

Relazioni di attuazione annuali e finali 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	2017.2
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).....	4
2.1. Informazioni chiave sull'attuazione del programma operativo per l'anno considerato, incluse informazioni sugli strumenti finanziari, con riferimento ai dati finanziari e a quelli relativi agli indicatori	4
3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)...	7
3.1. Panoramica dell'attuazione	7
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	9
Tabella 2A : Indicatori di risultato comuni per il FSE (per asse prioritario, priorità d'investimento e per categoria di regioni). I dati relativi a tutti gli indicatori di risultato comuni per il FSE (con e senza target finale) devono essere 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	9
Tabella 4A : Indicatori di output comuni per FSE e IOG - I / 10ii	12
Tabella 4B: Indicatori di output specifici per programma per FSE e IOG - I.....	14
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - II / 1a.....	15
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - II / 1b	17
Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - III	21
Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica - III / III.1	23
Tabella 1: Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'asse prioritario assistenza tecnica - III / III.2	24
Tabella 3B: Numero delle imprese finanziate dal programma operativo al netto del sostegno multiplo assegnato alle stesse imprese	25
Tabella 5: Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione	26
3.4 Dati finanziari (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	27
Tabella 6: Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma.....	27
Tabella 7: Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FSE e il Fondo di coesione (articolo 112, paragrafi 1 e 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 e articolo 5 del regolamento (UE) n. 1304/2013)	28
Tabella 8: Utilizzo del finanziamento incrociato	29
Tabella 9: Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione)	30
Tabella 10: Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE).....	31
4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI	32
6. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	34
7. SINTESI PER IL CITTADINO	37
8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI	38
Fondo di Fondi - Ricerca e innovazione	38
9. Opzionale per la relazione da presentare nel 2016, non applicabile ad altre relazioni schematiche: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE	41
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)	43
10.1. Grandi progetti.....	43
10.2. Piani d'azione comuni	46
11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	49
11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	49

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).....	49
11.3.	Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	49
11.4.	Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	49
11.5.	Ruolo dei partner nell'attuazione del programma	49
12.	INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) e B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013	50
12.1.	Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni	50
12.2.	Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione	50
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.....	51
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).....	52
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	52
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	52
14.3.	Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali	52
14.4.	Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi	52
14.5.	Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materia di innovazione sociale, se del caso	53
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	53
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)	54
16.	CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (opzione relazione sullo stato di attuazione)	55
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)	56
	Documenti	57
	Risultati di convalida più recenti.....	58

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 presente documento - redatto ai sensi degli artt. 50 e 111 del Reg. (UE) 1303/2013 e in coerenza con le indicazioni contenute nel Reg. di esecuzione (UE) 2015/207, così come rettificato dal Reg. 277/2018 - costituisce la Relazione Annuale di Attuazione relativa al periodo 1/01– 31/12/2017 del PON R&I 2014-20, a titolarità del MIUR.

A fronte di una dotazione finanziaria del PON di € 1.286.000.001 (€ 203.706.315 FSE; € 722.543.685 FESR; € 359.750.001 cofinanziamento nazionale), al 31/12/2017 risultano impegnate risorse per un importo di € **235.357.337,89**, pari al **18,30%** del totale.

Nel febbraio 2017, a valere sull'Asse I **“Investimenti in capitale umano” (FSE)**, è stato approvato il finanziamento di 166 borse di dottorato sull'avviso **“Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale - Ciclo XXXII”**. Con DD 353 del 16/02/2017 il MIUR ha stabilito un impegno di € 12.722.364,00 per il finanziamento di 123 borse in Atenei nelle regioni meno sviluppate (€ 9.426.115,32) e di 43 borse nelle regioni in transizione (€ 3.296.248,92), sostenendo 74 progetti destinati ad Università pubbliche (CO22). Al 31/12/2017 sono rilevate non assegnazioni/rinunce per un numero complessivo pari a 12. I dati in Tab. 4a/b si riferiscono ad operazioni in corso di realizzazione.

Nel mese di giugno è stato pubblicato l'avviso **“Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale – XXXIII ciclo”** (DD 1377 del 05/06/2017), con uno stanziamento di risorse PON di € 42.000.000,00. Con Decreto n. 3749 del 29/12/2017, il MIUR ha approvato le graduatorie, con l'ammissione a finanziamento di n. 479 proposte.

In riferimento all'Asse II **“Progetti Tematici” (FESR) - Azione II.2 Cluster Tecnologici**, il MIUR ha pubblicato l'avviso per il finanziamento di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-20, decretato con DD 1735 del 13/07/2017; per l'avviso sono stati stanziati € 496.965.605,33, di cui € 326.965.605,33 PON e € 170.000.000,00 FSC. Alla scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione (9/11/2017), risultano 281 proposte ammissibili a valutazione. Per l'**Azione II.1 Infrastrutture di Ricerca** il MIUR ha realizzato le azioni prodromiche alla definizione dell'avviso, sia con la pubblicazione del DM 999 del 18/12/2017 che disciplina la concessione di finanziamenti interamente esclusi dalle norme in materia di aiuti di Stato con particolare riferimento al potenziamento delle infrastrutture di ricerca.

Per entrambe le azioni è stata approvata dal CdS l'applicazione dell'art. 70 e ss.mm.ii del Reg. (UE) 1303/2013.

Per l'**Azione II.3 “Progetti di Ricerca su Tecnologie abilitanti” (KET'S)**, al fine di rafforzare la complementarità tra gli strumenti messi a disposizione dall'UE ed integrare finanziariamente l'iniziativa nazionale del MIUR e del MISE, anche nel 2017 si è stabilito di sostenere i bandi ECSEL

con il PON. Come per il 2016, le risorse aggiuntive stanziare - pari a € 15.000.000,00 a valere sul bando RIA - sono state dedicate alle aree *target* del PON. A seguito della valutazione internazionale è stata possibile una più puntuale individuazione delle risorse, per cui il contributo effettivo del PON all'iniziativa ECSEL prevede uno stanziamento di € **3.146.783,43** (di cui € 1.339.371,30 destinati a regioni in transizione e € 1.807.412,13 destinati a regioni meno sviluppate) per la realizzazione di 3 progetti.

Analogamente, a seguito di valutazione internazionale del Bando ECSEL 2016, sono stati individuati i progetti beneficiari dei finanziamenti e stanziati fondi PON per un importo pari a € **9.708.286,25**, del quale € 8.293.542,50 sono stati destinati a soggetti operanti nelle regioni meno sviluppate ed € 1.414.734,75 nelle regioni in transizione.

In attuazione della medesima Azione, a seguito della sottoscrizione dell'Accordo di finanziamento BEI-MIUR, con DD 561 del 16/03/2017 la Direzione ha approvato il *Funding Agreement* per la realizzazione di un Fondo di fondi, così come modificato dall'atto integrativo del 27/02/2017. In forza di tale contratto, è stato approvato un impegno di € **200.000.000,00** e nel 05/2017 si è proceduto al versamento alla BEI di € 50.000.000,00 quale prima *tranche* di contributi (25% dell'importo impegnato).

In qualità di organismo attuatore del Fondo di fondi, il 14/06/2017 la BEI ha pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'UE un invito a manifestare interesse al fine di selezionare intermediari finanziari per attuare gli strumenti previsti nel rispetto dei regolamenti comunitari vigenti. La selezione dei due operatori si è conclusa nel mese di settembre e a dicembre sono stati stipulati gli Accordi Operativi tra operatori selezionati e BEI.

Relativamente all'**Asse III (FESR) - Azione III.2 "Assistenza tecnica"**, in attuazione del **Piano di Rafforzamento Amministrativo (PRA)**, approvato con DM 629/2015, nel 03/2017 il MIUR ha proceduto alla contrattualizzazione degli esperti selezionati con procedura emanata con DD 330 del 21/03/2016. A maggio gli esperti hanno avviato le attività in supporto agli uffici della Direzione Generale. La procedura ha comportato un impegno pari a € **7.911.225,57**.

A seguito dell'esperimento della procedura Consip ai sensi dell'art. 26 della L.488/1999 e ss.mm.ii e dell'art.58 della L.388/2000, nel mese di settembre 2017 è stata stipulata la convenzione tra Consip e il fornitore per l'avvio delle attività di AT a supporto dell'attuazione del PON, per un impegno di € **15.620.343,20**.

Per quanto concerne le **attività di sorveglianza**, in data 23/06/2017 si è riunito il Comitato di Sorveglianza. Nel corso della seduta è stata approvata la proposta di modifica dei *Performance Framework* relativamente agli indicatori finanziari e la RAA 2016. Il CdS è stato inoltre informato circa l'attuazione della strategia di comunicazione, le attività di valutazione sviluppate, lo stato di avanzamento del PON e del PRA, sulla chiusura del PON Ricerca e Competitività 2007-13 e sull'attività di Audit.

Alla luce delle osservazioni formulate dalla CE in merito alla proposta di modifica del PON (08/2017), l'AdG ha avviato un'attività di approfondimento per esaminare lo stato di avanzamento del PON, le variazioni di contesto intervenute, nonché l'opportunità di rafforzare l'efficacia delle azioni programmate.

Nel corso dell'**incontro trilaterale del 22/11/2017 con la CE e con l'ACT**, l'AdG ha proposto una revisione del PON volta a cogliere anche le opportunità derivanti da un rafforzamento della strategia, in particolare per l'Asse I.

Nell'ottica di ridurre gli oneri amministrativi, di particolare rilievo risultano: i) per l'Asse I (FSE) l'adozione di **costi unitari standard** per interventi che aumentano il numero di posti di dottorato di ricerca industriale - Reg. delegato (UE) 2017/90, pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'UE del 19/01/2017; ii) per l'Asse II (FESR) l'iniziativa congiunta MIUR-MISE per la semplificazione dei costi relativi alle spese del personale dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale.

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>Nell'ambito dell'Asse I, nel corso del 2017 è proseguita l'attuazione dell'Azione I.1, finalizzata alla promozione e al rafforzamento dell'alta formazione e della specializzazione post laurea di livello dottorale in coerenza con i fabbisogni del sistema produttivo nazionale e con la SNSI.</p> <p>Con l'obiettivo di incidere in aree disciplinari di rilievo rispetto ai fabbisogni del mercato del lavoro, in termini di figure ad alta qualificazione, nelle regioni target del Programma, è stato promosso il finanziamento di borse di dottorato aggiuntive, da rendicontare attraverso costi standard.</p> <p>Nel febbraio 2017 si è conclusa la procedura di finanziamento relativa all'avviso Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale - XXXII ciclo (decreto n.353 del 16/02/2017), con un impegno di € 12.722.364 a fronte di 166 borse concesse (123 nelle Regioni meno sviluppate e 43 nelle Regioni in transizione). Al 31/12/2017 risultano attive 116 borse nelle Regioni meno sviluppate e 38 nelle Regioni in Transizione. Inoltre, nel giugno 2017 è stato pubblicato l'avviso Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale – XXXIII ciclo con uno stanziamento di risorse pari a € 42.000.000,00. Per tale avviso, nel dicembre 2017, il MIUR ha proceduto all'approvazione delle graduatorie (479 progetti ammessi a finanziamento).</p> <p>In considerazione delle opportunità di semplificazione per i beneficiari in termini di procedure di gestione e rendicontazione degli interventi, il Ministero – alla luce della positiva esperienza maturata per l'implementazione dell'Azione I.1 – ha valutato nel corso del 2017 l'opportunità di adottare costi unitari standard anche per gli interventi a sostegno della mobilità in entrata e in uscita (Azione I.2).</p>
II	PROGETTI TEMATICI	<p>Con la pubblicazione dell'Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione del PNR 2015-20, il MIUR ha dato attuazione all'Azione II.2 Cluster Tecnologici. Al 9/11/2017, termine di presentazione delle domande, 281 ne risultano ammesse alla fase di valutazione. Esse afferiscono a tutte le 12 aree della SNSI, con un maggior numero di progetti presentati nelle aree della Salute e dell'Agrifood (15%; 10% ca.). Al 31/12, sono state attivate le procedure per la nomina di 12 panel di esperti incaricati della valutazione tecnico scientifica dei progetti.</p> <p>Per l'AzioneII.3, con riferimento al Bando ECSEL-2016-1-RIA, nel 2017 sono stati individuati 7 progetti beneficiari dei finanziamenti e stanziati fondi del PON per un importo di € 9.708.286,25. Il 22/02/2017 sono stati pubblicati 2 ulteriori bandi (Full Proposal al 21/09/2017) e il contributo del PON è di € 3.146.783,43 (3 progetti).</p> <p>L'Amministrazione ha approvato con un Funding Agreement un Fondo di fondi. La BEI, a cui sono stati versati 50 Meuro (art. 41 RDC), ha avviato la procedura per individuare i 2 operatori incaricati di gestire le forme di agevolazione con cui sono stati stipulati accordi nel 12/2017. Nel 2017 sono state avviate le attività preparatorie alla attivazione dell'Azione II.1</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
		Infrastrutture di Ricerca. In particolare, è stato pubblicato il DM - Disposizioni per la concessione di finanziamenti interamente esclusi dalle norme in materia di aiuti di Stato, ai sensi della Com. 2014/C 198/01 della CE, recante: “Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione”. (DM 999 del 18/12/2017) e sono state avviate le procedure per la pubblicazione dell’Avviso.
III	ASSISTENZA TECNICA	<p>Con Decreto del Direttore Generale n.3393 del 14/12/2016 è stata approvata la graduatoria dell’avviso relativo alla selezione di esperti esterni in attuazione del PRA relativo al Programma.</p> <p>In esito alle procedure di cui all’Avviso Prot.330 del 21/03/2016, a seguito del parere positivo di regolarità contabile da parte della Corte dei Conti, sono stati regolarmente contrattualizzati, nel corso del 2017, 32 esperti a partire dal mese di marzo 2017 e hanno preso servizio a partire dal 2/05/ 2017. Nel settembre 2017 sono state avviate anche le attività di AT relative al bando di gara Consip, con data di aggiudicazione al 19/5/2017.</p> <p>In termini di informazione e comunicazione, il 2017 ha rappresentato un anno di rafforzamento dell’identità di brand del PON R&I 2014-20 attraverso la riprogettazione del logo del PON e la realizzazione del Manuale di identità visiva. Le attività sono state finalizzate a) alla realizzazione e diffusione di materiale informativo cartaceo sugli avvisi del PON; b) allo sviluppo del sito web (www.ponricerca.gov.it). Sono stati realizzati 3 video di presentazione del PON, dei risultati dell’avviso Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale e all’attivazione del “Fondo dei Fondi”.</p> <p>Si evidenzia l’organizzazione e la partecipazione ad eventi e fiere nazionali: a) Forum PA (Roma, 23-25/05): organizzazione di un workshop dedicato all’avviso Dottorati innovativi; personalizzazione di uno spazio espositivo e divulgazione di materiale informativo; b) Evento annuale di informazione e comunicazione del PON (Roma, 7/12); c) Eventi organizzati da altri soggetti a Roma, Bari, Rocchetta Sant’Antonio (FG), Gioia del Colle (BA) e Grottaglie (TA).</p>

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

Assi prioritari diversi dall'assistenza tecnica

Asse prioritario	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 (per asse prioritario, priorità d'investimento e per categoria di regioni). I dati relativi a tutti gli indicatori di risultato comuni per il FSE (con e senza target finale) devono essere 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			2017	
					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						0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
CR01	partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	CO03 le persone inattive	Rapporto	15,00 %	15,00%	15,00 %	0,00	0,00	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						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	CO03 le persone inattive	Rapporto	15,00 %	15,00%	15,00 %	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	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						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	CO03 le persone inattive	Rapporto	85,00 %	85,00%	85,00 %	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	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	In transizione	CO03 le persone inattive	Rapporto	85,00 %	85,00%	85,00 %	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	Meno sviluppate						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	CO03 le persone inattive	Rapporto	30,00 %	30,00%	30,00 %	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	In transizione						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	CO03 le persone inattive	Rapporto	30,00 %	30,00%	30,00 %	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	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						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	CO03 le persone inattive	Rapporto	55,00 %	55,00%	55,00 %	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	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	In	CO03 le persone inattive	Rapporto	55,00 %	55,00%	55,00 %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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			2017	
					Totale %	Uomini	Donne %	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Uomini	Donne
	all'intervento														
CR07	partecipanti che godono di una migliore situazione sul mercato del lavoro entro i sei mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	transizione						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	Meno sviluppate						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	In transizione						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	Meno sviluppate						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	In transizione						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	Meno sviluppate						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	In transizione						0,00	0,00	0,00				0,00	0,00

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2016		2015		2014	
			Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne
CR01	partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	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	Meno sviluppate	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	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	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	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	0,00
CR03	partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	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	Meno sviluppate	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 transizione	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 transizione	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	Meno sviluppate	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	In transizione	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	Meno sviluppate	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	In transizione	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	Meno sviluppate	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	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	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 per programma per FSE e IOG

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			2017					
						Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale cumulativo			Totale all'anno		

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		

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 FSE e IOG - I / 10ii

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2017		
			Totale	Uomini	Donne	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
CO02	i disoccupati di lungo periodo	Meno sviluppate				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO03	le persone inattive	Meno sviluppate				116,00	49,00	67,00				116,00	49,00	67,00
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
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	Meno sviluppate				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				13,00	5,00	8,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	Meno sviluppate				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
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				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				116,00	49,00	67,00
CO12	i partecipanti le cui famiglie sono senza lavoro	Meno sviluppate				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO13	i partecipanti le cui famiglie sono senza lavoro con figli a carico	Meno sviluppate				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO14	i partecipanti che vivono in una famiglia composta da un singolo adulto con figli a carico	Meno sviluppate				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
CO16	i partecipanti con disabilità	Meno sviluppate				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
CO18	i senzatetto o le persone colpite da esclusione abitativa	Meno sviluppate				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
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	150,00			60,00			0,40			60,00		
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				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
CO03	le persone inattive	In transizione				38,00	18,00	20,00				38,00	18,00	20,00
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
CO05	i lavoratori, compresi i lavoratori autonomi	In transizione				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				4,00	2,00	2,00
CO07	le persone di età superiore a 54 anni	In transizione				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
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				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				38,00	18,00	20,00
CO12	i partecipanti le cui famiglie sono senza lavoro	In transizione				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO13	i partecipanti le cui famiglie sono senza lavoro con figli a carico	In transizione				0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00
CO14	i partecipanti che vivono in una famiglia composta da un singolo adulto con figli a carico	In transizione				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
CO16	i partecipanti con disabilità	In transizione				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
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				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		
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	18,00			14,00			0,78			14,00		
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					154,00						154,00		

ID	Indicatore	Categoria di regioni	2016			2015			2014		
			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	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO12	i partecipanti le cui famiglie sono senza lavoro	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO13	i partecipanti le cui famiglie sono senza lavoro con figli a carico	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO14	i partecipanti che vivono in una famiglia composta da un singolo adulto con figli a carico	Meno sviluppate	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)	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	0,00			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	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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO12	i partecipanti le cui famiglie sono senza lavoro	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO13	i partecipanti le cui famiglie sono senza lavoro con figli a carico	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO14	i partecipanti che vivono in una famiglia composta da un singolo adulto con figli a carico	In transizione	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)	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	0,00			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		0,00			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 4B: Indicatori di output specifici per programma per FSE e IOG - I

ID	Indicatore	Categoria di regioni	Unità di misura	Valore obiettivo (2023)			Valore cumulativo			Rapporto di conseguimento			2017		
				Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
1.02	Persone beneficiarie	Meno sviluppate	numero	600,00	300,00	300,00	116,00	49,00	67,00	0,19	0,16	0,22	116,00	49,00	67,00
1.02	Persone beneficiarie	In transizione	numero	75,00	37,50	37,50	38,00	18,00	20,00	0,51	0,48	0,53	38,00	18,00	20,00
1.03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	numero	510,00	255,00	255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	numero	64,00	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.04	Partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	numero	153,00	76,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.04	Partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	numero	19,00	9,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.06	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i 6 mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	numero	280,00	140,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.06	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i 6 mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	numero	35,00	17,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.07	Partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	numero	77,00	38,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.07	Partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	numero	10,00	5,00	5,00	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			2014		
			Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
1.02	Persone beneficiarie	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.02	Persone beneficiarie	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.03	Partecipanti che ottengono una qualifica alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.04	Partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.04	Partecipanti che trovano un lavoro, anche autonomo, alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.06	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i 6 mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.06	Partecipanti che hanno un lavoro, anche autonomo, entro i 6 mesi successivi alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.07	Partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.07	Partecipanti inattivi che cercano lavoro alla fine della loro partecipazione all'intervento	In transizione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 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	2.789,00			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	2.789,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO25	Ricerca, innovazione: Numero di ricercatori che operano in contesti caratterizzati da migliori infrastrutture di ricerca	Equivalenti tempo pieno	a In transizione	375,00			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	375,00			0,00	0,00	0,00	
F	03	Superficie oggetto di intervento	mq	Meno sviluppate	102.523,00			0,00	0,00	0,00	
S	03	Superficie oggetto di intervento	mq	Meno sviluppate	102.523,00			0,00	0,00	0,00	
F	03	Superficie oggetto di intervento	mq	In transizione	13.772,00			0,00	0,00	0,00	
S	03	Superficie oggetto di intervento	mq	In transizione	13.772,00			0,00	0,00	0,00	

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

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	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	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	Superficie oggetto di intervento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	03	Superficie oggetto di intervento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	03	Superficie oggetto di intervento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	03	Superficie oggetto di intervento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1 - 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 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	2017 Totale	2017 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	0,00		L'indicatore non risulta aggiornato nella base dati ISTAT
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	0,00		L'indicatore non risulta aggiornato nella base dati ISTAT

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	0,00		0,00		0,00	
03	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con enti di ricerca pubblici e privati	0,00		0,00		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

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

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Meno sviluppate	223,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	Meno sviluppate	223,00			9,00	0,00	0,00	Il dato si riferisce ai progetti selezionati a livello internazionale nell'ambito dell'Iniziativa ECSEL 2016 e 2017. E' in corso la valutazione a livello nazionale; a conclusione della stessa le operazioni saranno avviate
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	In transizione	30,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	In transizione	30,00			4,00	0,00	0,00	Il dato si riferisce ai progetti selezionati a livello internazionale nell'ambito dell'Iniziativa ECSEL 2016 e 2017. E' in corso la valutazione a livello nazionale; a conclusione della stessa le operazioni saranno avviate
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Meno sviluppate	223,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	Meno sviluppate	223,00			9,00	0,00	0,00	Il dato si riferisce ai progetti selezionati a livello internazionale nell'ambito dell'Iniziativa ECSEL 2016 e 2017. E' in corso la valutazione a livello nazionale; a conclusione della stessa le operazioni saranno avviate
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	In transizione	30,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	In transizione	30,00			4,00	0,00	0,00	Il dato si riferisce ai progetti selezionati a livello internazionale nell'ambito dell'Iniziativa ECSEL 2016 e 2017. E' in corso la valutazione a livello nazionale; a conclusione della stessa le operazioni saranno avviate
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Meno sviluppate	780,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	Meno sviluppate	780,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese	Equivalenti a tempo pieno	In transizione	105,00			0,00	0,00	0,00	

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023) totale	Valore obiettivo (2023) uomini	Valore obiettivo (2023) donne	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
		beneficiarie di un sostegno									
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	In transizione	105,00			0,00	0,00	0,00	
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Meno sviluppate	190,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	Meno sviluppate	190,00			9,00	0,00	0,00	Il dato si riferisce ai progetti selezionati a livello internazionale nell'ambito dell'Iniziativa ECSEL 2016 e 2017. E' in corso la valutazione a livello nazionale; a conclusione della stessa le operazioni saranno avviate
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	In transizione	25,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	In transizione	25,00			4,00	0,00	0,00	Il dato si riferisce ai progetti selezionati a livello internazionale nell'ambito dell'Iniziativa ECSEL 2016 e 2017. E' in corso la valutazione a livello nazionale; a conclusione della stessa le operazioni saranno avviate
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Meno sviluppate	289.900.000,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	Meno sviluppate	289.900.000,00			10.100.954,63	0,00	0,00	Il dato si riferisce ai progetti selezionati a livello internazionale nell'ambito dell'Iniziativa ECSEL 2016 e 2017. E' in corso la valutazione a livello nazionale; a conclusione della stessa le operazioni saranno avviate
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	In transizione	39.000.000,00			0,00	0,00	0,00	
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	EUR	In transizione	39.000.000,00			2.754.106,05	0,00	0,00	Il dato si riferisce ai progetti selezionati a livello internazionale nell'ambito dell'Iniziativa ECSEL 2016 e 2017. E' in corso la valutazione a livello nazionale; a conclusione della stessa le operazioni saranno avviate
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	n	Meno sviluppate	70,00			0,00	0,00	0,00	
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	n	Meno sviluppate	70,00			0,00	0,00	0,00	
F	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	n	In transizione	10,00			0,00	0,00	0,00	
S	04	n. imprese coinvolte per la prima volta in investimenti di ricerca	n	In transizione	10,00			0,00	0,00	0,00	

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

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	8,00	0,00	0,00	0,00	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	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	2,00	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	8,00	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	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	9.160.102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	CO27	Ricerca, innovazione: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico in progetti di innovazione o R&S	1.720.481,00	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	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

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
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 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	2017 Totale	2017 Qualitativo	Osservazioni
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	n	Meno sviluppate	0,77	2011	0,98	0,70		lo stesso valore di base
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	n	In transizione	0,89	2011	1,03	0,80		lo stesso valore di base
05	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	n	Meno sviluppate	0,58	2011	0,62	0,50		lo stesso valore di base
05	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	n	In transizione	0,59	2011	0,62	0,50		lo stesso valore di base
06	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	n	Meno sviluppate	0,19	2011	0,36	0,40		lo stesso valore di base
06	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	n	In transizione	0,31	2011	0,41	0,30		lo stesso valore di base

ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Qualitativo	2015 Totale	2015 Qualitativo	2014 Totale	2014 Qualitativo
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	0,77		0,77		0,77	
04	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	0,89		0,89		0,89	
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		0,19	
06	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	0,31		0,31		0,31	

Assi prioritari per l'assistenza tecnica

Tabella 3A: Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR - 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	2017 Totale	2017 Uomini	2017 Donne	Osservazioni
F	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	n			60,00			0,00	0,00	0,00	
S	3.1	Persone di AT (Equivalente tempo pieno)	n			60,00			72,00	0,00	0,00	L'output si riferisce alla VEXA sugli strumenti finanziari, che si è conclusa
F	3.2	Studi e analisi Valutative	n			12,00			1,00	0,00	0,00	L'output si riferisce alla VEXA sugli strumenti finanziari, che si è conclusa
S	3.2	Studi e analisi Valutative	n			12,00			1,00	0,00	0,00	
F	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	n			15,00			14,00	0,00	0,00	
S	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	n			15,00			14,00	0,00	0,00	
F	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	n			800.000,00			205.557,00	0,00	0,00	
S	3.4	Accessi e contatti (sito, twitter, blog, ecc.)	n			800.000,00			205.557,00	0,00	0,00	
F	3.5	Verifiche in loco	n			188,00			0,00	0,00	0,00	
S	3.5	Verifiche in loco	n			188,00			0,00	0,00	0,00	
F	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	n			80,00			0,00	0,00	0,00	
S	3.6	Posti di lavoro aggiuntivi a tempo pieno equivalenti	n			80,00			0,00	0,00	0,00	
F	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	n			60,00			0,00	0,00	0,00	
S	3.7	Interventi di capacitazione rivolti ai soggetti beneficiari	n			60,00			0,00	0,00	0,00	
F	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	n			60,00			0,00	0,00	0,00	
S	3.8	Interventi di capacitazione rivolti a personale interno	n			60,00			0,00	0,00	0,00	

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

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 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)	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	3.2	Studi e analisi Valutative	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(1)	ID	Indicatore	2016 Totale	2016 Uomini	2016 Donne	2015 Totale	2015 Uomini	2015 Donne	2014 Totale	2014 Uomini	2014 Donne
S	3.3	Iniziative di informazione e comunicazione	0,00	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.)	0,00	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.)	0,00	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

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 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	2017 Totale	2017 Qualitativo	Osservazioni
3.1	Riduzione dei tempi di erogazione	giorni		281,00	2013	90,00	279,00		lo stesso valore di base
3.2	Riduzione dei tempi di approvazione di un progetto	giorni		270,00	2013	120,00	0,00		lo stesso valore di base
3.3	Progetti che rispettano I cronoprogrammi di attuazione	%		0,00	2013	98,00	0,00		lo stesso valore di base

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	270,00		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 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	2017 Totale	2017 Qualitativo	Osservazioni
3.4	Diffusione azione di comunicazione	numero		666.598,00	2013	800.000,00	205.557,00		lo stesso valore di base

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	

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	13
CO02 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	13

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	2017 Cum totale	2017 Cum uomini	2017 Cum donne	2017 Totale annuo	2017 Totale annuo uomini	2017 Totale annuo donne
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	Meno sviluppate	0,00					
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	In transizione	0,00					
I	O	02	Persone beneficiarie	n	FSE	Meno sviluppate	116,00	49,00	67,00	116,00	49,00	67,00
I	O	02	Persone beneficiarie	n	FSE	In transizione	38,00	18,00	20,00	38,00	18,00	20,00
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Meno sviluppate	0,00					
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	In transizione	0,00					
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	Meno sviluppate	0,00					
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	In transizione	0,00					

Asse prioritario	Tipo ind	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regione	2016 Cum totale	2015 Cum totale	2014 Cum totale	Osservazioni
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	In transizione	0,00	0,00	0,00	
I	O	02	Persone beneficiarie	n	FSE	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	
I	O	02	Persone beneficiarie	n	FSE	In transizione	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	
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	In transizione	0,00	0,00	0,00	
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	Meno sviluppate	0,00	0,00	0,00	
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	In transizione	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	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	Meno sviluppate	63.667.155,00			249.282.660,00		
I	F	1	Spesa certificata	valuta	FSE	In transizione	8.553.047,00			33.488.640,00		
I	O	02	Persone beneficiarie	n	FSE	Meno sviluppate	120	60	60	600,00	300,00	300,00
I	O	02	Persone beneficiarie	n	FSE	In transizione	20	10	10	75,00	37,50	37,50
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	Meno sviluppate	38			190,00		
II	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Enterprises	FESR	In transizione	5			25,00		
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	Meno sviluppate	214.127.902,00			838.397.341,00		
II	F	1	Spesa certificata	valuta	FESR	In transizione	28.960.318,00			113.391.360,00		

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 ammissibile pubblica 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	249.282.660,00	75,00	8.752.408,20	3,51%	8.752.408,20	46.263,12	0,02%	115
I	FSE	In transizione	Pubblico	33.488.640,00	50,00	2.920.360,92	8,72%	2.920.360,92	0,00	0,00%	39
II	FESR	Meno sviluppate	Pubblico	838.397.341,00	75,00	176.172.997,25	21,01%	176.172.997,25	44.043.249,31	5,25%	1
II	FESR	In transizione	Pubblico	113.391.360,00	50,00	23.827.002,75	21,01%	23.827.002,75	5.956.750,69	5,25%	1
III	FESR	Meno sviluppate	Pubblico	45.320.000,00	75,00	20.866.731,28	46,04%	20.866.731,28	895.875,02	1,98%	6
III	FESR	In transizione	Pubblico	6.120.000,00	50,00	2.817.837,49	46,04%	2.817.837,49	120.978,77	1,98%	6
Totale	FESR	Meno sviluppate		883.717.341,00	75,00	197.039.728,53	22,30%	197.039.728,53	44.939.124,33	5,09%	7
Totale	FESR	In transizione		119.511.360,00	50,00	26.644.840,24	22,29%	26.644.840,24	6.077.729,46	5,09%	7
Totale	FSE	Meno sviluppate		249.282.660,00	75,00	8.752.408,20	3,51%	8.752.408,20	46.263,12	0,02%	115
Totale	FSE	In transizione		33.488.640,00	50,00	2.920.360,92	8,72%	2.920.360,92	0,00	0,00%	39
Totale generale				1.286.000.001,00	72,03	235.357.337,89	18,30%	235.357.337,89	51.063.116,91	3,97%	168

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

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITF3	3.903.452,64	3.903.452,64	46.263,12	52
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITF4	2.047.143,96	2.047.143,96	0,00	26
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITF5	306.493,32	306.493,32	0,00	4
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITF6	763.341,84	763.341,84	0,00	10
I	FSE	Meno sviluppate	116	01	07	07		08	19	ITG1	1.731.976,44	1.731.976,44	0,00	23
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	19	ITF1	1.532.466,60	1.532.466,60	0,00	21
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	19	ITF2	150.355,20	150.355,20	0,00	2
I	FSE	In transizione	116	01	07	07		08	19	ITG2	1.237.539,12	1.237.539,12	0,00	16
II	FESR	Meno sviluppate	058	01	01	01	01		19	IT	0,00	0,00	0,00	0
II	FESR	Meno sviluppate	059	01	01	01	01		19	IT	0,00	0,00	0,00	0
II	FESR	Meno sviluppate	060	01	01	01	01		19	IT	0,00	0,00	0,00	0
II	FESR	Meno sviluppate	061	03	01	01	01		19	IT	176.172.997,25	176.172.997,25	44.043.249,31	1
II	FESR	In transizione	058	01	01	01	01		19	IT	0,00	0,00	0,00	0
II	FESR	In transizione	059	01	01	01	01		19	IT	0,00	0,00	0,00	0
II	FESR	In transizione	060	01	01	01	01		19	IT	0,00	0,00	0,00	0
II	FESR	In transizione	061	03	01	01	01		19	IT	23.827.002,75	23.827.002,75	5.956.750,69	1
III	FESR	Meno sviluppate	121	01	07	07			19	IT	20.866.731,28	20.866.731,28	895.875,02	6
III	FESR	Meno sviluppate	122	01	07	07			19	IT	0,00	0,00	0,00	0
III	FESR	Meno sviluppate	123	01	07	07			19	IT	0,00	0,00	0,00	0
III	FESR	In transizione	121	01	07	07			19	IT	2.817.837,49	2.817.837,49	120.978,77	6
III	FESR	In transizione	122	01	07	07			19	IT	0,00	0,00	0,00	0
III	FESR	In transizione	123	01	07	07			19	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	

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

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

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

L'importo della spesa prevista al di fuori dell'Unione nell'ambito degli obiettivi tematici 8 e 10 sulla base di operazioni selezionate (EUR)	Quota dei finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo (%) (1/finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo * 100)	Spese ammissibili sostenute al di fuori dell'Unione dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)	Quota dei finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo (%) (3/finanziamenti totali (contributi dell'Unione e nazionali) al programma FSE o alla parte FSE di un programma multifondo * 100)
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 2016, l'Autorità di Gestione del PON R&I, tenuto conto delle previsioni regolamentari (art. 114 Reg. UE n. 1303/2013), ha redatto il Piano di Valutazione del PON (PdV), che all'inizio del 2017 è stato inviato con procedura scritta ai membri del Comitato di Sorveglianza (CdS). Ai sensi dell'art. 110, par.1, lett. b) dello stesso Regolamento, il 23 giugno 2017 è stato presentato il Piano ed è stata fornita una informativa al CdS sull'avanzamento delle attività che, in considerazione delle criticità che hanno caratterizzato l'attuazione del Programma e dei ritardi nella designazione dell'AdG, hanno subito rallentamenti nella fase di avvio. A seguito delle attività di riprogrammazione, che hanno impegnato il MIUR a partire dal secondo semestre 2017 e del perfezionamento di importanti procedure (in particolare per le Azioni II.1 e II.2), nel corso del 2018 si prevede di attuare quanto previsto dal Piano sul fronte della *governance* e dell'avvio delle attività di valutazione. Nei prossimi mesi si procederà quindi a valutare le diverse modalità con cui procedere a individuare i mandati valutativi e a predisporre, pubblicare e aggiudicare gli atti necessari per la selezione di soggetti terzi, esterni all'amministrazione, ai quali affidare l'esecuzione delle diverse azioni valutative indicate nel Piano.

Il cronoprogramma del PdV prevedeva, nel primo anno, l'avvio delle valutazioni *on going* e la valutazione *ex ante* relativa all'impiego degli strumenti finanziari (Asse II). Le previste valutazioni *on going* - volte ad analizzare lo stato di avanzamento procedurale e finanziario dei progetti e quello di attuazione e gestione del Programma - non sono ancora state avviate ma lo stato di avanzamento procedurale e finanziario del programma, nonché il suo contesto e le sue criticità, sono stati oggetto di analisi valutative, condotte ricorrendo alle risorse a disposizione dell'Autorità di Gestione. Tali valutazioni sono state alla base del processo, avviato nel giugno 2017, che ha condotto alla riprogrammazione del PON nel marzo 2018.

Pare opportuno, in questa sede, evidenziare che la definizione del sistema di gestione e controllo del Programma, nonché delle procedure attuative delle singole Azioni sono avvenute anche tenendo conto dei risultati presentati nel "Documento di Valutazione del Rischio Specifico del Programma" e del "Documento di valutazione del Rischio di Frode". Le valutazioni condotte nell'ambito del Gruppo Tecnico di Valutazione del Rischio di Frode a partire dall'ottobre 2017- pur esulando dalle attività previste nel PdV – hanno condotto alla identificazione di procedure e strumenti operativi funzionali alla più corretta ed efficace gestione del Programma.

Per quanto concerne la Valutazione *ex Ante* (VEXA) sugli Strumenti Finanziari ai sensi dell'art. 37 del Reg. (UE) n. 1303/2017, questa è stata ultimata il 28 luglio 2016, consentendo la progettazione operativa dell'Azione II.3.

In relazione alla valutazione *ex post* del PON R&C 2007-13, si evidenzia che non è stato possibile procedere alla realizzazione della stessa, in ragione dei ritardi rilevati in fase di chiusura del Programma, che è ancora in corso.

Il cronoprogramma del PdV prevedeva per le annualità 2017 e 2018, contestualmente alla realizzazione delle valutazioni *on going*, anche l'avvio di approfondimenti tematici sulla strategia S3 e sull'Azione II.3-

Ket's. Come anticipato – anche in considerazione del ritardo nella attivazione delle procedure – tali attività saranno realizzate in una fase di più avanzata implementazione delle operazioni; ciò al fine di garantire risultati della valutazione capaci di informare e guidare le scelte di attuazione del Programma.

Al fianco di tali attività, nell'ambito del progetto HESS (*Higher Education and Smart Specialisation*), promosso dal *Joint Research Centre (JRC)* dell'UE, attraverso il lavoro di ricerca ed approfondimento di un proprio esperto dell'Assistenza Tecnica, l'amministrazione ha valutato – con riferimento ai casi della Regione Puglia - alcuni aspetti dell'impatto dei dottorati innovativi a caratterizzazione industriale finanziati dal PON R&I. I primi risultati di questa attività di ricerca sono stati presentati il 21 marzo 2018 a Bari all'evento "Università, Alta Formazione e *Smart Specialisation*: i progetti HESS e *Targeted Support*". Questa attività di ricerca costituisce una modalità di valutazione delle interconnessioni tra S3 nazionale e S3 regionali che in futuro, a partire dal caso della Regione Puglia potrà essere esteso anche ad altre regioni oggetto dell'intervento del PON. Tra gli altri output dello studio, condotto attraverso un mix di approcci metodologici comprendenti focus group ed interviste che hanno coinvolto Regione, studenti, università e imprese, sono emerse una serie di percezioni e valutazioni dell'esperienza dei dottorati innovativi a caratterizzazione industriale. Tra gli aspetti positivi più rilevanti di questa iniziativa, ha trovato conferma il valore del vincolo, previsto per tutti i dottorandi, di svolgere un periodo di studio e di ricerca presso le imprese, al fine di qualificare in senso industriale le esperienze formative e di ricerca, esperienza che permette agli studenti un contatto diretto con il mondo del lavoro e l'avvio di un circuito virtuoso, promotore di integrazione con i settori produttivi esterni al mondo accademico e di contaminazione tra discipline e gruppi di ricerca. Nell'ambito di questo valore aggiunto, sono inoltre stati percepiti positivamente fattori quali: il dialogo con la Regione, la fiducia e il clima di propensione alla cooperazione consentiti dalla collaborazione già in essere tra alcuni docenti e alcune imprese, la percezione che le competenze apprese dai dottorandi siano destinate ad essere valorizzate sia dentro che fuori il territorio regionale e infine – dal punto di vista della semplificazione amministrativa – il riconoscimento dell'importanza dell'utilizzo di una rendicontazione a costi unitari standard, che potrà permettere l'accelerazione delle procedure previste per il controllo di I livello e per la certificazione della spesa.

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

Nel 2017 l'Amministrazione è stata impegnata nella definizione del Sistema di gestione e controllo (SiGeCo), nonché nella predisposizione di strumenti a garanzia di un adeguato ambiente di controllo interno, la adeguata gestione del rischio e le attività di gestione, controllo e sorveglianza. Ciò ha condotto alla designazione delle autorità, il cui processo si è concluso nel 2018.

Le difficoltà registrate nel 2017 nell'avanzamento delle attività e della spesa sono ascrivibili in parte alla complessità delle procedure, in parte alla carenza di personale (cfr. evidenze del PRA) e ai tempi di conclusione della gara esperita da Consip per dotare le Amministrazioni dell'Assistenza Tecnica (convenzione di luglio 2017). Tra le misure adottate per migliorare il funzionamento del PON e velocizzarne l'attuazione sono pertanto da sottolineare: l'acquisizione di personale esperto (32 esperti esterni selezionati dal Ministero); l'attivazione della convenzione Consip per l'acquisizione di servizi di assistenza tecnica; l'accelerazione nella definizione del SiGeCo del PON e nella predisposizione strumenti funzionali all'iter di designazione delle autorità.

Ulteriori, significativi aspetti da segnalare sono: l'intervento a favore della semplificazione amministrativa, la valorizzazione dell'opportunità della riprogrammazione, la prosecuzione nell'attuazione del PRA e la riflessione dedicata al miglioramento della *governance* multilivello basata – tra l'altro – sulla diagnosi dello stato dell'arte del funzionamento del Codice Europeo di Condotta del Partenariato.

Nell'ottica di operare una semplificazione degli oneri amministrativi a carico dei beneficiari, va considerata l'adozione dei costi unitari standard (CUS) nel FSE per gli avvisi relativi ai dottorati innovativi (Asse I). La proposta del MIUR per la definizione di tabelle di CUS e di importi forfettari per il rimborso delle spese sostenute ha avuto l'adesione di 15 regioni e province autonome: essa prevede una rendicontazione su base mensile del lavoro prestato, consentendo un concreto snellimento delle procedure. Sulla base dei riscontri positivi di tale misura nell'ambito del FSE, il MIUR ha lavorato al fine di estendere i costi standard alla rendicontazione del personale nei progetti di ricerca e sviluppo finanziati con il FESR (Asse II).

Il 2017 è stato quindi caratterizzato da un intenso lavoro per la predisposizione del SiGeCo e della relativa manualistica. Inoltre, sempre nella seconda metà del 2017 è stato avviato il lavoro per la redazione dei Documenti di valutazione del rischio di frode e del Rischio specifico del Programma.

Al 2017 risalgono le attività di studio e approfondimento per la riprogrammazione del PON, in base ai quali sono stati formulati anche gli orientamenti da seguire per la revisione degli indicatori finanziari del *Performance Framework*. Tale percorso ha tenuto conto delle osservazioni della CE del 07/2017 e della Riunione di riesame annuale del 11/2017. L'interlocuzione con la CE per la revisione del PON si è svolta a cavallo tra 12/2017 e 01/2018. Obiettivo generale della proposta di riprogrammazione del PON è stato il rafforzamento dell'impianto programmatico e strategico, da realizzarsi concretamente attraverso: la revisione degli indicatori; l'aggiornamento dei *target di performance* assunti in fase di programmazione; il consolidamento delle connessioni tra il sistema dell'istruzione terziaria e quello delle imprese;

l'incremento della capacità di attrazione del sistema universitario delle regioni *target* nei confronti degli studenti residenti e non negli ambiti della S3 nazionale; l'accelerazione dell'attuazione e della spesa.

Con riferimento specifico all'attuazione della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI), al 31/12/2017 in ambito PON si registra l'attivazione di due procedure a sostegno del potenziamento e del rafforzamento dell'alta formazione e della specializzazione post laurea di livello dottorale in coerenza con la SNSI 2014-20 (Asse I - Azione I.1) e di una procedura per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 (Asse II - Azione II.2), che prevede l'attribuzione di risorse per ciascuna area di specializzazione. Tra i criteri di valutazione di merito delle proposte progettuali presentate in risposta agli avvisi – in linea con quanto approvato dal CdS – è puntuale oggetto di verifica (determinando altresì attribuzione di punteggio) la coerenza a livello metodologico e contenutistico delle proposte con le aree tematiche individuate nella SNSI.

Nel corso del 2017 si sono rese evidenti talune difficoltà per l'avviso sulle 12 aree: l'elevato numero di proposte pervenute (281) e la complessa procedura di selezione non hanno consentito la conclusione dell'iter entro il 31/12. E' stato, quindi, parallelamente avviato un processo di ricognizione di misure di velocizzazione dell'Azione II.2 in occasione della valutazione sul rischio specifico del Programma. Sempre nell'ambito dell'Asse II, nel corso del 2017 è stata avviata la predisposizione dell'avviso che prevede il finanziamento di progetti finalizzati al potenziamento delle infrastrutture di ricerca individuate dal MIUR come prioritarie nel PNIR 2014-20 e ammissibili per l'accesso ai fondi del PON (Azione II.1). Nello specifico, si tratta delle infrastrutture di ricerca funzionali all'implementazione di progetti che risultino rispondenti ad uno o più ambiti ESFRI e di notevole impatto sulle traiettorie della SNSI.

Il 31/08/2017 è stata presentata la relazione qualitativa relativa al 2° quadrimestre del PRA. In estrema sintesi, gli interventi di semplificazione sulla complementarietà tra PON e POR, iniziati nel 2015 con l'istituzione di un tavolo di confronto con amministrazioni centrali, regionali e *stakeholder*, sono proseguiti anche nel 2017. Il rafforzamento delle risorse umane dedicate al PON, come già ricordato, ha portato al reclutamento dei 32 esperti ed alla stipula della Convenzione CONSIP per servizi di assistenza tecnica. Per quanto riguarda la formazione del personale, è proseguita nel 2017 con la frequenza dei MOOC *on line* a cura del FORMEZ dedicati alla Programmazione 2014-20 e di *webinar* promossi dal PON *Governance* e dal Dipartimento della Funzione Pubblica.

Per quanto concerne la qualità della *governance* multilivello e – al suo interno – della partecipazione dei partner economico-sociali, la CE ha promosso nel dicembre 2017 una indagine di approfondimento sul CECP mirata sia a cogliere lo stato dell'arte del presente, che suggerimenti per potenziare il Codice nella prossima programmazione. L'amministrazione, nel 12/2017, ha raccolto materiali e testimonianze organizzate in un documento organico, presentato ufficialmente entro la prevista scadenza del 01/2018.

(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.

Le azioni intraprese dall'AdG al fine di migliorare le *performance* del Programma in termini di efficacia ed efficienza, congiuntamente alle previsioni elaborate in termini di avanzamenti attesi nel corso del 2018, rassicurano circa il raggiungimento pieno degli obiettivi del Programma.

Un fattore che certamente contribuirà positivamente sull'andamento del Programma è costituito dal Piano di Rafforzamento Amministrativo. Il PRA, dettando obiettivi di potenziamento da raggiungere tramite una serie azioni tese a garantire efficacia ed efficienza a tutta l'azione amministrativa, rappresenta un valido strumento per la definizione di regole, modalità e tempi certi sia nella fase di pianificazione degli interventi sia nella fase di attuazione.

Le principali linee di attività nell'ambito delle quali si è registrata una evoluzione positiva rispetto a quanto indicato nel PRA per il sono riconducibili a:

- interventi di semplificazione sulla complementarietà e per evitare sovrapposizioni tra PON e POR, iniziati nel giugno 2015, con l'istituzione di un tavolo di confronto con amministrazioni centrali, regionali e *stakeholder* sono proseguiti anche nel 2017 con riunioni;
- interventi di semplificazione delle procedure di gestione, rendicontazione e controllo relative alla linea di azione "Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale", per cui è stata avviata la rendicontazione degli interventi attraverso l'utilizzo dei costi standard unitari e degli importi forfettari per il rimborso delle spese dei progetti cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo;
- interventi di semplificazione delle procedure di gestione, rendicontazione e controllo anche in ambito FESR, attraverso l'elaborazione di una proposta di utilizzo di costi standard per le spese di personale afferenti i progetti di ricerca.

Oltre a quanto espresso, appaiono inoltre di rilievo:

- la procedura di reclutamento dei 34 esperti (Avviso n.330 del 21 marzo 2016) che, a seguito della contrattualizzazione di 32 di essi nel 2017, hanno avviato le attività di supporto a vari uffici cui sono stati assegnati a partire dal 2 maggio 2017;
- le attività inerenti la stipula della Convenzione CONSIP per l'acquisizione del servizio di assistenza tecnica che ha avviato le attività a partire dal mese di settembre 2017;
- le attività di formazione del personale in forza all'Autorità di Gestione.

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)	144.043.250,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
30. Data di completamento della valutazione ex ante	28-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	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
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)	Capitale separato

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	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)	200.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	144.043.250,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	144.043.250,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	50.000.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	36.010.812,30
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	36.010.812,30
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)	13.989.187,70
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	13.989.187,70
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	0,00

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)	830.899,62
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	830.899,62
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
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)	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
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)	13.989.187,70
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	13.989.187,70
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	13.989.187,70
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00

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

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

--

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	Fase di attuazione del PAC	Costi ammissibili totali	Sostegno pubblico totale	Contributo del PO al PAC	Asse prioritario	Tipo di PAC	Presentazione alla Commissione (prevista)	Inizio dell'attuazione [previsto]	Completamento [previsto]	Output e risultati principali	Spese ammissibili totali certificate alla Commissione	Osservazioni
----------------	-----	----------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------	-------------	---	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------	---	--------------

Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli

--

PARTE B

RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEGLI ANNI 2017 E 2019 E RELAZIONE DI ATTUAZIONE FINALE

(articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafi 3 e 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013

11. VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

11.1. Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

Asse prioritario	I - INVESTIMENTI IN CAPITALE UMANO
------------------	------------------------------------

--

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

--

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

--

11.2. Azioni specifiche adottate per promuovere la parità fra uomini e donne e prevenire la discriminazione, in particolare l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi operativi e nelle operazioni (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)

--

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

--

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

Asse prioritario	Importo del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico (in EUR)	Proporzione del sostegno totale dell'Unione al programma operativo (%)
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

--

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	4-ott-2018		Ares(2018)5218646	SINTESI PER I CITTADINI	11-ott-2018	npnicoli

Risultati di convalida più recenti

Gravità	Codice	Messaggio
Info		La versione della relazione di attuazione è stata convalidata.
Attenzione	2.11	Nella tabella 1, se sono presenti l'indicatore quantitativo e l'asse prioritario AT, la somma della ripartizione annuale per genere deve essere pari al totale annuale. Errori per asse prioritario/obiettivo specifico/codice dell'indicatore con: III/III.1/3.1 . Esercizi non conseguiti: 2017
Attenzione	2.11	Nella tabella 1, se sono presenti l'indicatore quantitativo e l'asse prioritario AT, la somma della ripartizione annuale per genere deve essere pari al totale annuale. Errori per asse prioritario/obiettivo specifico/codice dell'indicatore con: III/III.2/3.4 . Esercizi non conseguiti: 2017
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1a, obiettivo specifico: 1, indicatore: 03, categoria di regione: L, anno: 2014 (0,00 < 33,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1a, obiettivo specifico: 1, indicatore: 03, categoria di regione: L, anno: 2015 (0,00 < 33,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1a, obiettivo specifico: 1, indicatore: 03, categoria di regione: L, anno: 2016 (0,00 < 33,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1a, obiettivo specifico: 1, indicatore: 03, categoria di regione: L, anno: 2017 (0,00 < 33,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1a, obiettivo specifico: 1, indicatore: 03, categoria di regione: T, anno: 2014 (0,00 < 37,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1a, obiettivo specifico: 1, indicatore: 03, categoria di regione: T, anno: 2015 (0,00 < 37,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1a, obiettivo specifico: 1, indicatore: 03, categoria di regione: T, anno: 2016 (0,00 < 37,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1a, obiettivo specifico: 1, indicatore: 03, categoria di regione: T, anno: 2017 (0,00 < 37,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 04, categoria di regione: L, anno: 2017 (0,70 < 0,77). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 04, categoria di regione: T, anno: 2017 (0,80 < 0,89). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 05, categoria di regione: L, anno: 2017 (0,50 < 0,58). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 05, categoria di regione: T, anno: 2017 (0,50 < 0,59). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 06, categoria di regione: T, anno: 2017 (0,30 < 0,31). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: III, priorità d'investimento: -, obiettivo specifico: III.2, indicatore: 3.4, categoria di regione: , anno: 2014 (66.598,00 < 666.598,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: III, priorità

Gravità	Codice	Messaggio
		d'investimento: -, obiettivo specifico: III.2, indicatore: 3.4, categoria di regione: , anno: 2015 (66.598,00 < 666.598,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: III, priorità d'investimento: -, obiettivo specifico: III.2, indicatore: 3.4, categoria di regione: , anno: 2016 (66.598,00 < 666.598,00). Verificare.
Attenzione	2.48	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore di riferimento e si allontana dal target per l'asse prioritario: III, priorità d'investimento: -, obiettivo specifico: III.2, indicatore: 3.4, categoria di regione: , anno: 2017 (205.557,00 < 666.598,00). Verificare.
Attenzione	2.49	Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 06, categoria di regione: L, anno: 2015 (0,40 > 0,36). Verificare.
Attenzione	2.49	Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 06, categoria di regione: L, anno: 2016 (0,40 > 0,36). Verificare.
Attenzione	2.49	Il valore annuale inserito nella tabella 1 supera il valore target per l'asse prioritario: II, priorità d'investimento: 1b, obiettivo specifico: 1, indicatore: 06, categoria di regione: L, anno: 2017 (0,40 > 0,36). Verificare.
Attenzione	2.51	Il valore annuale inserito nella tabella 1 è inferiore al valore target per l'asse prioritario: III, priorità d'investimento: -, obiettivo specifico: III.1, indicatore: 3.2, categoria di regione: , anno: 2017 (0,00 < 120,00). Verificare.
Attenzione	2.52	Nella tabella 3A, il valore totale annuale inserito è il 120,00% del valore target totale per "S", asse prioritario: III, priorità d'investimento: -, indicatore: 3.1, categoria di regione: , anno: 2017. Verificare.