicatori di output comuni per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - I / 10ii.....	14
Tabella 4B: Indicatori di output specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - I	17
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; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica) - II / 1a	18
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica) - II / 1b.....	21
Tabella 2A : Indicatori di risultato comuni per il FSE e il FSE REACT-EU (per asse prioritario, priorità d'investimento e per categoria di regioni, se pertinente). I dati relativi a tutti gli indicatori di risultato comuni per il FSE e il FSE REACT-EU (con e senza target finale) devono essere indicati ripartiti per genere. Per l'asse prioritario Assistenza tecnica devono essere indicati soltanto gli indicatori comuni per i quali è stato fissato un target finale - IV / 13i.....	31
Tabella 2C : Indicatori di risultato specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, IOG e IOG REACT-EU....	32
Tabella 4A : Indicatori di output comuni per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - IV / 13i.....	33
Tabella 4B: Indicatori di output specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - IV.....	35
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; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica) - III.....	36
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 - III / III.1	39
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 - III / III.2	40
Tabella 4A : Indicatori di output comuni per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - V.....	41
Tabella 4B: Indicatori di output specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - V	42
Tabella 2C : Indicatori di risultato specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, IOG e IOG REACT-EU - V / V.1.....	43
Tabella 2C : Indicatori di risultato specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, IOG e IOG REACT-EU - V / V.2.....	44
Tabella 3B: Numero delle imprese finanziate dal programma operativo al netto del sostegno multiplo assegnato alle stesse imprese.....	45
Tabella 5: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione	46
3.4 Dati finanziari (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	47
Tabella 6: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma.....	47
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]	48
Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato	50
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)	51
Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE e FSE REACT-EU).....	52
4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI.....	53

6	ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	59
7.	SINTESI PER IL CITTADINO	62
8.	RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI	63
	Fondo di Fondi - Ricerca e innovazione	63
	Banco di Sardegna S.p.A.	66
	<i>Banco di Sardegna S.p.A.</i>	68
	<i>Banco di Sardegna S.p.A - Prestiti</i>	69
	Fondo per la Ricerca e l'Innovazione s.r.l. (RIF)	72
	<i>Fondo per la Ricerca e l'innovazione s.r.l. (RIF)</i>	74
	<i>Fondo per la Ricerca e l'innovazione s.r.l. (RIF- investimenti azionari)</i>	75
	Medio Credito Centrale S.p.A.	78
	<i>Medio Credito Centrale</i>	80
	Fondo di Fondi per il sostegno agli studenti	84
	BCC ICCREA	87
	<i>BCC ICCREA</i>	89
	Intesa Sanpaolo S.p.A.	92
	<i>Intesa Sanpaolo S.p.A.</i>	94
9.	Opzionale per la relazione da presentare nel 2016, non applicabile ad altre relazioni schematiche: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE	97
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)	99
	10.1. Grandi progetti	99
	10.2. Piani d'azione comuni	102
11.	VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	105
	11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	105
	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).....	105
	11.3. Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	105
	11.4. Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	105
	11.5. Ruolo dei partner nell'attuazione del programma	106
12.	INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) e B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013	107
	12.1. Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni	107
	12.2. Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione	109
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	110
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)	111
	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	111
	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	111
	14.3. Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali	111

14.4.	Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi	111
14.5.	Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materia di innovazione sociale, se del caso	112
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	112
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)	113
16.	CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (opzione relazione sullo stato di attuazione)	114
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)	115
	Documenti	116
	Risultati di convalida più recenti.....	117

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 PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, a partire dalla sua approvazione, avvenuta con Decisione di esecuzione C (2015) 4972 della CE del 14/07/2015, ha subito numerose revisioni anche in relazione a necessari adeguamenti al mutato contesto socio-economico di riferimento. Per ciò che concerne l'annualità 2021, figura la riprogrammazione del 6/08/2021 che, con Decisione C (2021) 5969, ha previsto l'introduzione del nuovo obiettivo tematico "*Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia*", istituito con Reg. (UE) 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23/12/2020 (REACT-EU).

Il MUR ha apportato le necessarie modifiche al PON, accogliendo le risorse stanziata a valere su REACT-EU per un importo complessivo di dotazione finanziaria di 2.375.147.502 euro – di cui 2.093.675.200 euro di risorse comunitarie (FESR e FSE) e 281.472.302 euro di risorse nazionali. Gli interventi programmati nell'ambito del nuovo Asse IV - *Istruzione e ricerca per il recupero*, saranno realizzati sull'intero territorio nazionale; l'estensione dei territori target del PO alle Regioni Più Sviluppate ha determinato un ampliamento dei membri del Comitato di Sorveglianza e la revisione del Regolamento interno. L'Asse IV, con una dotazione pari a 1.138.000.000,00 Euro, di cui 490.000.000,00 Euro destinati alle Regioni del Mezzogiorno è articolato in sei nuove Azioni.

Con specifico riferimento alle Azioni introdotte, nel corso del 2021 l'Amministrazione ha operato al fine di favorire l'avanzamento delle attività. Nello specifico:

- - per l'Azione IV.1 in data 21/05/2021 è stato pubblicato il bando per l'accesso dei medici alle scuole di specializzazione in area sanitaria;
 - per l'Azione IV.2 si è proceduto con DM 1014/2021 del 3/08/2021 alla individuazione delle modalità di concessione del beneficio attraverso una rimodulazione delle fasce di esenzione ISEE;
 - per l'Azione IV.3 la procedura al 31/2021 è in fase di definizione;
 - per le Azioni IV.4, IV.5 e Azione IV.6, nel mese di agosto 2021 sono stati adottati i DM 1061/2021 e 1062/2021 di assegnazione delle risorse agli Atenei.

Il complesso delle attività condotte nel 2021 contribuisce a delineare l'avanzamento a livello di singolo Asse come segue:

- - le procedure attivate nell'ambito dell'Asse I riportano un valore aggiornato degli impegni in termini di costo ammissibile delle operazioni di 309.327.207,90 euro, pari al

- 97,49% della dotazione dell'Asse. La spesa certificata, rispetto a tale valore si attesta al 46,06%, con un ammontare di 146.152.190 euro al 31.12.2021, di cui 130.687.491 euro di quota UE. Relativamente all'indicatore di output "CO11 – Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)", l'avanzamento verso il target fisico al 2023 è pari al 44,49% per le regioni MS e al 60,98% per le regioni TR. I valori degli indicatori di output FSE si riferiscono a progetti avviati e non necessariamente conclusi. Per l'annualità 2021 si è provveduto al popolamento degli indicatori di risultato per parte delle operazioni sostenute e l'Amministrazione intende mettere in campo ulteriori misure di monitoraggio rafforzato affinché nelle ultime fasi attuative del PON si definisca la completa acquisizione e il relativo consolidamento del dato;
- le procedure attivate nell'ambito dell'Asse II riportano un valore degli impegni in termini di costo ammissibile delle operazioni di 819.065.324,45 euro, pari al 99,30% della dotazione dell'Asse. La spesa certificata, rispetto a tale valore si attesta al 38,70%, con un ammontare di 319.182.118 euro, al 31.12.2021, di cui 263.904.508 euro di quota UE. Si osserva un anticipato conseguimento del target ad oggi fissato per il 2023 per l'indicatore fisico "CO26 – Imprese che cooperano con istituti di ricerca";
 - le procedure attivate nell'ambito dell'Asse III riportano un valore degli impegni in termini di costo ammissibile delle operazioni di 45.655.482,09 euro, pari al 95,94% della dotazione dell'Asse. La spesa certificata, rispetto a tale valore si attesta al 55,84%, con un ammontare di 26.571.476 euro al 31.12.2021, di cui 23.167.622 euro di quota UE;
 - per l'Asse IV riportano un valore degli impegni effettivamente assunti pari a 480.000.000,00 euro, pari al 42,18% della dotazione dell'Asse. Per l'anno di riferimento non si registrano avanzamenti degli indicatori di output selezionati e certificazione di spesa che si presenteranno a partire dal 2022;
 - con riferimento all'Asse V, alla data del 31/12/2021 non risultano assunti impegni giuridicamente vincolanti da parte dell'Amministrazione a cui, conseguentemente, non corrispondono importi di spesa certificata.

L'azione condotta ha quindi consentito di ottenere spesa certificata al 31/12/2021 complessivamente pari a 491.905.783 euro (quota UE 417.759.620 euro), per un valore pari al 20,71% dell'intera dotazione. Il conseguimento del target N+3 fissato per l'annualità 2021 a 318.555.640,00 euro è stato, quindi, conseguito anche in virtù dell'applicazione del tasso di cofinanziamento UE del 100% alla spesa ammissibile per l'anno contabile 1°luglio 2020-30 giugno 2021.

Le attività di comunicazione realizzate nel corso de 2021 sono state focalizzate su tre aspetti considerati determinanti per potenziare la visibilità delle Azioni del Programma: la comunicazione online attraverso l'aggiornamento del sito web dedicato; l'assistenza ai beneficiari; gli eventi. Il focus delle attività è stato sulla promozione delle nuove opportunità, sulle iniziative in fase di realizzazione e sui risultati raggiunti.

Nel corso del 2021 sono state realizzate attività di valutazione sui Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale. La riprogrammazione del PON, che ha introdotto nella sua architettura nuove linee di azione, ha reso evidente l'utilità di rivedere il Piano di Valutazione, secondo le indicazioni scaturite in particolare dallo Steering Committee del 2/08/2021. In tale sede, tra l'altro, sono emerse indicazioni per la valutazione delle nuove azioni dell'Asse IV PON REACT-EU.

I dati e le informazioni riportati nella Relazione, funzionali a dare evidenza dell'evoluzione del PON, sono riferiti ad operazioni parzialmente realizzate. Laddove gli indicatori specifici di output e/o di risultato figurino di valore pari a 0, questi sono riferibili a: a) procedure che prevedono diversi step di

selezione per cui alla individuazione del beneficiario non corrisponde ancora l'identificazione dei destinatari finali; b) procedure non ancora concluse, per cui non appaiono rilevabili risultati o in fase di consolidamento degli stessi. In considerazione di ciò, sarà possibile disporre di ulteriori risultati nel corso del 2022 per la RAA 2022.

La sintesi pubblica e la versione definitiva della Relazione saranno disponibili alla pagina web - <http://www.ponricerca.gov.it/pon-ricerca/programma/relazione-di-attuazione-annuale/>

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
I	INVESTIMENTI IN CAPITALE UMANO	<p>La dotazione finanziaria dell'Asse I è di 317.294.363 Meuro (283.411.594 MS e 33.882.769 TR).</p> <p>Nel 2021 si rilevano i seguenti avanzamenti: l'Azione I.1-Dottorati innovativi avviata nel 2016 con il XXXII ciclo, e proseguita nel 2017, 2018, 2019 e 2020 con i cicli XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI ha consentito al 31/12/2021 di sostenere 957 borse di dottorato e l'assegnazione di risorse pari a 84,4 Meuro. Al 31/12/2021 le borse PON prorogate per le Regioni Meno Sviluppate risultano 217, mentre per le Regioni in Transizione si contano 59 borse e la spesa complessivamente certificata ammonta a 56.557.013 euro; l'Azione I.2 AIM-Attraction and International Mobility. Alla data del 31 dicembre 2021 le proposte attività attive sul PON sono 311, con il coinvolgimento di 442 ricercatori. Al 31.12.2021 la spesa complessivamente certificata alla Commissione europea relativamente all'Azione I.2 ammonta 45.535.933 euro; l'Azione I.3-Fondo StudioSi, l'avanzamento è di 32 milioni di euro, di cui circa 15 milioni di euro già erogati. Secondo gli ultimi dati trasmessi dalla BEI al MUR, l'Operatore ICCREA ha finanziato 938 studenti residenti in Regioni Meno Sviluppate e 98 in Regioni in Transizione; Intesa San Paolo ha invece sostenuto 819 studenti residenti in Regioni Meno Sviluppate. Al 31.12.2021 la spesa certificata ammonta a 25.000.000 euro; l'Azione I.4, con assegnazione di 39.632.619 Meuro, nel 2021 ha consentito il sostegno a 22 Università, per un totale di 43.093 studenti, 37.172 nelle Regioni MS e 5.921 nelle Regioni TR. Sulla base di dette procedure, Al 31.12.2021 la spesa certificata ammonta a 19.059.242 euro.</p>
II	PROGETTI TEMATICI	<p>La dotazione finanziaria dell'Asse II è di 823,805 Meuro (736,288 MS;88,57 TR).</p> <p>Al 31/12/2021 si rilevano i seguenti avanzamenti: per l'Azione II.1 - che sostiene 18 progetti di potenziamento di Infrastrutture di Ricerca di cui 241,981 Meuro a carico del PON - in considerazione delle richieste dei beneficiari in difficoltà, a marzo 2021 è stata concessa una proroga di 6 mesi per il completamento dei progetti. Si registra un avanzamento di attività in termini di procedure di gara attivate dai beneficiari (importo di circa 180,379 Meuro) e di aggiudicazioni (importo di circa 170,125 Meuro) con spesa certificata pari a 19.295.160 euro; per l'Azione II.2 sono state ammesse a finanziamento complessivamente 141 proposte progettuali; la spesa certificata è di 86.494.464 euro; per l'Azione II.3 sono stati valutati coerenti con il PON e con la strategia del Fondo 34 progetti. Risultano sottoscritti 26 contratti di finanziamento, a fronte di impegni paria a circa 112.000.000 milioni che hanno generato una spesa ammissibile di 102.878.149 euro. Al 31.12.2021 risulta certificazione di spesa pari a 135.000.000 euro. Con l'Azione II.4, sono stati sostenuti investimenti per il rafforzamento dei servizi sanitari, in risposta alla crisi da Covid-19. Al 31.12.2021, risultano certificate spese per 46.755.339 euro; per l'Azione II.5, a cui sono assegnate risorse pari a 31.166.118 euro e non si registra certificazione di spesa al 31/12/2021.</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
III	ASSISTENZA TECNICA	La dotazione finanziaria dell'Asse III è pari a 47.587.500 euro. Nell'ambito dell'Azione III.1, nel corso del 2021 l'Asse ha consentito la realizzazione di attività di qualificazione delle misure attivate attraverso il PON e di rafforzamento delle competenze gestionali dell'Amministrazione. Attraverso la presente misura di AT sono stati supportati i processi attuativi, le attività di revisione del Programma ai fini dell'inserimento di nuove misure sostenute attraverso REACT EU, l'aggiornamento dei sistemi di gestione, il controllo e il miglioramento delle funzionalità del sistema informativo. Con riferimento all'Azione III.2, nel corso del 2021 sono state attivate iniziative di informazione e comunicazione delle misure previste e/o attivate nell'ambito del Programma attraverso azioni di comunicazione on line, organizzazione di eventi. Sulla base di dette procedure, al 31/12/2021 la spesa certificata a valere sull'Asse è pari a 4.138.033,70 euro.
IV	Istruzione e ricerca per il recupero – REACT EU	Per l'Asse IV (1.138.000.000 euro, di cui 490.000.000 euro destinati al Mezzogiorno), nel corso del 2021 è stato pubblicato il bando per l'accesso dei medici alle scuole di specializzazione in area sanitaria, il cui sostegno è garantito dal PON attraverso l'Azione IV.1 (Spese straordinarie per l'acquisizione di personale sanitario ai fini del contrasto alla crisi dei servizi sanitari in conseguenza della pandemia da Covid-19"). L'Amministrazione ha proceduto con DM 1014/2021 alla individuazione delle modalità di concessione del beneficio di esonero totale o parziale dal contributo alle tasse universitarie con rimodulazione delle fasce di esenzione ISEE; ciò è funzionale all'attivazione del sostegno attraverso l'Azione IV.2 (Sostegno alle famiglie per il pagamento delle tasse universitarie). Per le Azioni IV.4 Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione, IV.5 Dottorati su tematiche green e Azione IV.6 Contratti di ricerca su tematiche green, nel mese di agosto 2021 sono stati adottati, rispettivamente il DM 1061/2021 e 1062/2021 di assegnazione delle risorse agli Atenei per il sostegno a borse di dottorato e contratti di ricerca e nei temi dell'innovazione e del "green", determinando un impegno complessivo di 480.000.000,00 Euro, di cui si prevede la certificazione di spesa a partire dall'annualità 2022.
V	Assistenza Tecnica REACT EU	Con riferimento all'Asse V, alla data del 31/12/2021 non risultano assunti impegni giuridicamente vincolanti da parte dell'Amministrazione a cui, conseguentemente, non corrispondono importi di spesa certificata.

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	I - INVESTIMENTI IN CAPITALE UMANO
Priorità d'investimento	10ii - Migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione superiore e di livello equivalente e l'accesso alla stessa, al fine di aumentare la partecipazione e i tassi di riuscita specie per i gruppi svantaggiati

Tabella 2A : Indicatori di risultato comuni per il FSE e il FSE REACT-EU (per asse prioritario, priorità d'investimento e per categoria di regioni, se pertinente). I dati relativi a tutti gli indicatori di risultato comuni per il FSE e il FSE REACT-EU (con e senza target finale) devono essere indicati ripartiti per genere. Per l'asse prioritario Assistenza tecnica devono essere indicati soltanto gli indicatori comuni per i quali è stato fissato un target finale - I / 10ii

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Indicatore comune di output utilizzato come base per la definizione dell'obiettivo	Unità di misura per il valore di base e il target finale	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2021	
					Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Uomini	Donne
CR01	partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate						29,00	9,00	20,00				9,00	20,00
CR01	partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	CO03 le persone inattive	Rapporto	15,00 %	%	%	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
CR01	partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione						13,00	7,00	6,00				7,00	6,00
CR01	partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	CO03 le persone inattive	Rapporto	15,00 %	%	%	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
CR02	partecipanti che intraprendono studi/corsi di formazione alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate						0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR02	partecipanti che intraprendono studi/corsi di formazione alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione						0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR03	partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate						67,00	22,00	45,00				22,00	45,00
CR03	partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	CO03 le persone inattive	Rapporto	85,00 %	%	%	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
CR03	partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione						14,00	5,00	9,00				5,00	9,00
CR03	partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	CO03 le persone inattive	Rapporto	85,00 %	%	%	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
CR04	partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate						15,00	6,00	9,00				6,00	9,00
CR04	partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	CO03 le persone inattive	Rapporto	30,00 %	%	%	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
CR04	partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione						4,00	2,00	2,00				2,00	2,00
CR04	partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	CO03 le persone inattive	Rapporto	30,00 %	%	%	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
CR05	partecipanti svantaggiati impegnati nella ricerca di un lavoro, in un percorso di istruzione/formazione, nell'acquisizione di una qualifica, in un'occupazione, anche autonoma, al momento della conclusione della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate						0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR05	partecipanti svantaggiati impegnati nella ricerca di un lavoro, in un percorso di istruzione/formazione, nell'acquisizione di una qualifica, in un'occupazione, anche autonoma, al momento della conclusione della loro partecipazione all'intervento	In transizione						0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate						36,00	11,00	25,00				11,00	25,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	CO03 le persone inattive	Rapporto	55,00 %	%	%	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	In						5,00	2,00	3,00				2,00	3,00

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2014	
			Uomini	Donne
CR04	partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00
CR04	partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00
CR05	partecipanti svantaggiati impegnati nella ricerca di un lavoro, in un percorso di istruzione/formazione, nell'acquisizione di una qualifica, in un'occupazione, anche autonoma, al momento della conclusione della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00
CR05	partecipanti svantaggiati impegnati nella ricerca di un lavoro, in un percorso di istruzione/formazione, nell'acquisizione di una qualifica, in un'occupazione, anche autonoma, al momento della conclusione della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00
CR07	partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00
CR07	partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00
CR08	partecipanti con oltre 54 anni di età che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00
CR08	partecipanti con oltre 54 anni di età che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00
CR09	partecipanti svantaggiati che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00
CR09	partecipanti svantaggiati che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00

Asse prioritario	I - INVESTIMENTI IN CAPITALE UMANO
Priorità d'investimento	10ii - Migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione superiore e di livello equivalente e l'accesso alla stessa, al fine di aumentare la partecipazione e i tassi di riuscita specie per i gruppi svantaggiati

Tabella 2C : Indicatori di risultato specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, IOG e IOG REACT-EU

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Unità di misura dell'indicatore	Indicatore di output utilizzato come base per la definizione del target finale	Unità di misura per il valore di base e il target finale	Valore obiettivo (2023)			Rapporto di conseguimento			2021					
						Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale cumulativo		Totale all'anno		Qualitativo	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020						2019								
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2018						2017								
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2016						2015								
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2014								
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne			

Asse prioritario	I - INVESTIMENTI IN CAPITALE UMANO
Priorità d'investimento	10ii - Migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione superiore e di livello equivalente e l'accesso alla stessa, al fine di aumentare la partecipazione e i tassi di riuscita specie per i gruppi svantaggiati

Tabella 4A : Indicatori di output comuni per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - I / 10ii

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2021		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Meno sviluppate	9.750,00	4.875,00	4.875,00	65,00	33,00	32,00	0,01	0,01	0,01	9,00	9,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo	Meno sviluppate				9,00	4,00	5,00				9,00	9,00	0,00
CO03	le persone inattive	Meno sviluppate	68.829,00	34.415,00	34.414,00	39.612,00	18.682,00	20.930,00	0,58	0,54	0,61	1.412,00	755,00	657,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	Meno sviluppate				3,00	3,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Meno sviluppate				292,00	163,00	129,00				0,00	0,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni	Meno sviluppate				30.474,00	14.337,00	16.137,00				959,00	496,00	463,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	Meno sviluppate				73,00	36,00	37,00				3,00	3,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	Meno sviluppate				3,00	3,00	0,00				3,00	3,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)	Meno sviluppate				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Meno sviluppate	67.999,00	34.000,00	33.999,00	31.138,00	14.605,00	16.533,00	0,46	0,43	0,49	664,00	285,00	379,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Meno sviluppate	19.846,00	9.924,00	9.922,00	8.831,00	4.273,00	4.558,00	0,44	0,43	0,46	757,00	479,00	278,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)	Meno sviluppate				56,00	45,00	11,00				25,00	24,00	1,00
CO16	i partecipanti con disabilità	Meno sviluppate				11,00	7,00	4,00				10,00	7,00	3,00
CO17	le altre persone svantaggiate	Meno sviluppate				245,00	137,00	108,00				245,00	137,00	108,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa	Meno sviluppate				172,00	89,00	83,00				172,00	89,00	83,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali	Meno sviluppate				262,00	135,00	127,00				203,00	104,00	99,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative	Meno sviluppate				0,00						0,00		
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro	Meno sviluppate				0,00						0,00		
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale	Meno sviluppate				695,00						107,00		
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)	Meno sviluppate				0,00						0,00		
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	In transizione	1.165,00	582,00	583,00	11,00	5,00	6,00	0,01	0,01	0,01	2,00	0,00	2,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo	In transizione				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive	In transizione	8.226,00	4.113,00	4.113,00	6.237,00	2.935,00	3.302,00	0,76	0,71	0,80	73,00	39,00	34,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	In transizione				0,00	0,00	0,00				-3,00	-3,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	In transizione				82,00	44,00	38,00				2,00	2,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni	In transizione				4.724,00	2.227,00	2.497,00				40,00	27,00	13,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	In transizione				27,00	13,00	14,00				16,00	8,00	8,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	In transizione				5,00	3,00	2,00				5,00	3,00	2,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)	In transizione				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	In transizione	8.128,00	4.063,00	4.065,00	4.884,00	2.297,00	2.587,00	0,60	0,57	0,64	33,00	17,00	16,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	In transizione	2.371,00	1.185,00	1.186,00	1.446,00	687,00	759,00	0,61	0,58	0,64	44,00	24,00	20,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)	In transizione				35,00	26,00	9,00				11,00	9,00	2,00
CO16	i partecipanti con disabilità	In transizione				7,00	7,00	0,00				7,00	7,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate	In transizione				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa	In transizione				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali	In transizione				22,00	11,00	11,00				14,00	7,00	7,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative	In transizione				6,00						6,00		
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro	In transizione				0,00						0,00		
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale	In transizione				356,00						160,00		
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)	In transizione				0,00						0,00		
	Totale complessivo dei partecipanti					46.299,00						1.498,00		

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020			2019			2018		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Meno sviluppate	-4,00	-8,00	4,00	60,00	32,00	28,00	0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo	Meno sviluppate	-4,00	-8,00	4,00	4,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive	Meno sviluppate	37.575,00	17.643,00	19.932,00	202,00	98,00	104,00	307,00	137,00	170,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Meno sviluppate	4,00	8,00	-4,00	288,00	155,00	133,00	0,00	0,00	0,00

CO06	le persone di età inferiore a 25 anni	Meno sviluppate	29.391,00	13.786,00	15.605,00	26,00	12,00	14,00	85,00	38,00	47,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	Meno sviluppate	69,00	32,00	37,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Meno sviluppate	30.474,00	14.320,00	16.154,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Meno sviluppate	7.101,00	3.323,00	3.778,00	550,00	285,00	265,00	307,00	137,00	170,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)	Meno sviluppate	2,00	1,00	1,00	29,00	20,00	9,00	0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità	Meno sviluppate	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali	Meno sviluppate	59,00	31,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative	Meno sviluppate	0,00			0,00				0,00	
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro	Meno sviluppate	0,00			0,00				0,00	
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale	Meno sviluppate	13,00			385,00				130,00	
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)	Meno sviluppate	0,00			0,00				0,00	
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	In transizione	0,00	0,00	0,00	9,00	5,00	4,00	0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive	In transizione	5.956,00	2.796,00	3.160,00	86,00	40,00	46,00	84,00	42,00	42,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	In transizione	2,00	3,00	-1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	In transizione	4,00	3,00	1,00	76,00	39,00	37,00	0,00	0,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni	In transizione	4.654,00	2.185,00	2.469,00	4,00	2,00	2,00	22,00	11,00	11,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	In transizione	11,00	5,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	In transizione	4.851,00	2.280,00	2.571,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	In transizione	1.109,00	519,00	590,00	171,00	84,00	87,00	84,00	42,00	42,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)	In transizione	0,00	0,00	0,00	24,00	17,00	7,00	0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali	In transizione	8,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative	In transizione	0,00			0,00				0,00	
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro	In transizione	0,00			0,00				0,00	
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale	In transizione	25,00			123,00				34,00	
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)	In transizione	0,00			0,00				0,00	
Totale complessivo dei partecipanti			43.535,00			721,00				391,00	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2017			2016			2015		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive	Meno sviluppate	116,00	49,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni	Meno sviluppate	13,00	5,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Meno sviluppate	116,00	49,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative	Meno sviluppate	0,00			0,00				0,00	
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro	Meno sviluppate	0,00			0,00				0,00	
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale	Meno sviluppate	60,00			0,00				0,00	
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)	Meno sviluppate	0,00			0,00				0,00	
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive	In transizione	38,00	18,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni	In transizione	4,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	In transizione	38,00	18,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative	In transizione	0,00			0,00				0,00	
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro	In transizione	0,00			0,00				0,00	

CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale	In transizione	14,00			0,00			0,00	
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)	In transizione	0,00			0,00			0,00	
	Totale complessivo dei partecipanti		154,00			0,00			0,00	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2014		
			Totale	Uomini	Donne
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO18	i senzateo o le persone colpite da esclusione abitativa	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative	Meno sviluppate	0,00		
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro	Meno sviluppate	0,00		
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale	Meno sviluppate	0,00		
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)	Meno sviluppate	0,00		
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO18	i senzateo o le persone colpite da esclusione abitativa	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali	In transizione	0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative	In transizione	0,00		
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro	In transizione	0,00		
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale	In transizione	0,00		
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)	In transizione	0,00		
	Totale complessivo dei partecipanti		0,00		

Asse prioritario	I - INVESTIMENTI IN CAPITALE UMANO
Priorità d'investimento	10ii - Migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione superiore e di livello equivalente e l'accesso alla stessa, al fine di aumentare la partecipazione e i tassi di riuscita specie per i gruppi svantaggiati

Tabella 4B: Indicatori di output specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - I

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2021		
				Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
1.01A	Ricercatori destinatari di azioni di mobilità	Meno sviluppate	numero	340,00	170,00	170,00	351,00	197,00	154,00	1,03	1,16	0,91	-9,00	-2,00	-7,00
1.01B	Ricercatori destinatari di azioni di mobilità	In transizione	numero	41,00	20,00	21,00	91,00	48,00	43,00	2,22	2,40	2,05	-1,00	-1,00	0,00
CV30	Valore delle azioni dell'FSE per combattere gli effetti del COVID-19	Meno sviluppate	EUR	38.267.806,22			9.066.965,03	0,00	0,00	0,24			0,00	0,00	0,00
CV30	Valore delle azioni dell'FSE per combattere gli effetti del COVID-19	In transizione	EUR	4.575.039,50			1.083.984,87	0,00	0,00	0,24			0,00	0,00	0,00
CV31	Partecipanti supportati per combattere la pandemia di COVID-19	Meno sviluppate	Persone	83.613,00	41.807,00	41.806,00	37.172,00	17.464,00	19.708,00	0,44	0,42	0,47	0,00	0,00	0,00
CV31	Partecipanti supportati per combattere la pandemia di COVID-19	In transizione	Persone	9.993,00	4.996,00	4.997,00	5.921,00	2.782,00	3.139,00	0,59	0,56	0,63	0,00	0,00	0,00

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020			2019			2018			2017			2016		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
1.01A	Ricercatori destinatari di azioni di mobilità	Meno sviluppate	-3,00	1,00	-4,00	363,00	198,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.01B	Ricercatori destinatari di azioni di mobilità	In transizione	1,00	1,00	0,00	91,00	48,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CV30	Valore delle azioni dell'FSE per combattere gli effetti del COVID-19	Meno sviluppate	9.066.965,03			0,00			0,00			0,00			0,00		
CV30	Valore delle azioni dell'FSE per combattere gli effetti del COVID-19	In transizione	1.083.984,87			0,00			0,00			0,00			0,00		
CV31	Partecipanti supportati per combattere la pandemia di COVID-19	Meno sviluppate	37.172,00	17.464,00	19.708,00	0,00			0,00			0,00			0,00		
CV31	Partecipanti supportati per combattere la pandemia di COVID-19	In transizione	5.921,00	2.782,00	3.139,00	0,00			0,00			0,00			0,00		

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2015			2014		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
1.01A	Ricercatori destinatari di azioni di mobilità	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.01B	Ricercatori destinatari di azioni di mobilità	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CV30	Valore delle azioni dell'FSE per combattere gli effetti del COVID-19	Meno sviluppate	0,00			0,00		
CV30	Valore delle azioni dell'FSE per combattere gli effetti del COVID-19	In transizione	0,00			0,00		
CV31	Partecipanti supportati per combattere la pandemia di COVID-19	Meno sviluppate	0,00			0,00		
CV31	Partecipanti supportati per combattere la pandemia di COVID-19	In transizione	0,00			0,00		

Asse prioritario	II - PROGETTI TEMATICI
Priorità d'investimento	1a - Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I nonché promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR, il FESR REACT-EU e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica) - II / 1a

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	di	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	Osservazioni
F	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Equivalenti tempo pieno	a	Meno sviluppate	357,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Equivalenti tempo pieno	a	Meno sviluppate	357,00			2.117,00	0,00	0,00	Il dato inserito nella RAA 2020 è stato rivalutato a seguito di un confronto con i beneficiari.
F	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Equivalenti tempo pieno	a	In transizione	43,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Equivalenti tempo pieno	a	In transizione	43,00			2.804,00	0,00	0,00	Il dato inserito nella RAA 2020 è stato rivalutato a seguito di un confronto con i beneficiari.
F	03.1	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	h/anno		Meno sviluppate	866.928,00			0,00	0,00	0,00	
S	03.1	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	h/anno		Meno sviluppate	866.928,00			124.658,00	0,00	0,00	Il dato inserito nella RAA 2020 è stato rivalutato a seguito di un confronto con i beneficiari.
F	03.2	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	h/anno		In transizione	104.223,00			0,00	0,00	0,00	
S	03.2	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	h/anno		In transizione	104.223,00			5.984,00	0,00	0,00	Il dato inserito nella RAA 2020 è stato rivalutato a seguito di un confronto con i beneficiari.

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

(1)	ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne
F	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	2.391,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	1.742,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	03.1	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne
S	03.1	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	21.802.208,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	03.2	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	03.2	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	1.560.142,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	03.1	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	03.1	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	03.2	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	03.2	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00	0,00	0,00
F	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00	0,00	0,00
S	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	0,00	0,00	0,00
F	03.1	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00	0,00	0,00
S	03.1	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00	0,00	0,00
F	03.2	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00	0,00	0,00
S	03.2	Capacità dell'infrastruttura potenziata (N ore annue di ricerca complessivamente rese disponibili dall'IR mediante l'insieme dei suoi asset nuovi o innovati)	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	II - PROGETTI TEMATICI
Priorità d'investimento	1a - Potenziare l'infrastruttura per la ricerca e l'innovazione (R&I) e le capacità di sviluppare l'eccellenza nella R&I nonché promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo
Obiettivo specifico	I - L'obiettivo specifico corrispondente alla priorità (1a) individuata sul presente Asse è quello di potenziare Infrastrutture della Ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi transeuropei, nazionali e regionali, in coerenza con le disposizioni ESFRI e con il PNIR. Gli interventi del PON mirano a incidere sulle debolezze strutturali e culturali rinvenibili nei territori del Mezzogiorno e che rendono di scarso spessore le iniziative innovative poste in essere.

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	2021 Totale	2021 Qualitativo	Osservazioni
03	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	n	Meno sviluppate	33,00		34,00	31,07		L'indicatore disponibile nella base dati ISTAT nell'annualità 2021, si riferisce all'annualità 2019 (ultimo dato disponibile) ed è espresso in %
03	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	n	In transizione	37,00		38,00	32,82		L'indicatore disponibile nella base dati ISTAT nell'annualità 2021, si riferisce all'annualità 2019 (ultimo dato disponibile) ed è espresso in %

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
03	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	33,03		0,00		0,00		33,65	
03	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	33,51		0,00		0,00		31,46	

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
03	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	34,61		36,82		39,12	
03	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	30,24		34,55		34,98	

Asse prioritario	II - PROGETTI TEMATICI
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; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica) - II / 1b

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Meno sviluppate	264,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Meno sviluppate	264,00			263,00			Il dato tiene conto degli esiti della riprogrammazione intervenuta nel 12/2020 e degli impatti sulle misure che concorrono al target
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	In transizione	33,00			0,00			
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	In transizione	33,00			72,00			Il dato tiene conto degli esiti della riprogrammazione intervenuta nel 12/2020 e degli impatti sulle misure che concorrono al target
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Meno sviluppate	247,00			0,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Meno sviluppate	247,00			240,00			Il dato tiene conto degli esiti della riprogrammazione intervenuta nel 12/2020 e degli impatti sulle misure che concorrono al target
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	In transizione	30,00			0,00			
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	In transizione	30,00			68,00			Il dato tiene conto degli esiti della riprogrammazione intervenuta nel 12/2020 e degli impatti sulle misure che concorrono al target
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	Meno sviluppate	17,00			0,00			
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	Meno sviluppate	17,00			23,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	Osservazioni
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	In transizione	3,00			0,00			
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	In transizione	3,00			4,00			
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Meno sviluppate	283,00			0,00			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Meno sviluppate	283,00			4.140,22			Il valore al 2021, dichiarato dai beneficiari, è superiore al target programmato. Le motivazioni alla base di tale scostamento, eventualmente collegate a una non adeguata fissazione del target al 2023 saranno oggetto di approfondimento e valutazione, anche attraverso revisione e validazione del dato ed eventualmente del criterio di quantificazione del dato stesso.
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	In transizione	34,00			0,00			
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	In transizione	34,00			2.167,78			Il valore al 2021, dichiarato dai beneficiari, è superiore al target programmato. Le motivazioni alla base di tale scostamento, eventualmente collegate a una non adeguata fissazione del target al 2023 saranno oggetto di approfondimento e valutazione, anche attraverso revisione e validazione del dato ed eventualmente del criterio di quantificazione del dato stesso.
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Meno sviluppate	252,00			0,00			
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Meno sviluppate	252,00			255,00			
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	In transizione	31,00			0,00			
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	In transizione	31,00			70,00			Il dato tiene conto degli esiti della riprogrammazione intervenuta nel 12/2020 e degli impatti sulle misure che concorrono al target
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Meno sviluppate	331.525.244,75			0,00			
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Meno sviluppate	331.525.244,75			147.529.675,40			Il dato tiene conto degli esiti della riprogrammazione intervenuta nel 12/2020 e degli impatti sulle misure che concorrono al target
F	CO27	Ricerca, innovazione:	EUR	In	39.856.252,96			0,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	di	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	Osservazioni
		Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S			transizione							
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR		In transizione	39.856.252,96			46.114.941,98			Il dato tiene conto degli esiti della riprogrammazione intervenuta nel 12/2020 e degli impatti sulle misure che concorrono al target
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	n		Meno sviluppate	70,00			0,00			
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	n		Meno sviluppate	70,00			118,00			
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	n		In transizione	10,00			0,00			
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	n		In transizione	10,00			33,00			
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR		Meno sviluppate	11.600.853,00			0,00			
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR		Meno sviluppate	11.600.853,00			41.737.632,10			Il target al 2023 risulta superato già nel 2021 in considerazione della necessità di un maggiore sostegno del PON rispetto a quanto originariamente programmato. Il maggiore assorbimento di risorse della misura correlata al presente indicatore troverà compensazione nelle risorse che si renderanno disponibili all'interno dell'Asse. Ciò potrà rendere necessaria la revisione dell'indicatore relativo all'azione.
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR		In transizione	1.394.665,00			0,00			
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	EUR		In transizione	1.394.665,00			5.017.707,68			Il target al 2023 risulta superato già nel 2021 in considerazione della necessità di un maggiore sostegno del PON rispetto a quanto originariamente programmato. Il maggiore assorbimento di risorse della misura correlata al presente indicatore troverà compensazione nelle risorse che si renderanno disponibili all'interno dell'Asse. Ciò potrà rendere necessaria la revisione dell'indicatore relativo all'azione.
F	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	Imprese		Meno sviluppate	22,00			0,00			
S	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	Imprese		Meno sviluppate	22,00			0,00			
F	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	Imprese		In transizione	2,00			0,00			
S	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	Imprese		In transizione	2,00			1,00			
F	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	n		Meno sviluppate	773,00			0,00			
S	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive,	n		Meno sviluppate	773,00			17,00			

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	di	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	Osservazioni
		diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati										
F	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	n		In transizione	93,00			0,00			
S	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	n		In transizione	93,00			2,00			
F	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	Entities		Meno sviluppate	19,00			0,00			
S	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	Entities		Meno sviluppate	19,00			1,00			
F	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	Entities		In transizione	6,00			0,00			
S	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	Entities		In transizione	6,00			0,00			
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	EUR		Meno sviluppate	8.346.422,00			0,00			
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	EUR		Meno sviluppate	8.346.422,00			0,00			
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	EUR		In transizione	1.003.414,00			0,00			
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	EUR		In transizione	1.003.414,00			0,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	371,00			355,00			334,00	0,00	0,00
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	113,00			103,00			33,00	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	353,00			344,00			332,00	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	109,00			99,00			33,00	0,00	0,00
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	18,00			11,00			2,00	0,00	0,00
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	4,00			4,00			0,00	0,00	0,00
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	1.713,00			1.674,00			1.197,00	0,00	0,00
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	868,00			816,00			595,00	0,00	0,00
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	348,00			343,00			182,00	0,00	0,00
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			343,00			182,00	0,00	0,00
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00			95,00			16,00	0,00	0,00
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	105,00			95,00			16,00	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
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	222.671.061,04			205.948.579,57			235.797.546,14	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
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	65.249.985,90			60.221.882,42			79.452.210,87	0,00	0,00
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	0,00			40,00			39,00	0,00	0,00
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	41,00			40,00			39,00	0,00	0,00
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	0,00			12,00			6,00	0,00	0,00
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	14,00			12,00			6,00	0,00	0,00
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00			0,00			0,00		
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	41.737.632,10			0,00			0,00		
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00			0,00			0,00		
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	5.017.707,68			0,00			0,00		
F	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00			0,00			0,00		
S	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00			0,00			0,00		
F	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00			0,00			0,00		
S	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	1,00			0,00			0,00		
F	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	0,00			0,00			0,00		
S	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	17,00			0,00			0,00		
F	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	0,00			0,00			0,00		
S	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	2,00			0,00			0,00		
F	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	1,00			0,00			0,00		
F	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00		
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00		
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00		
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
-----	----	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	9,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	4,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	9,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	4,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	9,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	4,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	10.100.954,63	0,00	0,00	9.160.102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	2.754.106,05	0,00	0,00	1.720.481,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	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		
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00			0,00			0,00		
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00			0,00			0,00		
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00			0,00			0,00		
F	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00			0,00			0,00		
S	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00			0,00			0,00		
F	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00			0,00			0,00		
S	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00			0,00			0,00		
F	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	0,00			0,00			0,00		
S	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	0,00			0,00			0,00		
F	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
		cura del virus COVID-19 finanziati									
S	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	0,00			0,00			0,00		
F	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00			0,00			0,00		
S	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00			0,00			0,00		
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00		
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00		
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00		
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00			0,00			0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00	0,00	0,00
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00	0,00	0,00
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00	0,00	0,00
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00	0,00	0,00
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00	0,00	0,00
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	0,00	0,00	0,00
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	0,00	0,00	0,00
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	0,00	0,00	0,00
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	0,00	0,00	0,00
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00		
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00		
F	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00		
S	CV2	Valore delle apparecchiature mediche acquistate	0,00		
F	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00		
S	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00		
F	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00		

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
S	CV25	Numero di imprese che forniscono attrezzature e DPI	0,00		
F	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	0,00		
S	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	0,00		
F	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	0,00		
S	CV26	Strumenti, apparecchi e impianti utilizzati per finalità preventive, diagnostiche o terapeutiche nella cura del virus COVID-19 finanziati	0,00		
F	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00		
S	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00		
F	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00		
S	CV33	Entità supportate nella lotta contro la pandemia di COVID-19	0,00		
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00		
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00		
F	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00		
S	CV4	Valore delle apparecchiature IT e software / licenze finanziate	0,00		

Asse prioritario	II - PROGETTI TEMATICI
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 - L'obiettivo specifico corrispondente alla priorità (1b) individuata sul presente Asse è quello di rafforzare il sistema innovativo regionale attraverso progetti tematici di R&I, l'incremento della collaborazione tra imprese e strutture di ricerca pubbliche e il potenziamento di queste ultime.

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	2021 Totale	2021 Qualitativo	Osservazioni
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	n	Meno sviluppate	0,77	2011	0,98	0,96		Per l'annualità 2021 l'indicatore disponibile nella base dati ISTA si riferisce all'anno 2019, ultimo dato disponibile ed espresso in percentuale.
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	n	In transizione	0,89	2011	1,03	0,98		Per l'annualità 2021 l'indicatore disponibile nella base dati ISTA si riferisce all'anno 2019, ultimo dato disponibile ed espresso in percentuale.
05	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	n	Meno sviluppate	0,58	2011	0,62	0,51		Per l'annualità 2021 l'indicatore disponibile nella base dati ISTA si riferisce all'anno 2019, ultimo dato disponibile ed espresso in percentuale.
05	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	n	In transizione	0,59	2011	0,62	0,60		Per l'annualità 2021 l'indicatore disponibile nella base dati ISTA si riferisce all'anno 2019, ultimo dato disponibile ed espresso in percentuale.
06	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	n	Meno sviluppate	0,19	2011	0,36	0,44		Per l'annualità 2021 l'indicatore disponibile nella base dati ISTA si riferisce all'anno 2019, ultimo dato disponibile ed espresso in percentuale.
06	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	n	In transizione	0,31	2011	0,41	0,36		Per l'annualità 2021 l'indicatore disponibile nella base dati ISTA si riferisce all'anno 2019, ultimo dato disponibile ed espresso in percentuale.

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	0,94		1,05		1,05		1,05	
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	0,91		0,85		0,85		0,85	
05	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	0,53		0,58		0,58		0,58	
05	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	0,57		0,59		0,59		0,59	
06	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	0,38		0,40		0,40		0,40	
06	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	0,33		0,30		0,30		0,30	

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	1,05		1,05		1,08	
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	0,85		0,85		0,85	
05	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	0,58		0,58		0,58	
05	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	0,59		0,59		0,59	
06	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	0,40		0,40		0,30	
06	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	0,30		0,30		0,20	

Asse prioritario	II - PROGETTI TEMATICI
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	2021 Totale	2021 Qualitativo	Osservazioni
11	Spesa sanitaria pubblica corrente per abitante	EUR	Meno sviluppate	1.771,00	2018	1.913,00	2.007,00		Elaborazioni su dati ISTAT – Base dati Health for All su dati 2020 (ultimo dato disponibile)
11	Spesa sanitaria pubblica corrente per abitante	EUR	In transizione	1.933,00	2018	2.088,00	2.252,00		Elaborazioni su dati ISTAT – Base dati Health for All su dati 2020 (ultimo dato disponibile)

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
11	Spesa sanitaria pubblica corrente per abitante	1.807,00							
11	Spesa sanitaria pubblica corrente per abitante	1.962,00							

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
11	Spesa sanitaria pubblica corrente per abitante						
11	Spesa sanitaria pubblica corrente per abitante						

Asse prioritario	IV - Istruzione e ricerca per il recupero – REACT EU
Priorità d'investimento	13i - (FSE) Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia

Tabella 2A : Indicatori di risultato comuni per il FSE e il FSE REACT-EU (per asse prioritario, priorità d'investimento e per categoria di regioni, se pertinente). I dati relativi a tutti gli indicatori di risultato comuni per il FSE e il FSE REACT-EU (con e senza target finale) devono essere indicati ripartiti per genere. Per l'asse prioritario Assistenza tecnica devono essere indicati soltanto gli indicatori comuni per i quali è stato fissato un target finale - IV / 13i

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Indicatore comune di output utilizzato come base per la definizione dell'obiettivo	Unità di misura per il valore di base e il target finale	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2021	
					Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Uomini	Donne
CR01	partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento							0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR02	partecipanti che intraprendono studi/corsi di formazione alla fine della loro partecipazione all'intervento							0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR03	partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento							0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR04	partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento							0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR05	partecipanti svantaggiati impegnati nella ricerca di un lavoro, in un percorso di istruzione/formazione, nell'acquisizione di una qualifica, in un'occupazione, anche autonoma, al momento della conclusione della loro partecipazione all'intervento							0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento							0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR07	partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento							0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR08	partecipanti con oltre 54 anni di età che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento							0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR09	partecipanti svantaggiati che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento							0,00	0,00	0,00				0,00	0,00

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020		2019		2018		2017		2016		2015	
			Uomini	Donne										
CR01	partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR02	partecipanti che intraprendono studi/corsi di formazione alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR03	partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR04	partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR05	partecipanti svantaggiati impegnati nella ricerca di un lavoro, in un percorso di istruzione/formazione, nell'acquisizione di una qualifica, in un'occupazione, anche autonoma, al momento della conclusione della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR07	partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR08	partecipanti con oltre 54 anni di età che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR09	partecipanti svantaggiati che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2014	
			Uomini	Donne
CR01	partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00
CR02	partecipanti che intraprendono studi/corsi di formazione alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00
CR03	partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00
CR04	partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00
CR05	partecipanti svantaggiati impegnati nella ricerca di un lavoro, in un percorso di istruzione/formazione, nell'acquisizione di una qualifica, in un'occupazione, anche autonoma, al momento della conclusione della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00
CR06	partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00
CR07	partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00
CR08	partecipanti con oltre 54 anni di età che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00
CR09	partecipanti svantaggiati che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento		0,00	0,00

Asse prioritario	IV - Istruzione e ricerca per il recupero – REACT EU
Priorità d'investimento	13i - (FSE) Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia

Tabella 2C : Indicatori di risultato specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, IOG e IOG REACT-EU

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Unità di misura dell'indicatore	Indicatore di output utilizzato come base per la definizione del target finale	Unità di misura per il valore di base e il target finale	Valore obiettivo (2023)			Rapporto di conseguimento			2021							
						Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	
						Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		
R4.1	Partecipanti addizionali ammessi ad un percorso di specializzazione medica (REACT EU) sul totale dei laureati per l'anno di riferimento		Rapporto (%)		Rapporto	38,00 %	19,00	19,00				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R4.2	Partecipanti supportati nell'accesso all'istruzione terziaria sul totale degli iscritti nell'anno di riferimento (REACT EU)		Rapporto (%)		Rapporto	8,00%	3,50	4,50				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R3.3	Partecipanti impegnati in progetti di ricerca attivati su tematiche "Green" e su tematiche "dell'Innovazione" con il sostegno di REACT EU sul totale dei soggetti impegnati in progetti di ricerca		Rapporto (%)		Rapporto	24,00 %	12,00	12,00				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020						2019							
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
R4.1	Partecipanti addizionali ammessi ad un percorso di specializzazione medica (REACT EU) sul totale dei laureati per l'anno di riferimento		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R4.2	Partecipanti supportati nell'accesso all'istruzione terziaria sul totale degli iscritti nell'anno di riferimento (REACT EU)		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R3.3	Partecipanti impegnati in progetti di ricerca attivati su tematiche "Green" e su tematiche "dell'Innovazione" con il sostegno di REACT EU sul totale dei soggetti impegnati in progetti di ricerca		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2018						2017							
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
R4.1	Partecipanti addizionali ammessi ad un percorso di specializzazione medica (REACT EU) sul totale dei laureati per l'anno di riferimento		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R4.2	Partecipanti supportati nell'accesso all'istruzione terziaria sul totale degli iscritti nell'anno di riferimento (REACT EU)		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R3.3	Partecipanti impegnati in progetti di ricerca attivati su tematiche "Green" e su tematiche "dell'Innovazione" con il sostegno di REACT EU sul totale dei soggetti impegnati in progetti di ricerca		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2016						2015							
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
R4.1	Partecipanti addizionali ammessi ad un percorso di specializzazione medica (REACT EU) sul totale dei laureati per l'anno di riferimento		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R4.2	Partecipanti supportati nell'accesso all'istruzione terziaria sul totale degli iscritti nell'anno di riferimento (REACT EU)		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R3.3	Partecipanti impegnati in progetti di ricerca attivati su tematiche "Green" e su tematiche "dell'Innovazione" con il sostegno di REACT EU sul totale dei soggetti impegnati in progetti di ricerca		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2014						
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
R4.1	Partecipanti addizionali ammessi ad un percorso di specializzazione medica (REACT EU) sul totale dei laureati per l'anno di riferimento		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R4.2	Partecipanti supportati nell'accesso all'istruzione terziaria sul totale degli iscritti nell'anno di riferimento (REACT EU)		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
R3.3	Partecipanti impegnati in progetti di ricerca attivati su tematiche "Green" e su tematiche "dell'Innovazione" con il sostegno di REACT EU sul totale dei soggetti impegnati in progetti di ricerca		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

Asse prioritario	IV - Istruzione e ricerca per il recupero – REACT EU
Priorità d'investimento	13i - (FSE) Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia

Tabella 4A : Indicatori di output comuni per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - IV / 13i

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2021		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)		639.603,00	287.821,00	351.782,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)		156.724,00	71.249,00	85.475,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali					0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative					0,00						0,00		
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro					0,00						0,00		
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale					0,00						0,00		
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)					0,00						0,00		
	Totale complessivo dei partecipanti					0,00						0,00		

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020			2019			2018		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative		0,00			0,00			0,00		
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro		0,00			0,00			0,00		
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale		0,00			0,00			0,00		
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)		0,00			0,00			0,00		
	Totale complessivo dei partecipanti		0,00			0,00			0,00		

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2017			2016			2015		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CO06	le persone di età inferiore a 25 anni				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative				0,00			0,00			0,00		
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro				0,00			0,00			0,00		
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale				0,00			0,00			0,00		
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)				0,00			0,00			0,00		
	Totale complessivo dei partecipanti				0,00			0,00			0,00		

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2014		
			Totale	Uomini	Donne
CO01	i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo		0,00	0,00	0,00
CO02	i disoccupati di lungo periodo		0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive		0,00	0,00	0,00
CO04	le persone inattive che non seguono un corso di insegnamento o una formazione		0,00	0,00	0,00
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi		0,00	0,00	0,00
CO06	le persone di età inferiore a 25 anni		0,00	0,00	0,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni		0,00	0,00	0,00
CO08	di età superiore a 54 anni che sono disoccupati, inclusi i disoccupati di lungo periodo, o inattivi e che non seguono un corso di insegnamento o una formazione		0,00	0,00	0,00
CO09	i titolari di un diploma di istruzione primaria (ISCED 1) o di istruzione secondaria inferiore (ISCED 2)		0,00	0,00	0,00
CO10	i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)		0,00	0,00	0,00
CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)		0,00	0,00	0,00
CO15	i migranti, i partecipanti di origine straniera, le minoranze (comprese le comunità emarginate quali i Rom)		0,00	0,00	0,00
CO16	i partecipanti con disabilità		0,00	0,00	0,00
CO17	le altre persone svantaggiate		0,00	0,00	0,00
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa		0,00	0,00	0,00
CO19	le persone provenienti da zone rurali		0,00	0,00	0,00
CO20	numero di progetti attuati completamente o parzialmente dalle parti sociali o da organizzazioni non governative		0,00		
CO21	numero di progetti dedicati alla partecipazione sostenibile e al progresso delle donne nel mondo del lavoro		0,00		
CO22	numero di progetti destinati alle pubbliche amministrazioni o ai servizi pubblici a livello nazionale, regionale o locale		0,00		
CO23	numero di micro, piccole e medie imprese finanziate (incluse società cooperative e imprese dell'economia sociale)		0,00		
	Totale complessivo dei partecipanti		0,00		

Asse prioritario	IV - Istruzione e ricerca per il recupero – REACT EU
Priorità d'investimento	13i - (FSE) Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia

Tabella 4B: Indicatori di output specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - IV

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2021		
				Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
4.01	Numero di contratti di specializzazione medica supportati dalle azioni REACT-EU		Numero	8.400,00	4.200,00	4.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CV30	Valore delle azioni dell'FSE per combattere gli effetti del COVID-19		EUR	1.138.000.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020			2019			2018			2017			2016		
			Totale	Uomini	Donne												
4.01	Numero di contratti di specializzazione medica supportati dalle azioni REACT-EU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CV30	Valore delle azioni dell'FSE per combattere gli effetti del COVID-19		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2015			2014		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
4.01	Numero di contratti di specializzazione medica supportati dalle azioni REACT-EU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CV30	Valore delle azioni dell'FSE per combattere gli effetti del COVID-19		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica) - III

Asse prioritario		III - ASSISTENZA TECNICA										
(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	di	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2021 Totale	2021 Uomini	2021 Donne	Osservazioni
F	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	n			60,00	0,00	0,00	63,00	0,00	0,00	
S	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	n			60,00	0,00	0,00	63,00			
F	3.2	Studi e analisi Valutative	n			12,00	0,00	0,00	2,00			L'output si riferisce alla VEXA sugli strumenti finanziari, che si è conclusa
S	3.2	Studi e analisi Valutative	n			12,00	0,00	0,00	4,00			L'output si riferisce alla VEXA sugli strumenti finanziari, che si è conclusa
F	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	n			15,00	0,00	0,00	34,00			
S	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	n			15,00	0,00	0,00	34,00			
F	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	n			800.000,00	0,00	0,00	820.545,00			
S	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	n			800.000,00	0,00	0,00	820.545,00			
F	3.5	Verifiche in loco	n			188,00	0,00	0,00	199,00			
S	3.5	Verifiche in loco	n			188,00	0,00	0,00	243,00			
F	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	n			80,00	0,00	0,00	28,00			
S	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	n			80,00	0,00	0,00	28,00			
F	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	n			60,00	0,00	0,00	2,00			
S	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	n			60,00	0,00	0,00	2,00			
F	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	n			60,00	0,00	0,00	8,00			
S	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	n			60,00	0,00	0,00	8,00			

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

(1)	ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne
F	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	59,00			55,00			45,00	0,00	0,00
S	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	59,00			55,00			45,00	0,00	0,00
F	3.2	Studi e analisi Valutative	2,00			2,00			2,00	0,00	0,00
S	3.2	Studi e analisi Valutative	4,00			4,00			2,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Uomini	2020 Donne	2019 Totale	2019 Uomini	2019 Donne	2018 Totale	2018 Uomini	2018 Donne
F	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	33,00			28,00			20,00	0,00	0,00
S	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	33,00			28,00			20,00	0,00	0,00
F	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	652.615,00			451.705,00			325.712,00	0,00	0,00
S	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	652.615,00			451.705,00			325.712,00	0,00	0,00
F	3.5	Verifiche in loco	101,00			57,00			0,00	0,00	0,00
S	3.5	Verifiche in loco	125,00			58,00			0,00	0,00	0,00
F	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	29,00			32,00			32,00	0,00	0,00
S	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	29,00			32,00			32,00	0,00	0,00
F	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	1,00			1,00			0,00	0,00	0,00
S	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	1,00			1,00			0,00	0,00	0,00
F	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	8,00			8,00			6,00	0,00	0,00
S	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	8,00			8,00			6,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne
F	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	3.2	Studi e analisi Valutative	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	3.2	Studi e analisi Valutative	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	205.557,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	205.557,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	3.5	Verifiche in loco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	3.5	Verifiche in loco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	0,00	0,00	0,00
S	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	0,00	0,00	0,00
F	3.2	Studi e analisi Valutative	0,00	0,00	0,00
S	3.2	Studi e analisi Valutative	0,00	0,00	0,00
F	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	0,00	0,00	0,00
S	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	0,00	0,00	0,00
F	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	0,00	0,00	0,00
S	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	0,00	0,00	0,00
F	3.5	Verifiche in loco	0,00	0,00	0,00
S	3.5	Verifiche in loco	0,00	0,00	0,00
F	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	0,00	0,00	0,00
S	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	0,00	0,00	0,00
F	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	0,00	0,00	0,00
S	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	0,00	0,00	0,00
F	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	0,00	0,00	0,00
S	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	III - ASSISTENZA TECNICA
Obiettivo specifico	III.1 - Accrescere l'efficacia, l'efficienza e la qualità degli interventi finanziati dal PON. Assicurare verifica e controlli sui progetti stessi. Assicurare supporto all'Amministrazione, rafforzandola, e fornendogli la giusta consapevolezza dei risultati raggiunti con gli interventi finanziati. Accrescere la capacità amministrativa, la trasparenza, l'interoperabilità dei dati pubblici. Assicurare la valutazione degli interventi funzionali a sostenere il processo decisionale.

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 - III / III.1

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2021 Totale	2021 Qualitativo	Osservazioni
3.1	Riduzione dei tempi di erogazione	giorni		281,00	2013	90,00	109,00		
3.2	Riduzione dei tempi di approvazione di un progetto	giorni		270,00	2013	120,00	138,10		
3.3	Progetti che rispettano I cronoprogrammi di attuazione	%		0,00	2013	98,00	82,80		

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
3.1	Riduzione dei tempi di erogazione	116,00		117,00		153,00		279,00	
3.2	Riduzione dei tempi di approvazione di un progetto	148,70		162,71		185,00		234,00	
3.3	Progetti che rispettano I cronoprogrammi di attuazione	82,50		82,50		93,00		0,00	

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
3.1	Riduzione dei tempi di erogazione	281,00		281,00		281,00	
3.2	Riduzione dei tempi di approvazione di un progetto	243,00		270,00		270,00	
3.3	Progetti che rispettano I cronoprogrammi di attuazione	0,00		0,00		0,00	

Asse prioritario	III - ASSISTENZA TECNICA
Obiettivo specifico	III.2 - Accrescere e sviluppare nuove forme di comunicazione e pubblicità volte a garantire la massima diffusione e consapevolezza sui risultati conseguiti con il Programma. Assicurare la diffusione delle conoscenze sulle opportunità offerte dal PON.

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 - III / III.2

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di base	Anno di riferimento	Valore obiettivo 2023	2021 Totale	2021 Qualitativo	Osservazioni
3.4	Diffusione azione di comunicazione	numero		666.598,00	2013	800.000,00	820.545,00		

ID	Indicatore	2020 Totale	2020 Qualitativo	2019 Totale	2019 Qualitativo	2018 Totale	2018 Qualitativo	2017 Totale	2017 Qualitativo
3.4	Diffusione azione di comunicazione	652.615,00		451.705,00		325.712,00		205.557,00	

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
3.4	Diffusione azione di comunicazione	66.598,00		66.598,00		66.598,00	

Asse prioritario	V - Assistenza Tecnica REACT EU
------------------	---------------------------------

Tabella 4A : Indicatori di output comuni per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - v

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2021		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020			2019			2018		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2017			2016			2015		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2014		
			Totale	Uomini	Donne

Tabella 4B: Indicatori di output specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, l'IOG e l'IOG REACT-EU - V

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2021		
				Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
5.1	Strumentazione utile alla efficace attuazione delle misure REACT-EU (Atti di programmazione, Linee guida, archivio documentale, etc.)		Numero	6,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
5.2	Interventi finalizzati alla definizione di strategie, misure e linee attuative della programmazione 2021-2027		Numero	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
5.3	Attività informative/ formative rivolte al personale dell'Amministrazione e ai beneficiari degli interventi per la corretta gestione delle azioni finanziate nell'ambito del REACT-EU		Numero	10,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
5.4	Attività informative/ formative rivolte al personale dell'Amministrazione e ai beneficiari degli interventi per la corretta gestione delle azioni finanziate nell'ambito del REACT-EU		Numero	4,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
5.5	Studi e analisi valutative		Numero	1,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020			2019			2018			2017			2016		
			Totale	Uomini	Donne												
5.1	Strumentazione utile alla efficace attuazione delle misure REACT-EU (Atti di programmazione, Linee guida, archivio documentale, etc.)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2	Interventi finalizzati alla definizione di strategie, misure e linee attuative della programmazione 2021-2027		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.3	Attività informative/ formative rivolte al personale dell'Amministrazione e ai beneficiari degli interventi per la corretta gestione delle azioni finanziate nell'ambito del REACT-EU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.4	Attività informative/ formative rivolte al personale dell'Amministrazione e ai beneficiari degli interventi per la corretta gestione delle azioni finanziate nell'ambito del REACT-EU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.5	Studi e analisi valutative		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2015			2014		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
5.1	Strumentazione utile alla efficace attuazione delle misure REACT-EU (Atti di programmazione, Linee guida, archivio documentale, etc.)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Interventi finalizzati alla definizione di strategie, misure e linee attuative della programmazione 2021-2027		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Attività informative/ formative rivolte al personale dell'Amministrazione e ai beneficiari degli interventi per la corretta gestione delle azioni finanziate nell'ambito del REACT-EU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Attività informative/ formative rivolte al personale dell'Amministrazione e ai beneficiari degli interventi per la corretta gestione delle azioni finanziate nell'ambito del REACT-EU		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.5	Studi e analisi valutative		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asse prioritario	V - Assistenza Tecnica REACT EU
Obiettivo specifico	V.1 - Accrescere l'efficacia, l'efficienza e la qualità degli interventi finanziati dal PON attraverso le risorse REACT- EU. Assicurare verifica e controlli sui progetti stessi. Assicurare supporto all'Amministrazione, rafforzandola e fornendogli la giusta consapevolezza dei risultati raggiunti con gli interventi finanziati. Accrescere la capacità amministrativa, la trasparenza, l'interoperabilità dei dati pubblici. Assicurare la valutazione degli interventi funzionali a sostenere il processo decision

Tabella 2C : Indicatori di risultato specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, IOG e IOG REACT-EU - V / V.1

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Unità di misura dell'indicatore	Indicatore di output utilizzato come base per la definizione del target finale	Unità di misura per il valore di base e il target finale	Valore obiettivo (2023)			Rapporto di conseguimento			2021						
						Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
R5.1	Riduzione dei tempi di erogazione		(Giorni)															
R5.2	Progetti che rispettano i cronogrammi di attuazione		(%)															
R.5.3	Personale formato per la corretta gestione delle azioni finanziate dal REACT-EU		(%)															

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020						2019							
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
R5.1	Riduzione dei tempi di erogazione															
R5.2	Progetti che rispettano i cronogrammi di attuazione															
R.5.3	Personale formato per la corretta gestione delle azioni finanziate dal REACT-EU															

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2018						2017							
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
R5.1	Riduzione dei tempi di erogazione															
R5.2	Progetti che rispettano i cronogrammi di attuazione															
R.5.3	Personale formato per la corretta gestione delle azioni finanziate dal REACT-EU															

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2016						2015							
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
R5.1	Riduzione dei tempi di erogazione															
R5.2	Progetti che rispettano i cronogrammi di attuazione															
R.5.3	Personale formato per la corretta gestione delle azioni finanziate dal REACT-EU															

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2014						
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
R5.1	Riduzione dei tempi di erogazione								
R5.2	Progetti che rispettano i cronogrammi di attuazione								
R.5.3	Personale formato per la corretta gestione delle azioni finanziate dal REACT-EU								

Asse prioritario	V - Assistenza Tecnica REACT EU
Obiettivo specifico	V.2 - Garantire un'adeguata informazione e comunicazione al fine sia di informare sulle opportunità offerte dal Programma in risposta all'emergenza sanitaria legata al COVID-19, sia di dare conto (accountability) ai cittadini sulle relative attività svolte

Tabella 2C : Indicatori di risultato specifici del programma per il FSE, il FSE REACT-EU, IOG e IOG REACT-EU - V / V.2

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Unità di misura dell'indicatore	Indicatore di output utilizzato come base per la definizione del target finale	Unità di misura per il valore di base e il target finale	Valore obiettivo (2023)			Rapporto di conseguimento			2021							
						Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	
R5.4	Accessi mensili alle sezioni del sito dedicate alle azioni attuate dal REACT-EU (media mensile su base annuale)		(Numero)			50.000,00													

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2020						2019							
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
R5.4	Accessi mensili alle sezioni del sito dedicate alle azioni attuate dal REACT-EU (media mensile su base annuale)		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2018						2017							
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
R5.4	Accessi mensili alle sezioni del sito dedicate alle azioni attuate dal REACT-EU (media mensile su base annuale)		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2016						2015							
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo	Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
R5.4	Accessi mensili alle sezioni del sito dedicate alle azioni attuate dal REACT-EU (media mensile su base annuale)		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2014						
			Totale cumulativo			Totale all'anno			Qualitativo
R5.4	Accessi mensili alle sezioni del sito dedicate alle azioni attuate dal REACT-EU (media mensile su base annuale)		Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	

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	282
CO02 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	258
CO03 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	24

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	2021 Cum totale	2021 Cum uomini	2021 Cum donne	2021 Totale annuo	2021 Totale annuo uomini	2021 Totale annuo donne
I	O	CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Number	FSE	Meno sviluppate	8.831,00	4.273,00	4.558,00	757,00	479,00	278,00
I	O	CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Number	FSE	In transizione	1.446,00	687,00	759,00	44,00	24,00	20,00
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	Meno sviluppate	121.297.914,93					
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	In transizione	24.854.274,75					
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Meno sviluppate	255,00					
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	In transizione	70,00					
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	Meno sviluppate	287.758.935,43					
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	In transizione	31.423.183,18					

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2020 Cum totale	2019 Cum totale	2018 Cum totale	Osservazioni
I	O	CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Number	FSE	Meno sviluppate	8.074,00	973,00	423,00	
I	O	CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Number	FSE	In transizione	1.402,00	293,00	122,00	
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	Meno sviluppate	99.735.519,29	54.711.551,00	32.368.612,66	
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	In transizione	22.794.928,36	11.266.770,00	5.559.007,85	
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Meno sviluppate	348,00	343,00	182,00	
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	In transizione	105,00	95,00	16,00	
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	Meno sviluppate	262.736.922,53	215.981.328,00	87.621.090,04	
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	In transizione	25.483.115,02	20.760.661,00	8.211.613,43	

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2017 Cum totale	2016 Cum totale	2015 Cum totale	2014 Cum totale
I	O	CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Number	FSE	Meno sviluppate	116,00	0,00	0,00	0,00
I	O	CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Number	FSE	In transizione	38,00	0,00	0,00	0,00
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	In transizione	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
I	O	CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Number	FSE	Meno sviluppate	470	235	235	19.846,00	9.924,00	9.922,00
I	O	CO11	i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)	Number	FSE	In transizione	115	57	58	2.371,00	1.185,00	1.186,00
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	Meno sviluppate	35.559.476,00	0,00	0,00	283.411.594,00	0,00	0,00
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	In transizione	2.656.552,00	0,00	0,00	33.882.769,00	0,00	0,00
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Meno sviluppate	50	0	0	252,00	0,00	0,00
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	In transizione	6	0	0	31,00	0,00	0,00
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	Meno sviluppate	149.796.321	0	0	736.288.407,00	0,00	0,00
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	In transizione	19.832.303	0	0	88.517.232,00	0,00	0,00

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
I	FSE	Meno sviluppate	Pubblico	283.411.594,00	80,00%	257.650.798,20	90,91%	257.650.798,20	164.661.391,94	58,10%	979
I	FSE	In transizione	Pubblico	33.882.769,00	60,00%	51.676.409,65	152,52%	51.676.409,65	37.995.117,94	112,14%	294
II	FESR	Meno sviluppate	Pubblico	736.288.407,00	80,00%	735.968.773,35	99,96%	735.968.773,35	345.184.261,94	46,88%	107
II	FESR	In transizione	Pubblico	88.517.232,00	60,00%	83.096.551,07	93,88%	83.096.551,07	36.373.147,75	41,09%	41
IV	FSE REACT-EU		Pubblico	1.138.000.000,00	100,00%	480.000.000,00	42,18%	480.000.000,00	0,00	0,00%	0
III	FESR	Meno sviluppate	Pubblico	42.487.500,00	80,00%	40.762.538,36	95,94%	40.762.538,36	24.985.166,83	58,81%	10
III	FESR	In transizione	Pubblico	5.100.000,00	60,00%	4.892.943,71	95,94%	4.892.943,71	2.999.102,11	58,81%	10
V	FSE REACT-EU		Pubblico	47.460.000,00	62,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0
Totale	FESR	Meno sviluppate		778.775.907,00	80,00%	776.731.311,71	99,74%	776.731.311,71	370.169.428,77	47,53%	117
Totale	FESR	In transizione		93.617.232,00	60,00%	87.989.494,78	93,99%	87.989.494,78	39.372.249,86	42,06%	51
Totale	FSE	Meno sviluppate		283.411.594,00	80,00%	257.650.798,20	90,91%	257.650.798,20	164.661.391,94	58,10%	979
Totale	FSE	In transizione		33.882.769,00	60,00%	51.676.409,65	152,52%	51.676.409,65	37.995.117,94	112,14%	294
Totale	FSE REACT-EU			1.185.460.000,00	98,48%	480.000.000,00	40,49%	480.000.000,00	0,00	0,00%	0
Totale generale				2.375.147.502,00	88,15%	1.654.048.014,34	69,64%	1.654.048.014,34	612.198.188,51	25,78%	1.441

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
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	IT	35.400.389,22	35.400.389,22	15.570.590,70	1
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITF3	31.070.120,28	31.070.120,28	23.338.700,61	351
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITF4	13.720.553,41	13.720.553,41	10.478.901,02	157
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITF5	1.873.245,26	1.873.245,26	1.512.821,88	21
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITF6	5.308.350,22	5.308.350,22	3.941.260,68	60
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITG1	13.170.496,30	13.170.496,30	8.734.711,36	149
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	24	ITF3	28.624.179,10	28.624.179,10	24.265.863,38	89
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	24	ITF4	12.250.248,35	12.250.248,35	9.705.894,49	49
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	24	ITF5	3.633.425,31	3.633.425,31	2.971.730,49	10
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	24	ITF6	7.938.413,10	7.938.413,10	6.644.300,00	28
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	24	ITG1	15.328.872,26	15.328.872,26	12.833.154,63	63
I	FSE	Meno sviluppate	116	04	07	07		08	19	IT	89.332.505,39	89.332.505,39	44.663.462,70	1
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	19	IT	4.232.230,56	4.232.230,56	3.488.651,60	1
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	19	ITF1	10.691.419,81	10.691.419,81	7.919.289,31	121
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	19	ITF2	900.369,99	900.369,99	782.232,40	11
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	19	ITG2	7.657.958,23	7.657.958,23	6.016.873,72	87
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	24	ITF1	10.597.285,20	10.597.285,20	8.684.851,08	44
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	24	ITF2	601.514,72	601.514,72	508.396,02	3
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	24	ITG2	6.328.136,54	6.328.136,54	5.258.286,52	26
I	FSE	In transizione	116	04	07	07		08	19	IT	10.667.494,60	10.667.494,60	5.336.537,29	1
II	FESR	Meno sviluppate	053	01	07	07	01		18	IT	42.093.307,42	42.093.307,42	42.093.307,42	1
II	FESR	Meno sviluppate	058	01	07	07	01		24	IT	216.012.109,26	216.012.109,26	65.515.546,99	16
II	FESR	Meno sviluppate	061	03	07	07	01		07	IT	240.226.413,09	240.226.413,09	119.714.395,40	1
II	FESR	Meno sviluppate	063	01	07	07	01		07	IT	195.190.468,71	195.190.468,71	79.846.472,49	76
II	FESR	Meno sviluppate	063	01	07	07	01		24	IT	13.902.490,07	13.902.490,07	11.425.789,68	8
II	FESR	Meno sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITF3	17.965.964,80	17.965.964,80	17.379.922,81	3
II	FESR	Meno sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITF6	10.578.020,00	10.578.020,00	9.208.827,15	2
II	FESR	In transizione	053	01	07	07	01		18	IT	4.662.032,36	4.662.032,36	4.662.032,36	1

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
II	FESR	In transizione	058	01	07	07	01		24	IT	25.969.163,45	25.969.163,45	9.777.519,45	10
II	FESR	In transizione	061	03	07	07	01		07	IT	29.773.586,90	29.773.586,90	15.285.604,59	1
II	FESR	In transizione	063	01	07	07	01		07	IT	22.691.768,36	22.691.768,36	6.647.991,35	29
IV	FSE REACT -EU		116	01	07	07		08	19	IT	230.750.000,00	230.750.000,00	0,00	0
IV	FSE REACT -EU		116	01	07	07		08	24	IT	249.250.000,00	249.250.000,00	0,00	0
III	FESR	Meno sviluppate	121	01	07	07			24	IT	40.459.830,17	40.459.830,17	24.682.458,64	7
III	FESR	Meno sviluppate	122	01	07	07			13	IT	294.633,56	294.633,56	294.633,56	2
III	FESR	Meno sviluppate	123	01	07	07			18	IT	8.074,63	8.074,63	8.074,63	1
III	FESR	In transizione	121	01	07	07			24	IT	4.856.608,03	4.856.608,03	2.962.766,43	7
III	FESR	In transizione	122	01	07	07			13	IT	35.366,44	35.366,44	35.366,44	2
III	FESR	In transizione	123	01	07	07			18	IT	969,24	969,24	969,24	1
V	FSE REACT -EU		121	01	07	07		08	24	IT	0,00	0,00	0,00	0

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 FESR ma finanziati dal FSE	I	0,00		0,00	
Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR	II	0,00		0,00	
Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR	III	0,00		0,00	
costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FESR REACT-EU ma finanziati dal FSE REACT-EU	IV	0,00		0,00	
costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FESR REACT-EU ma finanziati dal FSE REACT-EU	V	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)
II	70.127.848,73	10,23%	58.762.617,22	8,57%
III	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)
0,00		0,00	

4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

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

Nel corso del 2021 sono state ulteriormente implementate le attività di valutazione relative alla programmazione 2007-13: “Distretti ad Alta Tecnologia e Laboratori Pubblico-Privati” e – per quanto concerne la programmazione in essere – la valutazione “Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale”. Con riferimento alla prima, il survey è stato effettuato dal 1 aprile alla prima settimana di maggio 2021, attraverso una compilazione on line del questionario sulla piattaforma EUSurvey. Nei restanti mesi del 2021 sono iniziate le prime stime delle evidenze emerse, che hanno consentito di apprezzare, tra gli esiti dell'azione, il giudizio positivo dei beneficiari sull'incremento generato sulla quantità e sulla qualità dell'occupazione creata (crescita del livello di competenze/qualificazione scientifica). Tra le altre evidenze emerse, l'86% degli intervistati ha affermato che, in assenza dei fondi messi a disposizione dal PON, i risultati ottenuti dalle Regioni sarebbero stati inferiori. Tra le criticità sono emerse invece: la ridotta capacità di generare nuove imprese, start-up e spin-off; la limitata capacità di attrarre capitali e finanza privata (nel caso dei Distretti); significativi ritardi nella esecuzione di alcuni dei progetti sostenuti; mancanza di risorse aggiuntive a livello regionale o nazionale per l'implementazione/capitalizzazione dei progetti. Il report finale della ricerca è previsto orientativamente entro la prima metà del 2022. Entro la medesima data è atteso anche il report finale della valutazione dei “Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale”, che nel corso del 2021 ha tuttavia generato risultati già sostanzialmente maturi rispetto alle principali ipotesi poste a base e premessa della rilevazione. Tra i principali risultati emersi, si possono citare: la significatività delle esperienze dei dottorandi, alcuni dei quali stanno trovando lavoro sia nelle Università, come assegnisti di ricerca, sia all'estero o nelle imprese; l'apprezzamento espresso per un dialogo più strutturato con le aziende e lo sviluppo di progettualità nel medio periodo; la promozione di una visione del mondo del lavoro “esterno” all'università per i dottorandi; la significatività del periodo di formazione all'estero obbligatorio, una delle peculiarità dei dottorati innovativi rispetto a quelli tradizionali; ecc. Tra le proposte formulate per migliorare il dispositivo si possono segnalare: il superamento di alcuni ostacoli burocratici e la riduzione dei tempi tecnici di esecuzione del bando; la promozione e lo sviluppo di azioni di networking, brokerage, divulgazione nell'ambito della quadrupla elica dell'innovazione (università/ imprese/ amministrazioni regionali/ comunità locali); l'incentivazione del coinvolgimento dei Cluster e dei distretti produttivi; la creazione di un database nazionale a disposizione dei dottorandi per progetti in collaborazione; ecc.

Nel corso del 2021 inoltre, dopo quella del 2020, è stata realizzata una seconda, incisiva riprogrammazione del PON, che ha introdotto nella sua architettura nuove linee di azione. In particolare, nella riprogrammazione di cui alla Decisione C (2021) 5969 del 6 agosto 2021, sono stati introdotti il nuovo Asse - IV “Istruzione e ricerca per il recupero REACT” e il nuovo Asse V “Assistenza Tecnica”, estesi a tutte le Regioni d'Italia. La riprogrammazione ha portato la dotazione complessiva del PON RI a 2.375.147.501 euro.

Tali rilevanti cambiamenti nel profilo e nell'articolazione del Programma hanno reso evidente l'utilità di rivedere a livello complessivo la fisionomia del Piano di Valutazione, secondo le indicazioni scaturite in particolare dallo Steering Committee del 2 agosto 2021. In tale sede, tra l'altro, sono emerse indicazioni per la valutazione delle azioni : acquisizione di personale sanitario ai fini del contrasto alla crisi dei servizi sanitari in conseguenza della pandemia da Covid-19; sostegno alle famiglie per il pagamento delle tasse universitarie (riduzione e esenzione per fascia di reddito); borse di studio per studenti meritevoli e in condizione di difficoltà economica; dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione; dottorati

su tematiche *Green*; contratti di ricerca su tematiche *Green*.

Nel corso dello Steering Committee è stata inoltre presentata l'ipotesi operativa di affidamento a Studiare Sviluppo, società in house del MEF specializzata in valutazione delle politiche di coesione, del mandato di realizzare tutte le valutazioni relative sia al cosiddetto "PON originario" che al PON riprogrammato nel 2020 e nel 2021.

La "convenzione quadro" tra MUR e Eutalia (già Studiare Sviluppo) dovrebbe pertanto comprendere, per l'Asse I del PON, l'intero ciclo delle valutazioni: on-going, finale ed ex post per la mobilità dei ricercatori, il diritto allo studio e le azioni di contrasto alla pandemia e la valutazione on going, ex-post e finale delle le azioni del PON riprogrammato con fondi REACT EU. Per l'Asse II del PON: l'intero ciclo delle valutazioni per le IR, le dodici aree e le Kets: on going, finale ed ex post e la valutazione finale delle azioni anti covid. Per quanto concerne le valutazioni trasversali agli Assi: la valutazione della strategia di comunicazione del Programma; l'approfondimento sulla S3 e la valutazione dell'adeguatezza del sistema degli indicatori.

Su mandato dello Steering Committee, nel corso dei mesi da settembre a dicembre del 2021, l'AdG del PON ha sviluppato la ratio della convenzione quadro, consistente in:

- la stipula di un'intesa con il valutatore indipendente che definisca i contenuti, i tempi di esecuzione e l'importo dell'affidamento;
- la possibilità di pre-definire, da parte del MUR, l'ordine prioritario delle valutazioni e le Domande Valutative di ogni valutazione da affidare, ferma restando la possibilità per il valutatore di aggiungerne altre, d'intesa con il MUR, nonché l'ammontare delle risorse per ogni valutazione;
- l'opportunità di predefinire una strumentazione metodologica ampia, articolata e flessibile, in grado di associare, valutazione per valutazione, gli obiettivi degli approfondimenti e le modalità migliori per raggiungerli, sia in tempi di efficacia ed affidabilità dei metodi, che di implementazione in tempi utili delle attività;
- la possibilità di richiedere al valutatore indipendente una programmazione di dettaglio delle attività di valutazione, da sottoporre ad approvazione preventiva da parte del MUR.

Nel corso del 2022, a seguito dello sviluppo delle predette attività, confluite in una serie di nuove schede valutative e nella profilazione dell'impianto di un Piano di Valutazione del PON (aggiornato al 2022), è stata sottoposta a Eutalia (già Studiare Sviluppo), sulla base delle predette schede, la richiesta di un'offerta tecnico-economica, comprensiva di una descrizione del contenuto dei servizi offerti e della loro durata per ciascuna attività valutativa. Ai sensi dell'art. 192 del Codice degli Appalti, l'AdG ha avviato l'approfondimento di ogni ulteriore elemento utile a verificare l'economicità dell'offerta stessa rispetto agli standard di costo pertinenti per lo sviluppo di analoghi servizi. Al termine della predetta verifica, da realizzare da parte di una specifica Commissione Tecnica di valutazione, se del caso, si procederà alla stipula di una Convenzione quadro tra Eutalia (già Studiare Sviluppo) e l'AdG del PON RI ed all'invio della stessa alla Corte dei Conti per le necessarie preventive verifiche.

Nome	Fondo	Dal mese	Dall'anno	Al mese	All'anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati
Valutazione ex ante istituzione FdF per Asse I Azione I.3 "Istruzione terziaria in ambiti coerenti con la SNSI e la sua capacità di attrazione"	FSE	5	2018	10	2018	Processo	10	Opportunità di istituire uno strumento di sostegno all'istruzione terziaria in ambito della SNSI, attraverso l'istituzione di uno SF, previa esecuzione di una VEXA così come richiesto dell'art. 37 del Regolamento (UE) 1303/2013 e verificando preliminarmente l'esistenza di condizioni sub-ottimali di investimento e fallimenti di mercato.	Lo studio ha consentito di profilare il contesto dell'offerta disponibile (fonti di sostegno allo studio universitario già esistenti) ed il bacino potenziale della nuova azione. La VEXA ha prodotto le evidenze relative sia ad uno scenario di carattere "conservativo", che uno di carattere potenziale del sostegno allo studio: per il periodo ricompreso tra il 2019 ed il 2023, il primo evidenzia un funding gap di 225 milioni di euro; il secondo, evidenzia un funding gap di 610 milioni di euro. L'analisi dei fallimenti di mercato e delle condizioni subottimali di investimento ha evidenziato l'esistenza di fallimenti in termini di condizioni di accesso al credito stringenti, limitata capacità degli strumenti supportati da risorse pubbliche ed asimmetrie informative a svantaggio dei potenziali destinatari. È stata pertanto confermata la potenzialità di una misura rimborsabile di supporto allo studio, caratterizzata da: assenza di garanzie personali; flessibilità rispetto alle esigenze di finanziamento e modalità di accesso facilmente fruibili da parte degli studenti.
Focus su Higher Education Instruments and Smart Specialisation Innovative Industrial Doctorates and Higher Technical Institutes in Puglia	FSE	3	2017	5	2018	Processo	10	Analisi delle prime evidenze relative alla implementazione dei dottorati innovativi con caratterizzazione industriale (XXXII° e XXXIII° ciclo) nella regione Puglia.	L'analisi ha evidenziato che i percorsi di dottorato con caratterizzazione industriale stanno generando esperienze positive e in particolare questo strumento ha attivato una significativa consapevolezza sulle politiche di sviluppo regionale e sulle opportunità a livello regionale, nazionale e europeo. Nel contempo la ricerca ha rilevato che il principale ostacolo nell'implementazione risiede nella diversa cultura tra imprese e settori della

								<p>ricerca e dell'istruzione superiore, che si collega anche a una sorta di rigidità negli adeguamenti organizzativi necessari per l'attivazione e la realizzazione dei progetti.</p> <p>A livello accademico si rileva l'esistenza di deboli connessioni tra i diversi programmi di dottorato, anche per la difficoltà delle università di passare da una ricerca basata sulle aree disciplinari, all'attivazione di progetti basati sulle aree di specializzazione.</p> <p>Sul fronte delle imprese, è emersa la necessità di favorire soft skills e competenze trasversali da parte dei dottorandi all'ingresso in azienda.</p>
Valutazione ongoing dell'azione dottorati innovativi a vocazione industriale	FSE	3	2017	6	2022	Processo	10	<p>L'obiettivo generale è quello di indagare il livello di interesse industriale verso l'iniziativa ed il grado di coinvolgimento diretto delle imprese.</p> <p>Nel 2021 sono stati restituiti agli stakeholder i risultati finali dei focus group realizzati e sono state condivisi i punti di forza e debolezza dell'intervento e le prospettive per la prosecuzione. Tra i principali risultati, in estrema sintesi, si può sottolineare: la significatività delle esperienze dei dottorandi (alcuni dei quali, pur nel delicato periodo attuale, stanno trovando lavoro sia nelle Università, come assegnisti di ricerca, sia all'estero o nelle imprese); l'apprezzamento espresso per un dialogo più strutturato con le aziende; la promozione di una visione del mondo del lavoro "esterno" all'università per i dottorandi; la significatività del periodo di formazione all'estero obbligatorio, la comprensione dei meccanismi relativi alla collaborazione tra università, imprese e Amministrazione; le opportunità in termini di pubblicazioni scientifiche (che risultano talora superiori rispetto a quelle offerte dai dottorati tradizionali); un apprezzamento di carattere generale della prassi della valutazione, intesa come</p>

									momento di ascolto e occasione reale di dialogo anche interno agli atenei. Tra le proposte migliorative formulate si possono segnalare: il superamento di ostacoli burocratici e la riduzione dei tempi di esecuzione del bando; la promozione di azioni di networking, brokerage, divulgazione nell'ambito della quadrupla elica dell'innovazione; l'incentivazione del coinvolgimento di Cluster e distretti produttivi.
Valutazione ex ante istituzione FdF per Asse II, Azione II.3 "Progetti di Ricerca su Tecnologie abilitanti"	FESR	12	2015	7	2016	Processo	01	Opportunità di rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione (KETs) con riferimento alle aree di specializzazione del PNR ed alla SNSI, stimolando anche la partecipazione dei privati, attraverso l'istituzione di uno Strumento Finanziario, previa esecuzione di una VEXA, così come richiesto dall'art. dell'art. 37 del Regolamento (UE) 1303/2013 e verificando preliminarmente l'esistenza di condizioni sub-ottimali di investimento e fallimenti di mercato.	I risultati hanno evidenziato come, dal confronto tra domanda e offerta di risorse destinate a R&I nelle Regioni Target, emerga un gap finanziario significativo quantificabile in circa 700 Meuro l'anno fino al 2013. Accanto a tale significativo gap, l'analisi ha rivelato fallimenti di mercato relativi a: mancanza di prodotti finanziari adeguati a rispondere alle esigenze dei progetti di R&I su cui si focalizza l'azione del PON R&I; asimmetrie informative che portano ad una difficoltà delle imprese nel presentare e ad una delle banche nel valutare le potenzialità e i rischi degli interventi proposti. La VEXA ha evidenziato come un FdF rende possibile il finanziamento di progetti che non troverebbero supporto da parte del credito tradizionale e contribuisca ad una allocazione delle risorse più efficiente, grazie alla sua natura rotativa, all'effetto leva attivato attraverso il co-finanziamento degli intermediari finanziari e alla minore intensità di aiuto. Inoltre, le tempistiche di erogazione offerte sarebbero migliori di quelle delle risorse a fondo perduto. Il FdF sarebbe infine combinabile con altre forme di incentivo e svolgerebbe – a favore delle aziende - un ruolo di orientamento e coordinamento tra le varie forme finanziarie offerte sul mercato.
Valutazione ex-post delle azioni	FESR	1	2020	6	2022	Misto	01	La ricerca mira a stimare: in che	Nel corso del 2021 è stato messo a punto e

<p>Distretti ad Alta Tecnologia e Laboratori Pubblico-Privati</p>							<p>misura le azioni abbiano contribuito a valorizzare le reti di cooperazione tra il sistema della ricerca e le imprese; in quale misura le azioni siano state capaci di sostenere la diffusione di nuove tecnologie presso i beneficiari; se il livello delle competenze scientifiche del sistema produttivo e delle istituzioni abbia beneficiato delle azioni realizzate; se ci siano state ricadute in termini di creazione dell'occupazione.</p>	<p>somministrato il questionario di valutazione per i beneficiari della linea di azione. In vista del rapporto finale previsto per il 2022, nel 2021 sono state evidenziate alcune prime indicazioni di massima, quali ad esempio il giudizio positivo dei beneficiari sull'incremento generato sulla quantità e sulla qualità dell'occupazione creata (crescita del livello di competenze/qualificazione scientifica). Tra le altre evidenze emerse, l'86% degli intervistati ha affermato che, in assenza dei fondi messi a disposizione dal PON, i risultati ottenuti dalle Regioni sarebbero stati inferiori. Tra le criticità sono emerse invece: la ridotta capacità di generare nuove imprese, start-up e spin-off; la limitata capacità di attrarre capitali e finanza privata (nel caso dei Distretti); significativi ritardi nella esecuzione di alcuni dei progetti sostenuti; mancanza di risorse aggiuntive a livello regionale o nazionale per l'implementazione/capitalizzazione dei progetti.</p>
---	--	--	--	--	--	--	---	---

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

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

Le criticità riscontrate nel corso del 2021 in relazione alle diverse Azioni del Programma sono in ampia parte riconducibili agli effetti della crisi da COVID-19 già fortemente impattante nell'annualità 2020 che ha determinato l'impossibilità per i beneficiari e i destinatari degli interventi di condurre la regolare attività implementativa, in linea con le disposizioni derivanti dalla normativa di riferimento, dagli Avvisi e relativi disciplinari.

L'Amministrazione si è attivata al fine di determinare le necessarie misure di flessibilità in grado di consentire l'avanzamento di tutte le iniziative che hanno sostanzialmente restituito esiti positivi.

Criticità sono, inoltre, registrate in relazione all'avvio delle nuove attività sostenute attraverso REACT-EU che, in ragione della serrata tempistica di attuazione, hanno richiesto l'introduzione di procedure attuative innovative su cui si è concentrato l'impegno dell'Amministrazione, ma che in alcuni casi hanno incontrato l'impreparazione dei beneficiari rispetto ai quali si è reso necessario un potenziamento delle misure di accompagnamento.

Impegnativa si è dimostrata, inoltre, la gestione dei processi amministrativi che ha visto l'Amministrazione in prima linea su più fronti e che ha richiesto la definizione di modalità organizzative che si sono dimostrate efficaci.

Al fine di favorire il raggiungimento dei target fissati per la certificazione delle spese al 31.12.2021 e di garantire l'attuazione degli interventi, si è reso necessario l'intervento dell'Amministrazione sia mantenendo anche per l'annualità 2021 le misure correttive attivate sulle procedure in atto nel precedente anno, sia prevedendone di nuove soprattutto con riferimento all'attivazione di nuove Azioni sostenute attraverso REACT EU, come di seguito rappresentato.

Per quanto riguarda l'Asse I del Programma, nella prima fase dell'emergenza, l'Amministrazione ha raccolto numerose istanze di beneficiari dell'Azione I.1 "Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale" circa evidenti difficoltà – e in alcuni casi impossibilità - di mantenere in essere i cronogrammi originari dei corsi di dottorato. Un fattore di particolare criticità risulta essere il periodo minimo di permanenza presso istituzioni scientifiche estere che il dottorando è tenuto a compiere. Al fine di garantire la continuità nell'attuazione delle operazioni, l'Amministrazione ha quindi accordato alle Università la possibilità di condurre le attività anche attraverso modalità di smart working, o altro metodo ritenuto più opportuno dai singoli Coordinatori dei corsi, tenuto conto delle specificità di ciascun percorso formativo e nel rispetto delle norme vigenti (Circolare 4179 del 20.03.2020). A seguito di uno specifico confronto con la Commissione Europea e l'Autorità di Audit del PON, l'Amministrazione ha poi informato i beneficiari con Circolare 10325 del 26.06.2020 dell'ammissibilità e rendicontabilità di tutti i periodi di attività (sede/impresa/estero) svolti dai dottorandi in modalità smart working e che le attività svolte da remoto in collaborazione con l'ente estero ma fisicamente dall'Italia/sede dell'Ateneo Italiano sono riconosciute come attività all'estero e conteggiate come tali anche per il raggiungimento del periodo minimo di attività

all'estero previsto dagli Avvisi PON. Tale misura correttiva, che ha richiesto adeguamenti degli strumenti funzionali a mappare le attività di lavoro dei dottorandi, è stata mantenuta anche nell'annualità 2021.

Anche le Azioni previste nell'ambito dell'Asse II hanno registrato difficoltà di avanzamento per gli effetti della emergenza sanitaria da Covid-19. Ciò anche in relazione al fatto che, oltre ad Università e centri di ricerca, una rilevante quota dei beneficiari delle misure attivate a valere sull'Asse è rappresentata da imprese che hanno accusato più pesantemente le ricadute economiche della crisi. Ciò aveva già determinato nel 2020, con riferimento all'Azione I.2 "Cluster tecnologici" l'esigenza per i soggetti beneficiari di un periodo di proroga di 6 mesi, accordata prevedendo altresì la modifica dei termini previsti dall'Avviso pubblico di selezione con D.D. 1127 del 21.07.2020. Analoghe difficoltà sono emerse nel corso del 2021 nell'attuazione degli interventi a valere sull'Azione II.1 "Infrastrutture di ricerca", per cui con D.D. n. 731 del 26/03/2021 è stata concessa una prima proroga di sei mesi dei termini per il completamento dei progetti.

Al fine di garantire il pieno utilizzo delle risorse aggiuntive derivanti dall'ingresso nel Programma dei fondi afferenti a REACT-EU, sono state attivate procedure attuative innovative rispetto alle esperienze precedentemente maturate per l'attivazione di borse di dottorato aggiuntive e contratti di ricerca nelle tematiche dell'innovazione e del green, capaci di ridurre i tempi di selezione e di utilizzo delle risorse. Il potenziamento di misure di sostegno e accompagnamento ai beneficiari è stato realizzato ai fini dell'attuazione dei DM 1061/2021 (Azioni IV.4 e IV.5) e 1062/2021 (Azioni IV.4 e IV.6) attraverso: i) l'attivazione di azioni di comunicazione specifiche rivolte ai beneficiari delle nuove Azioni, anche attraverso la realizzazione di un Webinar informativo; ii) misure di semplificazione delle fasi di pubblicazione in Gazzetta Ufficiale degli Avvisi pubblici che gli Atenei sono tenuti a bandire per questa tipologia di iniziativa; iii) l'attivazione di task force dedicate a dare riscontro a specifiche richieste di chiarimento in relazione alle diverse procedure attivate.

(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 2021 ha evidenziato un costante impegno del MUR nel monitoraggio e nella sorveglianza delle procedure attivate. Per l'Asse I, si registra un avanzamento sull'indicatore di output "CO11 – Titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)" e al target di spesa certificata. Nello specifico, l'avanzamento verso il *target* fisico al 2023 è pari al 44,49% per le regioni MS e al 60,98% per le regioni TR. La spesa certificata al 31/12/2021 è di 146,152 Meuro. Nell'anno è stato possibile il popolamento degli indicatori di risultato per parte delle operazioni sostenute; l'Amministrazione intende mettere in campo misure di monitoraggio rafforzato affinché nelle ultime fasi attuative del PON si definisca la completa acquisizione e il relativo consolidamento del dato. Per l'Asse II, si osserva un anticipato conseguimento del target ad oggi fissato per il 2023 per l'indicatore fisico "CO26 – Imprese che cooperano con istituti di ricerca". La spesa certificata al 31/12/2021 è di 319,182 Meuro. Tra le imprese che ricevono un sostegno (CO01), come dimostrano i dati di avanzamento degli indicatori, si registra una quota maggiore di imprese che ricevono sovvenzioni (CO02; 240 MS ; 68 TR), rispetto al numero di imprese che ricevono un sostegno diverso dalle sovvenzioni (CO03:23MS – TR:4). Al 31/12/2021 non si registrano progetti conclusi nell'ambito dell'Asse; al fine di garantire la completa esecuzione dei progetti entro i termini di chiusura del Programma si intende mettere in campo un'azione di monitoraggio rafforzato attraverso cui sorvegliare l'avanzamento dei cronogrammi di attività e di spesa; ciò si dovrà sviluppare attraverso un diretto coinvolgimento dei beneficiari che dovranno prevedere un'accelerazione dei processi. Ciò consentirà la tempestiva adozione di misure correttive da parte dell'Amministrazione, affinché siano conseguiti tutti i target fisici e finanziari individuati. Con riferimento all'Asse IV sostenuto attraverso le risorse REACT EU, per cui al 31/12/2021 non si registrano avanzamenti degli indicatori di *output* selezionati e certificazione di spesa, è opportuno precisare che l'Amministrazione ha tempestivamente avviato le procedure attuative per gran parte delle Azioni programmate, come anticipato nella sezione "Panoramica dell'attuazione". Con particolare riferimento alle Azioni avviate già nel mese di agosto 2021 (IV.4 ; IV.5 e IV.6), rispettivamente con DM 10/08/2021 n.1061 e n.1062, sono stati attivati complessivamente 480,00 Meuro. I termini entro i quali i soggetti beneficiari hanno avuto la possibilità di presentare le relative proposte cadono tuttavia nella prima mensilità del 22: ciò non ha consentito di dimostrare l'avanzamento della procedura attraverso la quantificazione dei relativi indicatori. Attraverso queste procedure, in considerazione di primi approfondimenti effettuati a fine 21, si prevede di sostenere oltre 5.000 ricercatori e dottori di ricerca nei settori dell'innovazione e del green, con un avanzamento di spesa che si registrerà a partire dal 2022. Il complesso delle misure procedurali messe in atto e in divenire consentono di prevedere significativi avanzamenti per l'anno 22. I progressi realizzati nell'attuazione del Programma e le procedure attivate prefigurano il raggiungimento degli obiettivi attesi, sebbene sia da segnalare in tale sede come l'evoluzione degli scenari che generano impatti sull'economia possano influenzare l'azione intrapresa in misura rilevante.

7. SINTESI PER IL CITTADINO

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

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

8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	II - PROGETTI TEMATICI
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	01 - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	206.268.201,81
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
30. Data di completamento della valutazione ex ante	28-lug-2016
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	Fondo di Fondi - Ricerca e innovazione
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	boulevard Konrad Adenauer 98-100, L-2950 Lussemburgo
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Affidamento dei compiti di esecuzione mediante aggiudicazione diretta di un contratto
7.3. Strumento finanziario che associa il contributo finanziario dell'autorità di gestione ai prodotti finanziari BEI nell'ambito del Fondo europeo per gli investimenti strategici ai sensi dell'articolo 39, lettera a), di cui all'articolo 38,	

paragrafo 1, lettera c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo di fondi
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Banca europea per gli investimenti
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	BEI
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Lussemburgo
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Designazione della BEI, del FEI o di istituzioni finanziarie internazionali
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	15-dic-2016
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	270.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	206.268.201,81
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	206.268.201,81
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	135.000.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	101.165.798,36
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	101.165.798,36
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	33.834.201,64

15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	33.834.201,64
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	2.746.203,91
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	2.035.824,79
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	710.379,12
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	-446.604,97
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	63.731.798,19
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di	33.834.201,64

fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	33.834.201,64
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	

II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

5. Nome dello strumento finanziario	Banco di Sardegna S.p.A.
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Cagliari, Viale Bonaria 33
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico del fondo di fondi
8.2. Fondo di fondi collegato	Fondo di Fondi - Ricerca e innovazione
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (\geq EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti ($<$ EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	Sì
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	Sì
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove,	Banca europea per gli investimenti

incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Banco di Sardegna S.p.A.
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Cagliari, Viale Bonaria 33
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Selezione in conformità alle disposizioni della direttiva sugli appalti pubblici
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	7-ago-2018
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	62.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	48.269.251,95
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	48.269.251,95
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	15.500.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	12.067.312,99
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	12.067.312,99
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	3.432.687,01
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	3.432.687,01
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	191.307,76
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	175.340,78
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	15.967,18
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	

19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Banco di Sardegna S.p.A
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Investimenti azionari
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	0,00
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	0,00
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	0,00
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	0,00
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	0,00
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	0,00
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	0
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	0
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	0
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	0
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE,	0,00

mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	0,00
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI mobilitato a livello del destinatario finale [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	0,00
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	0,00
40. Valore degli investimenti e delle partecipazioni (in EUR)	0,00
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Banco di Sardegna S.p.A - Prestiti
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	11.109.370,10
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	8.649.048,18
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	3.422.058,24
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	2.664.196,63
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	2.664.196,63
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	757.861,61
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	10
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	10
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	10
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	10
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0

29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	757.861,61
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	757.861,61
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI mobilitato a livello del destinatario finale [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	1,22
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	1,24
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	11.109.370,10
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	0,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	65.157,65
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	5.513,04
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	59.644,61
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00

37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	13.730.748,05
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	3.432.687,01
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	3.432.687,01
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO08 - Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	40,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	647,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	04 - n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	80,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO27 - Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione

	<i>o R&S</i>
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	115.714.285,71
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	1.729.054,65
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO26 - Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	6,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	1,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO03 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	20,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	10,00

II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	Fondo per la Ricerca e l'Innovazione s.r.l. (RIF)
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia Torino Piazza San Carlo 156
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico del fondo di fondi
8.2. Fondo di fondi collegato	Fondo di Fondi - Ricerca e innovazione
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (\geq EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti (< EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	Sì
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	Sì
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento	

finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Banca europea per gli investimenti
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Equiter SPA
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Italia Torino Piazza San Carlo 156
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Selezione in conformità alle disposizioni della direttiva sugli appalti pubblici
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	29-dic-2017
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	141.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	109.773.621,40
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	109.773.621,40
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	93.000.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	72.403.877,93
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	72.403.877,93
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	20.596.122,07

15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	20.596.122,07
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	2.178.695,80
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	1.632.326,05
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	546.369,75
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Fondo per la Ricerca e l'innovazione s.r.l. (RIF)
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	26.598.144,00
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	20.707.621,20
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	26.598.144,00
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	20.707.621,20
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	20.707.621,20
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	5.890.522,80
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari	7

o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	7
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	7
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	6
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	1
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	Fondazione Policlinico Universitario Gemelli
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	5.890.522,80
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	5.890.522,80
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI mobilitato a livello del destinatario finale [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	1,30
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	1,23
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Fondo per la Ricerca e l'innovazione s.r.l. (RIF- investimenti azionari)
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Investimenti azionari
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	62.904.172,00
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	48.973.182,70
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	61.587.842,00

25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	47.948.371,99
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	47.948.371,99
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	13.639.470,01
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	7
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	7
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	7
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	7
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	13.639.470,01
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	13.639.470,01
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI mobilitato a livello del destinatario finale [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	1,30
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	1,23
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	
40. Valore degli investimenti e delle partecipazioni (in EUR)	65.649.400,03
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di	

referimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	2.516,99
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	2.049.933,19
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	626.923,03
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	1.423.010,16
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	31.226.378,60
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	20.596.122,07
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	20.596.122,07
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO27 - Ricerca, innovazione:

	<i>Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S</i>
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	115.714.285,71
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	32.660.429,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	04 - n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	80,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	3,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO03 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	20,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	14,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO26 - Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	6,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	13,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO08 - Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	40,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	149,00

II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	Medio Credito Centrale S.p.A
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Roma Viale America 351
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico del fondo di fondi
8.2. Fondo di fondi collegato	Fondo di Fondi -

	Ricerca e innovazione
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (\geq EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti ($<$ EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Banca europea per gli investimenti
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Medio Credito Centrale S.p.A
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Roma Viale America 351
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Selezione in conformità alle disposizioni della direttiva sugli appalti pubblici
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	20-dic-2017
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate	

(articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	45.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	35.034.134,48
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	35.034.134,48
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	15.500.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	12.067.312,99
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	12.067.312,99
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	3.432.687,01
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	3.432.687,01
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	376.200,35
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	228.158,16
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	148.042,19
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Medio Credito Centrale
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti	11.270.105,35

con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	8.774.186,37
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	11.270.105,35
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	8.774.186,37
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	8.774.186,37
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	2.495.918,98
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	3
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	3
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	2
29.1. di cui grandi imprese	2
29.2. di cui PMI	0
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	2.495.918,98
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	2.495.918,98
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI mobilitato a livello del destinatario finale [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	1,30
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri	1,23

prodotti finanziari, per prodotto	
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	0,00
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	3.359,47
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	3.962.575,28
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	3.598.327,74
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	364.247,54
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	9.965.865,62
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento	3.432.687,01

finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	3.432.687,01
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO26 - Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	6,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	1,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO27 - Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	115.714.285,71
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	2.537.188,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	04 - n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	80,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO08 - Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	40,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO03 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	20,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	3,00

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	I - INVESTIMENTI IN CAPITALE UMANO
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FSE
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	10 - Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	77.866.501,01
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
30. Data di completamento della valutazione ex ante	16-ott-2018
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	Fondo di Fondi per il sostegno agli studenti
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	100,Bvd Konrad Adenauer Lussemburgo
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Affidamento dei compiti di esecuzione mediante aggiudicazione diretta di un contratto
7.3. Strumento finanziario che associa il contributo finanziario dell'autorità di gestione ai prodotti finanziari BEI nell'ambito del Fondo europeo per gli investimenti strategici ai sensi dell'articolo 39, lettera a), di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo di fondi
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti	Capitale separato

finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Banca europea per gli investimenti
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Banca Europea per gli investimenti
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	100,Bvd Konrad Adenauer Lussemburgo
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Designazione della BEI, del FEI o di istituzioni finanziarie internazionali
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	23-nov-2018
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	100.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	77.866.501,01
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	77.866.501,01
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	50.000.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	38.933.250,50
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	0,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	38.933.250,50
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	11.066.749,50
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	11.066.749,50
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo	0,00

strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	78.436,68
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	57.647,26
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	20.789,42
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	-215.580,80
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	22.133.498,99
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	0,00

38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	11.066.749,50
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	11.066.749,50
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00

II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

5. Nome dello strumento finanziario	BCC ICCREA
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia_Roma
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico del fondo di fondi
8.2. Fondo di fondi collegato	Fondo di Fondi per il sostegno agli studenti
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (\geq EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti ($<$ EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato

III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo	Banca europea per gli

4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	investimenti
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Banca europea per gli investimenti
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	98-100 Bld Konrad Adenauer
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Designazione della BEI, del FEI o di istituzioni finanziarie internazionali
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	30-dic-2018
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	46.500.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	36.207.922,97
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	36.207.922,97
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	23.250.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	18.103.961,49
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	0,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	18.103.961,49
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	5.146.038,51
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	5.146.038,51
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	0,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	0,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	

19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	BCC ICCREA
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	27.124.745,81
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	21.121.225,82
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	13.526.669,77
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	10.532.744,32
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	0,00
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	10.532.744,32
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	2.993.925,45
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	1.032
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	0
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	1.032
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	0
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	1.032
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0

34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	2.993.925,45
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	2.993.925,45
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI mobilitato a livello del destinatario finale [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	1,29
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	1,28
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	0,00
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	0,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	5.535,83
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	5.535,83
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00

37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	10.292.077,03
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	5.146.038,51
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	5.146.038,51
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO10 - i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	1.301,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	585,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	1.115,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO03 - le persone inattive
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	1.860,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	1.036,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO11 - i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)

41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	2.417,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	451,00

II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

5. Nome dello strumento finanziario	Intesa Sanpaolo S.p.A.
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia_Torino
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico del fondo di fondi
8.2. Fondo di fondi collegato	Fondo di Fondi per il sostegno agli studenti
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (\geq EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti ($<$ EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato

III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	Banca europea per gli investimenti

11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Banca europea per gli investimenti
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	98-100 Bld Konrad Adenauer
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Designazione della BEI, del FEI o di istituzioni finanziarie internazionali
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	23-nov-2018
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	46.500.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	36.207.922,97
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	36.207.922,97
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	11.625.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	9.051.980,74
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	0,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	9.051.980,74
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	2.573.019,26
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	2.573.019,26
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	0,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	0,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	

20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Intesa Sanpaolo S.p.A.
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	15.541.000,00
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	12.101.232,77
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	7.778.300,00
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	6.056.690,97
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	0,00
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	6.056.690,97
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	1.721.610,03
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	791
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	0
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	791
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	0
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	791
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei	

fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	1.721.610,03
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	1.721.610,03
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI mobilitato a livello del destinatario finale [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	1,29
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	1,28
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	0,00
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	0,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. di cui importi a copertura delle perdite dell'importo nominale del contributo dei fondi SIE allo strumento finanziario dovute all'impatto degli interessi negativi, qualora tali perdite si verificano nonostante una gestione attiva della tesoreria da parte degli organismi preposti	0,00

all'attuazione degli strumenti finanziari (in EUR)	
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	10.292.077,03
38.1A. Contributi previsti dal prodotto finanziario BEI, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	2.573.019,26
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	2.573.019,26
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	
38.2A. Contributo nell'ambito del prodotto finanziario BEI versato allo strumento finanziario [solo per gli strumenti di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera c)] (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO10 - i titolari di un diploma di insegnamento secondario superiore (ISCED 3) o di un diploma di istruzione post secondaria (ISCED 4)
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	1.301,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	185,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO03 - le persone inattive
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	1.860,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	819,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - i disoccupati, compresi i disoccupati di lungo periodo
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	1.115,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO11 - i titolari di un diploma di istruzione terziaria (ISCED da 5 a 8)
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	2.417,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	634,00

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

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

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

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

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

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

10.1. Grandi progetti

Tabella 12: Grandi progetti

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

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

--

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

Di seguito si riportano criticità incontrate, misure correttive ed azioni migliorative dell'attuazione del Programma.

In merito alle criticità riscontrate sull'avanzamento di indicatori specifici di output e/o di risultato riferibili all'Asse I e all'Asse IV, sono imputabili all'ampia platea di destinatari a seguito delle riprogrammazioni e alla difficoltà di acquisizione i dati conclusivi degli interventi. Sono state promosse misure di informazione e di supporto ai beneficiari che hanno consentito il popolamento degli indicatori di risultato a partire dal 2021. Si darà ulteriore impulso alle attività di monitoraggio degli interventi con la diffusione di adeguati strumenti ai beneficiari, per una puntuale ed esaustiva restituzione dell'informazione. L'avvio delle attività sostenute con REACT-EU hanno richiesto l'introduzione di procedure attuative innovative su cui si è concentrato l'impegno dell'Amministrazione, e in alcuni casi hanno incontrato l'impreparazione dei beneficiari su cui si è reso necessario un potenziamento delle misure di accompagnamento. L'assistenza ai beneficiari sarà assicurata e potenziata nel 2022.

Con riferimento agli strumenti finanziari, si segnala che per l'Azione I.3 sono emerse alcune frizioni in termini di liquidità dovute ad una velocità asimmetrica di attuazione da parte dei due operatori. ICCREA ha raggiunto la soglia di spesa ammissibile utile ad incamerare il 2° trasferimento di risorse PON già nell'aprile 2021. Per mitigare il rischio di rallentamenti dell'attuazione MUR e BEI hanno concordato un emendamento alla clausola 3 dell'AdF, in merito alla possibilità di chiedere liquidità anticipata in circostanze debitamente motivate. ISP non ha raggiunto i propri target di spesa al 30.06.21 soprattutto in ragione della delicata congiuntura dovuta all'emergenza pandemica: è stato concordato un *remediation plan*. Nei mesi conclusivi del 2021 cumulativamente è stata raggiunta una soglia di spesa tale da consentire al Gestore di chiedere la seconda tranche da 25 milioni senza ricorrere alla richiesta di liquidità straordinaria.

Per l'Azione II.3 i prodotti di investimento basati sul debito hanno continuato a manifestare una difficoltà operativa legata alla congiuntura economica sfavorevole e all'ampio ventaglio di interventi pubblici attuativi del Quadro Temporaneo Aiuti. In ragione di ciò BdS a partire dal 2022 sposterà in parte il focus sulla leva del capitale di rischio. Anche per questa ragione è stato formalizzato il trasferimento di una porzione del plafond gestito da MCC in favore di Equiter (17 milioni). Alla luce delle evidenze del 2021, il Comitato Investimenti ha stabilito di dare maggiore respiro al ciclo di vita dei progetti e di fissare un obiettivo minimo di spesa entro il 31.12.2022 (almeno il 40% delle risorse ancora da investire in progetti di ricerca).

Per garantire il costante avanzamento e ottimizzare la programmazione anche in favore di interventi di rapida attuazione e rendicontabilità.

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	I - INVESTIMENTI IN CAPITALE UMANO
------------------	------------------------------------

--

Asse prioritario	II - PROGETTI TEMATICI
------------------	------------------------

--

Asse prioritario	III - ASSISTENZA TECNICA
------------------	--------------------------

--

Asse prioritario	IV - Istruzione e ricerca per il recupero – REACT EU
------------------	--

--

Asse prioritario	V - Assistenza Tecnica REACT EU
------------------	---------------------------------

--

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 (%)
------------------	--	--

Totale	0,00	0,00%
---------------	-------------	--------------

--

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:

- 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)

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 i cittadini	Sintesi per i cittadini	15-set-2022			Sintesi pubblica		
Riscontro Nota Ares	Sintesi per i cittadini	15-set-2022			Riscontro nota ARES		

Gravità	Codice	Messaggio
Attenzione	2.133	L'elemento 17 deve essere $\geq 17.1 + 17.2$. Strumento finanziario: Banco di Sardegna S.p.A., Elemento 17: 191.307,76, Elemento 17.1: 175.340,78, Elemento 17.2: 15.967,18
Attenzione	2.165	Possibili dati mancanti all'elemento 24 (quando nella RAA precedente esistono lo stesso strumento finanziario e lo stesso prodotto, l'elemento 24 deve essere > 0). Strumento finanziario: Banco di Sardegna S.p.A., Prodotto: Banco di Sardegna S.p.A