



# Relazione di attuazione annuale

2017

Il presente documento è stato redatto ai sensi dell'articolo 50, paragrafo 2, del Regolamento (UE) n. 1303/2013, secondo l'Allegato V del Regolamento di esecuzione (UE) 2015/207

**POR FESR  
2014-2020**



**Regione Umbria**  
Giunta Regionale

Maggio 2018



## Sommario

PARTE A .....	4
1. INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE .....	4
2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO .....	4
3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO.....	7
3.1 Panoramica dell'attuazione.....	7
3.2 Indicatori comuni e specifici per programma.....	11
3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione — da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017 .....	40
3.4. Dati finanziari.....	43
4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI .....	50
5. INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELL'INIZIATIVA A FAVORE DELL'OCCUPAZIONE GIOVANILE, SE PERTINENTE.....	52
6. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE .....	53
7. SINTESI PUBBLICA.....	55
8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI .....	61
9. AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE ALLE CONDIZIONALITÀ EX ANTE .....	62
10. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI .....	64
10.1. Grandi progetti .....	64
<b>Tabella 12 Grandi progetti</b> .....	65
10.1.1 Problemi significativi incontrati nella realizzazione dei grandi progetti e misure adottate per risolverli .....	66
10.1.2 Eventuali modifiche previste dell'elenco dei grandi progetti del Programma operativo .....	66
10.2. Piani d'azione comuni.....	67



# PARTE A

## 1. INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE

CCI	2014IT16RFOPO19
Titolo	Programma Operativo Regionale FESR 2014-2020 – Regione Umbria
Versione	3
Anno di rendicontazione	2017
Data di approvazione del rapporto annuale da parte del comitato di sorveglianza	<type='D' input='M'>

## 2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO

Con Decisione di esecuzione C(2017) 1625 del 07/03/2017 e C(2017) 7788 del 16/11/2017 sono state approvate le modifiche al programma come di seguito descritte.

L'AdG ha proseguito nel corso del 2017 nell'attivazione delle azioni previste dal programma, mentre dal **lato procedurale** sono state avviate tutte le attività in adempimento agli obblighi regolamentari.

Inoltre, durante l'anno (13-14 giugno 2017) si è svolto il **Comitato di Sorveglianza unico dei POR FESR 2014-2020 ed FSE 2014-2020**. Nel corso della seduta è stata approvata la Relazione di attuazione annuale 2016 del POR FESR ed FSE 2014-2020.

L'AdG nel corso del 2017 ha provveduto all'attuazione del **Sistema di Gestione e controllo**, adottato con Determinazione Direttoriale N. 13140 del 21/12/2016. Il Si.Ge.Co. con relativi allegati è consultabile al canale tematico "Programmazione FESR" - <http://www.regione.umbria.it/programmazione-fesr> - Programma Operativo regionale FESR 2014-2020. Nel corso del 2017, l'AdG ha comunicato, con nota prot. 20170020918 del 17/05/2017, che ha provveduto ad apportare alcune integrazioni al SIGECO FESR 2014-2020 in relazione ai seguenti aspetti:

- Svolgimento dei controlli sulla stabilità delle operazioni, art. 71 reg. 1303/2013;
- Procedure per il trattamento delle domande di rimborso presentate dai beneficiari, art. 132 reg. 1303/2013.

### Modifiche apportate al POR FESR 14-20

Nel corso del 2017, con decisione di esecuzione C(2017) 1625 del 07/03/2017 si è conclusa positivamente la procedura scritta di consultazione - nota prot. 0214960 del 18/10/2016 - del Comitato di Sorveglianza unitario dei POR FESR ed FSE 2014-2020 Regione Umbria (Strumenti Finanziari, contenuti degli Assi prioritari e Progetto integrato d'area per il Trasimeno ITI).

La seconda procedura di modifica del Programma del 2017 ha riguardato l' **introduzione nel POR FESR 14-20 dell'Asse 8 Prevenzione sismica e sostegno alla ripresa dei territori colpiti dal terremoto**. La modifica è stata avviata tramite la procedura scritta del CdS in data 18/07/17 con nota n. 156923 e si è conclusa positivamente con la Decisione di esecuzione C(2017) 7788 del 16/11/2017.

**Le risorse aggiuntive assegnate a seguito degli eventi sismici pari a 56 Meuro andranno a finanziare le azioni inserite nel nuovo Asse del POR FESR**

L'**idea di costruire un Asse terremoto multi obiettivo**, nasce dalla consapevolezza che vi è l'esigenza di intervenire sui territori colpiti tramite un insieme di azioni che si articolano sulle seguenti due linee di intervento.

**La prima linea** riguarda interventi di messa in sicurezza contro il rischio sismico degli edifici pubblici, tra cui quelli scolastici, integrando tale azione con interventi di efficientamento energetico (OT. 4 e 5).

**La seconda linea** è tesa a sostenere il percorso di ricostruzione economico-sociale delle aree colpite - anche tramite le opportune sinergie con le azioni di cui alla strategia Aree interne - intervenendo sul recupero dei beni culturali e tramite azioni di promozione turistica (OT. 5 e 6) nonché prevedendo sostegni agli attori del tessuto economico-produttivo, con particolare riguardo al turismo (OT. 3). Inoltre, anche accogliendo le sollecitazioni in tal senso espresse dalla Commissione europea, si prevede un intervento a valere su OT 1, per incentivare attività innovative legate a specificità del territorio

**La struttura dell'Asse** è articolata nei seguenti 5 Obiettivi tematici: OT1 Ricerca e sviluppo tecnologico, OT3 Competitività delle PMI, OT4 Economia a basse emissioni di carbonio, OT5 Prevenzione e gestione dei rischi, OT6 Preservare e tutelare l'ambiente e in 8 Azioni, previste dall'AdP.

### Strategia regionale di ricerca e innovazione per la specializzazione intelligente

Per ciò che concerne l'attuazione e la *governance* della RIS3 - **Strategia regionale di ricerca e innovazione per la specializzazione intelligente** - sono stati istituiti n. 5 working group tematici corrispondenti ai 5 ambiti prioritari individuati nella RIS3. I gruppi di lavoro sono coordinati dall'Autorità di Gestione. Nel 2016 è stato attivato il primo Working group tematico, relativo alla

Fabbrica Intelligente. Il secondo “Agrifood” si è svolto il 9 febbraio 2017. Il 6 giugno 2017 si è svolto l’incontro del Working group Chimica verde. Il giorno 13 dicembre 2017 presso la sede della Regione Umbria sono stati svolti gli incontri relativi all’ambito prioritario “Scienze della Vita” e “Energia”.

A seguito degli incontri sopra citati, è emersa la necessità di procedere alla revisione della RIS3. La revisione della Strategia sarà prodotta entro il 2018.

### Informazioni sull’attività di comunicazione

L’attività di informazione e comunicazione del Programma, per l’anno **2017**, si è concentrata nel dare evidenza agli interventi delle varie attività oggetto del POR FESR 2014 – 2020. Si sono svolti **eventi/convegni, interventi seminariali** a favore dei Responsabili di attività (**RdA**) del POR FESR, **video tutorial, video divulgativi e attività promo-educativa** nelle scuole e nelle Università dell’Umbria.

### Strumenti finanziari:

Nel mese di Novembre 2017, la Regione Umbria ha pubblicato il bando per l’affidamento del servizio di gestione degli strumenti finanziari previsti dal POR FESR Regione Umbria 2014-2020, aggiudicato in data 28 dicembre 2017 alla RTI Gepafin spa e Artigiancassa spa, come meglio specificato al successivo paragrafo 8.

### Avanzamento finanziario

La tabella che segue illustra il livello di impegni e pagamenti per Asse prioritario.

*Valori in €*

ASSE	Dotazione finanziaria	Impegni al 31/12/2017	Pagamenti al 31/12/2017	% Impegni su dotazione f.	% Pagamenti su dotazione
	a	b	c	b/a	c/a
Asse I	101.834.404,00	27.438.232,01	2.986.216,15	26,9	2,9
Asse II	31.951.680,00	2.344.215,66	131.136,51	7,3	0,4
Asse III	85.507.200,00	11.384.989,52	2.851.501,31	13,3	3,3
Asse IV	55.960.120,00	4.230.700,71	949.913,20	7,6	1,7
Asse V	35.972.200,00	4.334.658,35	2.076.717,31	12,1	5,8
Asse VI	30.816.400,00	-	-	-	-
Asse VIII	56.000.000,00	-	-	-	-
Asse VII	14.251.200,00	2.388.557,84	1.007.116,73	16,8	7,1
<b>Totale</b>	<b>412.293.204,00</b>	<b>52.121.354,09</b>	<b>10.002.601,21</b>	<b>12,6</b>	<b>2,4</b>

Fonte: Dati di monitoraggio – VI bimestre 2017

### Monitoraggio

Per quanto concerne l’attività di **monitoraggio**, in ottemperanza del dettato dell’art. 122(3) del Reg. UE n. 1303/2013, la Regione si è dotata del sistema informativo SMG FESR 2014-2020 (Monitoraggio e rendicontazione), garantendo lo scambio di informazioni tra beneficiari e le Autorità di gestione, di Certificazione, di Audit e gli organismi intermedi.

### 3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO

#### 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
	<b>Asse I Ricerca Innovazione</b> e	<p><b>Azione 1.1.1 - Bando 2015 a sostegno dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale</b> per un importo di 6,5 meuro, per ricerca industriale, nuovi prodotti, processi produttivi o servizi. I progetti finanziati sono n. 26, tutti in corso di realizzazione.</p> <p><b>Azione 1.1.1 - Avviso a sportello per l'Innovazione digitale nelle PMI 2016</b>, euro 1.000.000, Progetti approvati 84, conclusi 29. Avviso 2017, 500.000,00 euro, progetti approvati n. 35.</p> <p><b>Azione 1.2.1 - Progetto pilota nell'ambito delle Azioni di sistema</b>, per un importo di 366.000 euro (DGR 1152/2015), gestito da Sviluppo Umbria (in house). Il Progetto si è concluso nel 2016. Sono inoltre stati avviati altri 2 progetti: il progetto gestito da Sviluppo Umbria e il Progetto Sportello APRE 2016-2018 (AUR).</p> <p><b>Azione 1.2.2 - Bando progetti complessi di ric &amp; sviluppo</b> (DD 8457/2016). I progetti ammessi sono stati n. 14, di cui 10 finanziati per un importo di 18,4 meuro di contributo e 39,4 meuro di investimenti complessivi.</p> <p><b>Azione 1.3.1 – Avviso a sostegno delle nuove PMI 2015</b>, per 2,0 meuro. Finanziati 32 progetti, con un investimento medio per progetto di euro 220.000, n. 14 progetti al 31/12 sono già conclusi.</p> <p><b>Azione 1.3.1 - Avviso 2016 a sostegno delle nuove PMI innovative</b>-Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca. Risorse stanziare 4,0 meuro, progetti finanziati n. 50, in corso di realizzazione. Nel 2017 è stato pubblicato l'<b>Avviso Start up 2017</b>, l'istruttoria prevista nel 2018.</p> <p><b>Azione 1.4.1 Living labs</b> sono state avviate le attività con uno studio di fattibilità per Monteluca Digital-hub. Sono state avviate le attività per i Living Labs di Terni e Perugia.</p>
	<b>Asse II Crescita cittadinanza digitale</b> e	<p><b>Azione 2.1.1: Accordo di programma per lo sviluppo della banda ultra larga</b>, tra Regioni (compresa Regione Umbria) e il Ministero dello sviluppo economico per gli interventi di realizzazione, gestione e manutenzione delle infrastrutture in banda ultra larga, sottoscritta in data 29/07/2016. La Convenzione di attuazione operativa del Fondo FESR 2014-2020 per l'Accordo di Programma tra Regione Umbria e Ministero dello Sviluppo economico è stata sottoscritta in data 01/08/2016 (acquisita alla raccolta regionale rep. 4646 del 28/09/2016). L'importo a carico del FESR, oggetto di convenzione, è 15.676.320,00 euro. L'intervento è realizzato da MiSE attraverso la società in house Infratel Italia SpA. I lavori saranno avviati nel 2018.</p> <p><b>Azione 2.2.1: Avvio realizzazione dei seguenti interventi:</b> 1. DigiPass - diffusione cultura digitale e assistenza all'accesso Completata la fase di studio e progettazione è stato pubblicato un Avviso</p>

		<p>non competitivo per la realizzazione di 9 Digipass, sono state avviate le procedure per il finanziamento dei primi 4 Digipass.</p> <p>2. WifiUmbria – rete di hotspot pubblici</p> <p>È in fase conclusiva il progetto per la realizzazione del sistema di gestione centralizzato, il modello operativo e di gestione e il primo dispiegamento. Nel 2018 è previsto l'avvio del progetto di diffusione WifiUmbria.</p> <p><b>Azione 2.3.1:</b> proseguito il percorso di <b>consolidamento dei CED (Data Center)</b> della PA dell'Umbria verso il Data Center Regionale Unitario (DCRU). Inoltre sono stati avviati il Progetto UmbriaGis, il Progetto di evoluzione della Piattaforma di gestione del portafoglio ICT, Progetto Ecosistema digitale regionale e Semplificazione 2.0 (digitalizzazione archivi, gestione licenze).</p>
	<b>Asse III Competitività delle PMI</b>	<p><b>Azione 3.1.1 Rilancio aree di crisi:</b> Sviluppumbria in qualità di OI ha emanato il Bando per Interventi di sostegno alle aree colpite da crisi nel 2016 per 3,0 meuro. Finanziati n. 15 progetti, in corso di realizzazione.</p> <p><b>Azione 3.2.1 Bando per il supporto alle imprese culturali, creative</b> pubblicato a dicembre 2017.</p> <p><b>Azione 3.2.2 Bando per la costruzione e la promo-commercializzazione del prodotto turistico Umbria Charme.</b>D.D. n. 11517 del 23/11/16, risorse 2,6 meuro, nel 2017 sono stati finanziati 2 progetti che coinvolgono 34 imprese, tutti avviati.</p> <p><b>Azione 3.3.1 Bando per l'internazionalizzazione delle reti di imprese artigiane e PMI</b> (titolarità regionale) per 2,0 meuro (avviato il 23/09/15), finanziati 92 progetti (24 reti). Nel 2017 è stato emanato un nuovo bando per 2,8 meuro, finanziate 35 reti per 114 imprese.</p> <p>Nel 2017 Avviso pubblico per la concessione di Voucher per servizi specialistici di assistenza e di supporto all'internazionalizzazione.</p> <p>L'OI (Sviluppumbria) ha emanato l'Avviso per il Programma fiere 2016, pubblicato il 10/05/16 per 1,0 meuro, finanziati 123 progetti.</p> <p><b>Azione 3.4.1 - Bando a sostegno degli investimenti delle PMI-PIA 2015</b> per 6,0 meuro. Domande ammesse n. 95 (investimento medio per progetto di 630.000 euro), finanziate 51, conclusi n. 36 progetti.</p> <p><b>Avviso a sostegno di progetti di reti di impresa</b> (pubblicato in data 25 maggio 2016), finanziati 4 progetti che coinvolgono 21 imprese per 4,6 meuro di contributo.</p> <p><b>Avviso PMI 2017</b>, pubblicato il 4/12/2017 per 1,3 meuro. Pervenute 6 domande.</p> <p><b>Azioni 3.6.1 e 3.6.2 - Ingegneria Finanziaria</b> – Aggiudicata la gara a dicembre 2017 e individuato il soggetto gestore dei fondi di ingegneria a valere sulle azioni del POR.</p> <p><b>Azione 3.5.1</b> In corso di pubblicazione il Bando.</p>
	<b>Asse IV Energia sostenibile</b>	<p><b>Azione 4.1.1 Bando Sostegno agli investimenti per l'efficienza energetica e l'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile 2015.</b> Il bando è rivolto alle PMI e GI. Domande finanz. n. 34, di cui n. 8 progetti conclusi al 2017.</p> <p><b>Bando investimenti volti all'efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rin. -Avviso 2016</b> per 2,0 meuro (finanziati 22 progetti). Avviso 2017 per 1,5 meuro (istruttoria in corso).</p> <p><b>Azione 4.2.1: Bando per enti pubblici per realizzare diagnosi e certificazioni energetiche su edifici pubblici 2015.</b>I Progetti finanziati sono n. 93 per un importo di 556.518, 41 euro.</p>

		<p><b>Bando 2016 enti pubblici per interventi (piccole dimensioni) di efficientam. energetico degli edifici pubblici.</b> Risorse 800.000,00 euro. Sono stati finanziati n. 6 edifici pubblici per 306.000,00 euro.</p> <p><b>Approvazione programma regionale per interventi di efficientamento energetico complementari al miglioramento sismico di edifici pubblici:</b> DD n. 2895 del 18/04/2016 è stata avviata la procedura con una disponibilità di risorse per 3,0 meuro. I Comuni finanziati sono n. 11 per 2,7 meuro di interventi.</p> <p><b>Programma di interventi di efficientamento energetico su edilizia residenziale pubblica, anno 2016,</b> Risorse 200.000 euro. Sono stati finanziati e conclusi 6 interventi/edifici.</p> <p><b>Bando pubblico per la concessione di contributi per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici di proprietà pubblica e destinati ad uso pubblico – anno 2017,</b> Risorse 10 meuro. Sono stati finanziati 31 interventi e sono in corso di affidamento dei lavori.</p>
	<b>Asse V Ambiente e cultura</b>	<p><b>Azione 5.1.1 Interventi per la tutela delle aree naturali.</b> Con DGR 1196/2016 sono stati approvati progetti per un importo di 3,0 meuro. Le aree strategiche oggetto degli interventi sono riconducibili principalmente all'Eugubino – Gualdese, al Trasimeno, all'Orvietano e alla Valnerina. Nel corso del 2017 con DGR n. 668 sono stati individuati altri progetti per un importo di € 6.735.000,00.</p> <p><b>Azione 5.2.1 Approvazione Programma regionale per l'individuazione degli attrattori culturali e piano di attività</b> per un importo di 14,0 meuro (Dgr 1625/2016 e Dgr 861/2017). Gli interventi programmati sono 12. A dicembre risulta effettuata la progettazione esecutiva per n. 2 interventi.</p> <p><b>Azione 5.3.1 Promozione risorse culturali-naturali e turistiche.</b> Sono state pianificate le campagne di comunicazione che riguarderanno sia il mercato nazionale attraverso progetti strategici, che il mercato estero, nei paesi obiettivo, attraverso il rafforzamento delle antenne esistenti e la selezione di nuove antenne. Sviluppo Umbria – società in house – sta realizzando le connesse azioni promozionali (1,2 meuro).</p>
	<b>Asse VI Sviluppo urbano sostenibile</b>	<p><b>Le 5 città individuate dall'Agenda Urbana sono: Perugia, Terni, Foligno, Città di Castello, Spoleto. Stato dell'arte:</b> nel 2017 sono state sottoscritte le convenzioni per i restanti Comuni di Perugia, Città di Castello e Foligno.</p> <p>Attuazione degli interventi:</p> <p><b>Comune di Perugia.</b> Sono state avviate le procedure di gara per l'intervento di illuminazione pubblica.</p> <p><b>Comune di Terni.</b> E' stato pubblicato un avviso di manifestazione di interesse per 1° lotto intervento di illuminazione pubblica. Sono conclusi interventi di Agenda digitale e di upgrading tecnologico e rinnovo materiali degli attrattori culturali BCT e Anfiteatro romano.</p> <p><b>Comune di Foligno.</b> Non è stata avviata nessuna procedura. Nel 2018 è previsto l'avvio della realizzazione di interventi su illuminazione, piste ciclabili e agenda digitale.</p> <p><b>Comune di Città di Castello.</b> Sono quasi conclusi i lavori di illuminazione pubblica.</p> <p><b>Comune di Spoleto.</b> E' stata affidata la gara per l'illuminazione pubblica (ribasso d'asta 42% da riprogrammare).</p>

		<p>Con D.G.R. n. 356 del 03 Aprile 2017 è stato Ripartito il budget finanziario relativo all'Assistenza tecnica tra le Autorità urbane specificatamente rivolto alla strategia di Comunicazione unitaria di cui alla DGR 879/2016 (istituzione gruppo di lavoro che dovrà predisporre la Strategia di comunicazione dell'Agenda urbana e il relativo Piano annuale). Sono state approvate le Strategie di Comunicazione dei Comuni di Agenda urbana per i Comuni di Terni e di Città di Castello.</p>
	<p><b>Asse VIII</b>  <b>Prevenzione sismica e sostegno alla ripresa dei territori colpiti dal terremoto</b></p>	<p>L'Asse è stato introdotto nel Programma con Decisione della Commissione 7788 del 16/11/2017. La struttura dell'Asse prevede 5 Obiettivi tematici: OT1 Ricerca e sviluppo tecnologico, OT3 Competitività delle PMI, OT4 Economia a basse emissioni di carbonio, OT5 Prevenzione e gestione dei rischi, OT6 Preservare e tutelare l'ambiente e 8 Azioni, previste dall'AdP.</p> <p>A marzo è stata avviata la procedura scritta di consultazione del CdS per l'approvazione dei criteri di selezione dell'Asse 8.</p> <p>Si sta procedendo all'avvio degli interventi per tutte le azioni previste.</p>
	<p><b>Asse VII</b>  <b>Assistenza tecnica</b></p>	<p>Assistenza Tecnica: <b>Ripartizione risorse per azione/intervento</b> - Deliberazione della Giunta regionale n. 6995 del 02/10/2015.</p> <p>Per l'Agenda Urbana - Ripartizione del budget finanziario relativo all'Assistenza tecnica tra le Autorità urbane (Deliberazione della Giunta regionale n. 641 del 21/05/2015) e per le Aree interne.</p> <p><b>Sistema Informativo SMG FESR 2014-2020</b> Monitoraggio e Rendicontazione: avviato in data 31/05/2015, importo euro 553.000,00</p> <p><b>Affidamento del servizio di assistenza tecnica del Programma Operativo Regionale (POR) del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) 2014 – 2020 Regione Umbria</b>, sottoscritto il contratto in data 29/08/2016, tra Regione e Società Aggiudicatrice, per un importo euro 698.080,00</p> <p><b>Proseguimento delle attività di informazione e pubblicità:</b> l'attività per l'anno 2017 si è concentrata nel dare evidenza agli interventi delle varie attività oggetto del POR FESR 2014 – 2020. Si sono svolti eventi/convegni, interventi seminariali a favore dei Responsabili di attività (RdA) del POR FESR, video tutorial, video divulgativi e attività promo-educativa nelle scuole e nelle Università dell'Umbria.</p> <p><b>Avviate le attività di assistenza tecnica agli Organismi intermedi individuati.</b></p>

### 3.2 Indicatori comuni e specifici per programma

Tabella 1 Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico)

#### Asse 1 Ricerca e Innovazione

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	VALORE ANNUALE			
							2014	2015	2016	2017
						t				
1.1	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	%	Regioni più sviluppate	0,25	2011	0,36	0,25	N.D.	N.D.	N.D.
1.2	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni	%	Regioni più sviluppate	44,76	2012	49,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
1.3	Tasso di natalità delle imprese nei settori ad alta intensità di conoscenza	%	Regioni più sviluppate	7,30*	2011	6,87	8,82	8,66	N.D.	N.D.
1.4	Specializzazione produttiva nei settori ad alta intensità di conoscenza	%	Regioni più sviluppate	2,73*	2012	3,3	2,10.	2,21	2,30	N.D.

\*Nota: Nella banca dati ISTAT 2017, il valore di riferimento è stato aggiornato.

#### Asse 2 Crescita e cittadinanza digitale

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	VALORE ANNUALE			
							2014	2015	2016	2017
						t				
2.1	Copertura con banda ultralarga a 100 Mbps	Percentuale	Regioni più sviluppate	0,00	2013	35	N.D.	0,00	N.D.	N.D.
2.2	Persone di 14 anni e più che hanno usato internet negli ultimi 12 mesi e hanno ordinato o comprato merci e/o servizi	%	Regioni più sviluppate	32,5*	2013	60	36,7	43,1	40,5	N.D.

							VALORE ANNUALE			
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
2.3	Comuni con servizi pienamente interattivi	%	Regioni più sviluppate	17,39	2012	40,17	N.D.	31,52	N.D.	N.D.

**\*\*Nota: Nella banca dati ISTAT 2017, il valore di riferimento è stato aggiornato.**

### Asse 3 Competitività delle PMI

							VALORE ANNUALE			
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
3.1	Quota dei lavoratori che percepiscono sussidi di politica del lavoro passiva	%	Regioni più sviluppate	4,60	2014	-5%	4,60	N.D.	N.D.	N.D.
3.2a	Valore aggiunto del settore turismo sul totale (valori a prezzi correnti)	%	Regioni più sviluppate	4,7	2011	5,7	4,01	3,95	N.D.	N.D.
3.2	Indice di utilizzo medio delle strutture turistiche (Presenza/gg letto per struttura)	%	Regioni più sviluppate	19,8	2013	21,0	20,8	20,9	21,0	19,5
3.3	Grado di apertura commerciale del comparto manifatturiero	%	Regioni più sviluppate	23,84*	2012	31,09	20,84	21,37	20,61	N.D.
3.4	Tasso di innovazione del sistema produttivo	%	Regioni più sviluppate	24,10	2010	33,65	23,76	N.D.	N.D.	N.D.
3.5	Addetti alle imprese e alle istituzioni non profit che svolgono attività a contenuto sociale	Numero di addetti per 1000 abitanti	Regioni più sviluppate	16,02	2011	21,48	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
3.6	Quota valore fidi globali fra 30.000 e 500.000 euro utilizzati dalle imprese	%	Regioni più sviluppate	20,63	2013	22,07	21,38.	21,51	21,13	21,06

\*Nota: Nella banca dati ISTAT 2017, il valore di riferimento è stato aggiornato.

#### Asse 4 Energia sostenibile

							VALORE ANNUALE			
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
4.1	Consumi di energia elettrica delle imprese dell'industria DA VERIFICARE DEFINIZIONE	GWh	Regioni più sviluppate	60,56*	2012	54,24	60,08	59,19	59,40	N.D.
4.2	Consumi di energia elettrica della PA per unità di lavoro	GWh	Regioni più sviluppate	3,99*	2011	2,84	4,03	4,23	N.D.	N.D.
4.3	Consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili (incluso idro)	%	Regioni più sviluppate	26	2012	40,12	47,000	39,25	39,74	N.D.
4.4	Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici	%	Regioni più sviluppate	15,27*	2012	18,46	11,92	11,76	9,76	N.D.
4.4.1	Emissione di CO2 nel settore del trasporto su strada	CO2 (t)	Regioni più sviluppate	2.083.783,04*	2010	1.761.718,92	N.D	N.D	N.D.	N.D.

\*Nota: Nella banca dati ISTAT 2017, il valore di riferimento è stato aggiornato.

#### Asse 5 Ambiente e cultura

							VALORE ANNUALE			
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
5.1	Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali	%	Regioni più sviluppate	12,3	2013	+20	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5.2	Indice di	Visitatori	Regioni più	8,43	2011	10,12	N.D.	9,47.	N.D.	N.D.

							VALORE ANNUALE			
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
	domanda culturale del patrimonio statale e non statale	(in migliaia)	sviluppate							
5.3	Tasso di turisticità	Giornate	Regioni più sviluppate	6,58	2012	7,74	6,54	6,62	6,73	N.D.

### Asse 6 Sviluppo urbano sostenibile

							VALORE ANNUALE			
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
6.1	Comuni con servizi pienamente interattivi	%	Regioni più sviluppate	17,39	2012	40,17	N.D.	31,52	N.D.	N.D.
6.2	Consumi di energia elettrica per illuminazione pubblica per superficie dei centri abitati	GWh	Regioni più sviluppate	27,42	2012	25,90	25,86	27,69	27,78	N.D.
6.3	Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari, utenti di mezzi pubblici (totale)	%	Regioni più sviluppate	15,2	2012	18,5	11,92	11,76	9,76	N.D.
6.4	Indice di domanda culturale del patrimonio statale e non statale	Visitatori (Migliaia)	Regioni più sviluppate	8,43	2011	10,12	N.D.	9,47	N.D.	N.D.

**Asse 8 Prevenzione sismica e sostegno alla ripresa dei territori colpiti dal terremoto**

							VALORE ANNUALE			
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
1.4	Specializzazione produttiva nei settori ad alta intensità di conoscenza	%	Regioni più sviluppate	2,8	2013	3,3	2,1	2,2	2,3	N.D.
8.2	Investimenti privati sul PIL	%	Regioni più sviluppate	15,75	2013	15,76	14,86	14,72	N.D.	N.D.
4.2	Consumi di energia elettrica della PA per unità di lavoro	GWh	Regioni più sviluppate	4,02	2014	2,84	4,02	4,23	N.D.	N.D.
8.4	Indice di rischio sismico	%	Regioni più sviluppate	0	2017	0,8	N.D.	N.D.	N.D.	0
5.1	Tasso di turisticità nei parchi nazionali e regionali	%	Regioni più sviluppate	12,3	2013	14,76	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
5.2	Indice di domanda culturale del patrimonio statale e non statale	Visitatori (in migliaia)	Regioni più sviluppate	8,43	2011	10,12	N.D.	9,47	N.D.	N.D.
5.3	Tasso di turisticità	Giornate	Regioni più sviluppate	6,61	2015	7,74	6,54	6,61	6,73	N.D.

**Asse 7 Assistenza tecnica**

							VALORE ANNUALE			
ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
7.1.	Progetti e interventi cofinanziati che rispettano i cronoprogrammi di attuazione e un tracciato unico completo	%		0	2014	30	N.D.	N.D.	10	15
7.2.	Incremento degli accessi alla pagina web rispetto al primo mese di implementazione	%		0	2014	+20	4,62	41,01	7,21*	7

\*\*La diminuzione del valore al 2016 è da attribuire al fatto che il 2015 ha rappresentato l'anno di avvio del programma, nonché l'anno di pubblicazione della maggior parte dei bandi.

**Tabella 2 A Indicatori di risultato comuni per il FSE (per asse prioritario, priorità d'investimento e per categoria di regioni).**

Non pertinente

**Tabella 2 B E 2 C**

Non pertinente

**Tabella 3A Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica)<sup>1</sup>**

Seguono tabelle per Asse e Priorità di investimento.

Si specifica che il “Valore cumulativo output realizzati con le operazioni (b) [conseguimento effettivo]” , nella tabella 3°, è stato valorizzato prendendo a riferimento i progetti conclusi. Pertanto non è stata tenuta in considerazione la modifica al Reg. di esecuzione (UE) della Commissione n. 215/2014 intervenuta con il Reg. di esecuzione n. 276 del 23/02/2018.

---

<sup>1</sup> I target finali sono opzionali per gli assi prioritari Assistenza tecnica.

## Asse 1 Ricerca e Innovazione

*Priorità d'investimento: 1.b) 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, la 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*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	800	a) 0 b) 0	a) 24 b) 0	a) 121 b) 4	a) 556 b) 173
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	440	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 89 b) 0	a) 256 b) 56
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO03	Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	20	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO04	Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	500	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 100 b) 100	a) 300 b) 100

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
effettivo]										
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO05	Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	80	a) 0 b) 0	a) 24 b) 0	a) 32 b) 4	a) 73 b) 17
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO08	Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equivalenti tempo pieno	FESR	Regioni più sviluppate	30	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 1 b) 0	a) 69 b) 18
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO26	Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	20	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 19 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO27	Investimenti privati combinati al sostegno pubblico in progetti di R&S e innovazione	EUR	FESR	Regioni più sviluppate	30.000.000	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 4.376.771,59 b) 0	a) 18.641.800,00 b) 5.949.588,66
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate	CO28	Numero di imprese sostenute per introdurre	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	5	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
[previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]		nuovi prodotti che costituiscono una novità per il mercato					b) 0	b) 0	b) 0	b) 0

## Asse 2 Crescita e cittadinanza digitale

Priorità d'investimento: 2.a) *Estendendo la diffusione della banda larga e il lancio delle reti ad alta velocità e sostenendo l'adozione di reti e tecnologie emergenti in materia di economia digitale.*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS1	Numero di comuni serviti dalla rete pubblica regionale	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	29	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 29 b) 0	a) 29 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS2	Estensione dell'intervento in fibra ottica	Km	FESR	Regioni più sviluppate	316	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 316 b) 0	a) 316 b) 0

Priorità d'investimento: 2.b) *Sviluppando i prodotti e i servizi delle TIC, il commercio elettronico e la domanda di TIC.*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS3	Numero di luoghi di accesso assistito ad internet e per lo sviluppo competenze digitali attivati	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	8	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 9 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS4	Punti di accesso wireless realizzati	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	150	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 20 b) 0

Priorità d'investimento: 2.c) *Rafforzando le applicazioni per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture e l'e-health.*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS5	Numero di applicazioni fruibili da imprese, cittadini, operatori a seguito della digitalizzazione dei processi	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	4	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 1 b) 0	a) 15 b) 4

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	IS6	Numero di servizi resi su open data o big data	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	10	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										

### Asse 3 Competitività delle PMI

Priorità d'investimento: 3.b) *Sviluppando e realizzando nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
Valore cumulativo						t				
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	404	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 150 b) 44	a) 284 b) 71
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni	CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	404	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 150 b) 44	a) 284 b) 71

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] <b>(b)</b> output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										
Valore cumulativo - <b>(a)</b> operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - <b>(b)</b> operazioni pienamente realizzate [conseguimento effettivo]	CO05	Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	10	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 1 b) 0	a) 1 b) 0
Valore cumulativo - <b>(a)</b> output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - <b>(b)</b> output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO06	Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EURO	FESR	Regioni più sviluppate	59.000.000,00	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 15.800.520,24 b) 0	a) 15.822.818,24 b) 597.999,01
Valore cumulativo - <b>(a)</b> output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - <b>(b)</b> output realizzati con le operazioni [conseguimento]	CO08	Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equivalenti tempo pieno	FESR	Regioni più sviluppate	15	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
effettivo]										

Priorità d'investimento: 3.c) *Sostenendo la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
Valore cumulativo						t				
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	200	a) 0 b) 0	a) 30 b) 0	a) 39 b) 15	a) 106 b) 24
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	200	a) 0 b) 0	a) 30 b) 0	a) 39 b) 15	a) 106 b) 24
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni]	CO03	Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	60	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
fornite dai beneficiari] - <b>(b)</b> output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										
Valore cumulativo - <b>(a)</b> output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - <b>(b)</b> output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO05	Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	25	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 1 b) 0	a) 15 b) 1
Valore cumulativo - <b>(a)</b> output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - <b>(b)</b> output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO06	Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EURO	FESR	Regioni più sviluppate	42.000.000,00	a) 0 b) 0	a) 17.000.000 b) 0	a) 22.378.721,05 b) 235.857,06	a) 26.092.218,38 b) 13.445.195,45
Valore cumulativo - <b>(a)</b> output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - <b>(b)</b> output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO08	Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equivalenti tempo pieno	FESR	Regioni più sviluppate	25	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 44 b) 21,3

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO29	Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	50	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 1 b) 0	a) 35 b) 21
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO07	Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (non sovvenzioni)	EURO	FESR	Regioni più sviluppate	2.100.000,00	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS7	Numero di nuove imprese giovanili che ricevono un sostegno	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	13	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni	IS8	Numero di nuove imprese femminili che ricevono un sostegno	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	12	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
[conseguimento effettivo]										

Priorità d'investimento: 3.d) *Sostenendo la capacità delle PMI di crescere sui mercati regionali, nazionali e internazionali e di prendere parte ai processi di innovazione*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	95	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							b) 0	b) 0	b) 0	b) 0
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO03	Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	95	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							b) 0	b) 0	b) 0	b) 0
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO05	Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	5	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							b) 0	b) 0	b) 0	b) 0

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria regioni pertinenti)	di (se	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
effettivo]											
Valore cumulativo											
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO08	Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equivalenti tempo pieno	FESR	Regioni più sviluppate		10	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]								b) 0	b) 0	b) 0	b) 0

#### Asse 4 Energia sostenibile

Priorità d'investimento: 4.b) *Promuovendo l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria regioni pertinenti)	di (se	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
							t				
Valore cumulativo											
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate		100	a) 0	a) 0	a) 32	a) 51
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]								b) 0	b) 0	b) 4	b) 8
Valore cumulativo											
- ((a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate		100	a) 0	a) 0	a) 32	a) 51
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento								b) 0	b) 0	b) 4	b) 8

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
effettivo]										
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO30	Capacità addizionale di energia da fonti rinnovabili	MW	FESR	Regioni più sviluppate	3,50	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 1,66 b) 0,24
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO34	Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate equivalenti CO2	FESR	Regioni più sviluppate	12.500	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 100 b) 0	a) 100 b) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	IS16	Riduzione annuale del consumo di energia	Mwh	FESR	Regioni più sviluppate	30.000,00	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 38.213,93 b) 8.073,31
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										

Priorità d'investimento: 4.c) Sostenendo l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa.

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni pertinenti	di (se)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
							t				
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO30	Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili	MW	FESR	Regioni più sviluppate		5,5	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO32	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	FESR	Regioni più sviluppate		3.500.000	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 8.140.000 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO34	Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate equivalenti CO2	FESR	Regioni più sviluppate		1.500	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 3.420 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS9	Numero di edifici pubblici o strutture oggetto di intervento	Numero	FESR	Regioni più sviluppate		40	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 53 b) 6

Priorità d'investimento: 4.d) *Sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti operanti a bassa e media tensione*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	di (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
							t				
Valore cumulativo											
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO33	Numero di utenti di energia aggiuntivi collegati a reti intelligenti	Utenti	FESR	Regioni più sviluppate		2000	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]								b) 0	b) 0	b) 0	b) 0

Priorità d'investimento: 4.e) *Promuovendo strategie per basse emissioni di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di pertinenti misure di adattamento e mitigazione*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	di (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
							t				
Valore cumulativo											
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	IS20	Numero di mezzi o veicoli a basse emissioni acquistati	Numero	FESR	Regioni più sviluppate		40	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]								b) 0	b) 0	b) 0	b) 0

## Asse 5 Ambiente e cultura

Priorità d'investimento: 6.c) Conservando, proteggendo, promuovendo e sviluppando il patrimonio naturale e culturale

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni pertinenti	di (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
							t				
Valore cumulativo											
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO09	Crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno	Visite/anno	FESR	Regioni più sviluppate		118.000	a) 0	a) 0	a) 41.744	a) 43.225
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]								b) 0	b) 0	b) 12.045	b) 21.887
Valore cumulativo											
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	IS10	Estensione delle aree di valore naturale beneficiarie di un intervento di valorizzazione	Metri lineari	FESR	Regioni più sviluppate		60.000	a) 0	a) 0	a) 0	a) 28.980
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]								b) 0	b) 0	b) 0	b) 0
Valore cumulativo											
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	IS11	Beni o risorse o patrimoni culturali valorizzati	Beni o risorse culturali	FESR	Regioni più sviluppate		15	a) 0	a) 0	a) 0	a) 12
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]								b) 0	b) 0	b) 0	b) 0

**Asse 6 Sviluppo Urbano Sostenibile**

Priorità d'investimento: 2.c) Rafforzando le applicazioni per l'e-government, l'e-learning, l'e-inclusion, l'e-culture e l'e-health

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	IS12	Servizi integrati attivati (pagamento parcheggi, bigliettazione mezzi pubblici/ musei)	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	10	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 10 b) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										

Priorità d'investimento: 4.c) sostenendo l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	IS13	Riduzione dei consumi annui di energia elettrica per illuminazione pubblica	GWh	FESR	Regioni più sviluppate	8	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 2,967 b) 0	a) 25,90 b) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										

Priorità d'investimento: 4.e) promuovendo strategie per basse emissioni di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di pertinenti misure di adattamento e mitigazione

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO15	Lunghezza totale delle linee tranviarie e metropolitane nuove o migliorate	Km	FESR	Regioni più sviluppate	100	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 100 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS21	Superficie oggetto di intervento	mq	FESR	Regioni più sviluppate	83.000	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 30.782 b) 0	a) 83.000 b) 0

Priorità d'investimento: 6.c) conservando, proteggendo, promuovendo e sviluppando il patrimonio naturale e culturale

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS11	Beni o risorse o patrimoni culturali valorizzati	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	10	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 10 b) 0

**Asse 8 prevenzione sismica e sostegno alla ripresa dei territori colpiti dal terremoto**

**Priorità d'investimento: 1.b)** *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, la 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*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	2	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]										

**Priorità d'investimento: 3.b)** *Sviluppando e realizzando nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO01	Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	40	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
- (b) output realizzati con le operazioni										

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
[conseguimento effettivo]										
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	73	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo - (a) operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) operazioni pienamente realizzate [conseguimento effettivo]	CO05	Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Regioni più sviluppate	8	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO06	Investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EURO	FESR	Regioni più sviluppate	5.000.000,00	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni	CO08	Crescita dell'occupazione nelle imprese che ricevono un sostegno	Equivalenti tempo pieno	FESR	Regioni più sviluppate	5	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
[conseguimento effettivo]										

*Priorità d'investimento: 4.c) Sostenendo l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa.*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
<b>Valore cumulativo</b> - <b>(a)</b> output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - <b>(b)</b> output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO32	Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	FESR	Regioni più sviluppate	300.000	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
<b>Valore cumulativo</b> - <b>(a)</b> output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - <b>(b)</b> output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	CO34	Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate equivalenti CO2	FESR	Regioni più sviluppate	120	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0

Priorità d'investimento: 5.b) *Promuovendo investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantendo la resilienza alle catastrofi e sviluppando sistemi di gestione delle catastrofi.*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
Valore cumulativo						t				
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS27	Popolazione beneficiaria di misure di protezione contro il rischio sismico	Persone	FESR	Regioni più sviluppate	12.000	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS28	Edifici strategici/rilevanti adeguati dal punto di vista sismico	Numero edifici	FESR	Regioni più sviluppate	35	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS29	Edifici strategici/rilevanti migliorati dal punto di vista sismico	Numero edifici	FESR	Regioni più sviluppate	35	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	KI 1	Key implementation – Indicatore procedurale	Numero di operazioni avviate collegate all'indicatore	FESR	Regioni più sviluppate	3	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
			IS28							
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	KI 2	Key implementation – Indicatore procedurale	Numero di operazioni avviate collegate all'indicatore IS29	FESR	Regioni più sviluppate	3	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							b) 0	b) 0	b) 0	b) 0

Priorità d'investimento: 6.c) *Conservando, proteggendo, promuovendo e sviluppando il patrimonio naturale e culturale*

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	CO09	Crescita del numero atteso di visite a siti del patrimonio culturale e naturale e a luoghi di attrazione che ricevono un sostegno	Visite/anno	FESR	Regioni più sviluppate	6.000	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							b) 0	b) 0	b) 0	b) 0
Valore cumulativo										
- (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari]	IS	Superficie oggetto di intervento	mq	FESR	Regioni più sviluppate	25.500	a) 0	a) 0	a) 0	a) 0
- (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]							b) 0	b) 0	b) 0	b) 0

## Asse 7 Assistenza tecnica

	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	2014	2015	2016	2017
						t				
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS22	Numero di progetti di assistenza attivati a supporto della gestione del PO	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	25	a) 0 b) 0	a) 6 b) 5	a) 21 b) 18	a) 23 b) 18
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS23	Equivalenti a tempo pieno	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	20	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0	a) 0 b) 0
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS24	Numero di valutazioni, studi, approfondimenti tematici	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	3	a) 0 b) 0	a) 1 b) 1	a) 3 b) 3	a) 4 b) 3
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS25	Incontri partenariali organizzati	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	12	a) 2 b) 2	a) 0 b) 0	a) 9 b) 9	a) 14 b) 14
Valore cumulativo - (a) output da realizzare con le operazioni selezionate [previsioni fornite dai beneficiari] - (b) output realizzati con le operazioni [conseguimento effettivo]	IS26	iniziative pubbliche di informazione	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	10	a) 0 b) 0	a) 2 b) 2	a) 8 b) 8	a) 15 b) 15

**Tabella 3B Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato alle stesse imprese**

Nome dell'indicatore	<i>Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo</i>
Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero 262
Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Numero 146
Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Numero 0
Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Numero 100
Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	Numero 18

**Tabella 4 A E 4 B**

Non pertinente

### **3.3. Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione — da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017 <sup>2</sup>**

<sup>2</sup> Nella tabella 6 la ripartizione per genere deve essere utilizzata nei campi pertinenti soltanto se è stata inclusa nella tabella 6 del PO. Diversamente utilizzare T=Totale

Tabella 5 Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione

Asse Prioritario	Tipo di indicatore (fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Valore raggiunto (*)			
									2014	2015	2016	2017
									c	c	c	C
t	t	t	t									
1	Indicatore finanziario	IF1	Spesa certificata	Euro	FESR	Regioni più sviluppate	31.000.000,00	101.834.404,00	0	0	0	113.794,97
1	Indicatore di output	CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	140	440	0	0	0	56
1	Indicatore di output	CO26	Numero di imprese che cooperano con imprese di ricerca	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	3	20	0	0	0	0
2	Indicatore finanziario	IF2	Spesa certificata	Euro	FESR	Regioni più sviluppate	9.585.504,00	31.951.680,00	0	0	0	0
2	Indicatore di output	IS3	Numero di luoghi di accesso assistito ad internet e per lo sviluppo di competenze digitali attivati	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	3	8	0	0	0	0
2	Indicatore di output	IS2	Estensione dell'intervento in fibra ottica	km	FESR	Regioni più sviluppate	90	316	0	0	0	0
3	Indicatore finanziario	IF3	Spesa certificata	Euro	FESR	Regioni più sviluppate	25.652.200,00	85.507.200,00	0	0	0	621.249,74
3	Indicatore di output	CO02	Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	182	604	0	0	59	93
4	Indicatore finanziario	IF4	Spesa certificata	Euro	FESR	Regioni più sviluppate	17.000.000,00	55.960.120,00	0	0	0	313.841,62
4	Indicatore di output	IS9	Numero di edifici pubblici o strutture oggetto di intervento	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	12	40	0	0	0	0
5	Indicatore finanziario	IF5	Spesa certificata	Euro	FESR	Regioni più sviluppate	10.800.000,00	35.972.200,00	0	0	0	678.485,66

Asse Prioritario	Tipo di indicatore (fase di attuazione principale, indicatore finanziario, di output o, se pertinente, di risultato)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Valore raggiunto (*)			
									2014	2015	2016	2017
									c	c	c	C
t	t	t	t									
5	Indicatore di output	IS11	Beni o risorse o patrimoni culturali valorizzati	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	5	15	0	0	0	0
5	Indicatore di output	IS10	Estensione delle aree di valore naturale beneficiarie di intervento di valorizzazione	Metri lineari	FESR	Regioni più sviluppate	17.500	60.000	0	0	0	0
6	Indicatore finanziario	IF6	Spesa certificata	Euro	FESR	Regioni più sviluppate	9.500.000,00	30.816.400,00	0	0	0	0
6	Indicatore di output	IS13	Riduzione dei consumi annui di energia elettrica per illuminazione pubblica	Gwh	FESR	Regioni più sviluppate	1	8	0	0	0	0
6	Indicatore di output	IS21	Superficie oggetto di intervento	Mq	FESR	Regioni più sviluppate	24.000	83.0000	0	0	0	0
8	Indicatore finanziario	IF1	Spesa certificata	Euro	FESR	Regioni più sviluppate	3.000.000,00	56.000.000,00	0	0	0	0
8	Indicatore di output	IS28	Numero edifici	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	0	35	-	-	-	-
8	Indicatore procedurale –Key implementation	KI 1	Numero di operazioni avviate collegate all'indicatore IS 28	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	3	35	0	0	0	0
8	Indicatore di output	IS29	Numero edifici	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	0	35	-	-	-	-
8	Indicatore procedurale –Key implementation	KI 2	Numero di operazioni avviate collegate all'indicatore IS 29	Numero	FESR	Regioni più sviluppate	3	35	0	0	0	0

(\*) Per il FESR o il Fondo di coesione gli Stati membri presentano valori cumulativi per gli indicatori di output. Per il FSE, i valori cumulativi sono calcolati automaticamente dal sistema SFC2014 sulla base dei valori annuali presentati dagli Stati membri. I valori degli indicatori finanziari sono cumulativi per tutti i fondi. I valori delle fasi di attuazione principali sono cumulativi per tutti i fondi, se le fasi di attuazione principali sono espresse con un numero o una percentuale. Se il conseguimento è definito in termini qualitativi, la tabella dovrebbe indicare se le fasi di attuazione sono state completate oppure no. \*Nella tabella c=cumulativo a= annuale

### 3.4. Dati finanziari

**Tabella 6 Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma** (come indicato alla tabella 1 dell'allegato II del regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione <sup>3</sup> [Modello per la trasmissione dei dati finanziari] <sup>4</sup>)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dotazione finanziaria dell'asse prioritario sulla base del PO (dati estratti dalla tabella 18/a)						Dati cumulativi relativi all'andamento finanziario del PO					
Asse Prioritario	Fondo	Categoria di regioni	Base per il calcolo del sostegno dell'Unione (Costo ammissibile totale o spesa pubblica ammissibile)	Finanziamento totale (EUR)	Tasso di cofinanziamento (%)	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Quota della dotazione complessiva coperta dalle operazioni selezionate (%) (colonna 7/colonna 5 * 100)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'AdG	Quota della dotazione complessiva coperta dalla Spesa totale ammissibile dai beneficiari (%) (colonna 10/colonna 5 * 100)	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	Pubblico	101.834.404,00	50,00	27.406.787,73	26,91	27.406.787,73	785.317,35	0,77	241
2	FESR	Più sviluppate	Pubblico	31.951.680,00	50,00	2.688.672,10	8,41	2.688.672,10	0,00	0,00	17
3	FESR	Più sviluppate	Pubblico	85.507.200,00	50,00	11.623.130,73	13,59	11.623.130,73	848.531,58	0,99	265
4	FESR	Più sviluppate	Pubblico	55.960.120,00	50,00	4.541.991,89	8,12	4.541.991,89	940.833,75	1,68	135
5	FESR	Più sviluppate	Pubblico	35.972.200,00	50,00	4.628.102,63	12,87	4.628.102,63	1.082.705,74	3,01	28
6	FESR	Più sviluppate	Pubblico	30.816.400,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
8	FESR	Più sviluppate	Pubblico	56.000.000,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
7	FESR	Più sviluppate	Pubblico	14.251.200,00	50,00	3.843.323,29	26,97	3.843.323,29	885.504,35	6,21	30
<b>Totale</b>	<b>FESR</b>	<b>Più sviluppate</b>		<b>412.293.204,00</b>	<b>50,00</b>	<b>54.732.008,37</b>	<b>13,28</b>	<b>54.732.008,37</b>	<b>4.542.892,77</b>	<b>1,10</b>	<b>716</b>
<b>Totale generale</b>	<b>FESR</b>	<b>Più sviluppate</b>		<b>412.293.204,00</b>	<b>50,00</b>	<b>54.732.008,37</b>	<b>13,28</b>	<b>54.732.008,37</b>	<b>4.542.892,77</b>	<b>1,10</b>	<b>716</b>

<sup>3</sup> Regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione, del 22 settembre 2014, recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i modelli per la presentazione di determinate informazioni alla Commissione e le norme dettagliate concernenti gli scambi di informazioni tra beneficiari e autorità di gestione, autorità di certificazione, autorità di audit e organismi intermedi (GU L 286 del 30.9.2014, pag. 1).

<sup>4</sup> Dati strutturati richiesti per la relazione sull'IOG da presentare nell'aprile 2015 ai sensi dell'articolo 19, paragrafo 3, e dell'allegato II del regolamento (UE) n. 1304/2013.

**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) (come indicato alla tabella 2 dell'allegato II del regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione)

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento							Dati finanziari				
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismi di erogazione territoriale	Thematic objective dimension	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	063	01	01	07	01		07	ITI2	595.666,02	595.666,02	0,00	6
1	FESR	Più sviluppate	063	01	02	07	01		05	ITI2	1.135.527,70	1.135.527,70	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	063	01	02	07	01		06	ITI2	2.121.645,95	2.121.645,95	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	063	01	02	07	01		07	ITI2	7.434.869,40	7.434.869,40	0,00	17
1	FESR	Più sviluppate	063	01	02	07	01		08	ITI2	316.828,25	316.828,25	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	063	01	02	07	01		13	ITI2	606.622,86	606.622,86	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	063	01	02	07	01		24	ITI2	2.323.020,96	2.323.020,96	366.000,00	3
1	FESR	Più sviluppate	064	01	01	07	01		07	ITI2	2.067.445,00	2.067.445,00	121.060,00	17
1	FESR	Più sviluppate	064	01	02	07	01		07	ITI2	4.921.930,00	4.921.930,00	118.521,02	30
1	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	01		07	ITI2	1.286.595,86	1.286.595,86	0,00	17
1	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	01		07	ITI2	3.129.984,19	3.129.984,19	0,00	27
1	FESR	Più sviluppate	082	01	01	07	01		08	ITI2	5.460,00	5.460,00	5.460,00	1
1	FESR	Più sviluppate	082	01	01	07	01		14	ITI2	22.224,97	22.224,97	22.224,97	2
1	FESR	Più sviluppate	082	01	01	07	01		24	ITI2	4.177,06	4.177,06	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		01	ITI2	39.740,40	39.740,40	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		03	ITI2	43.814,32	43.814,32	0,00	3

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento							Dati finanziari				
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismi di erogazione territoriale	Thematic objective dimension	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		04	ITI2	42.310,00	42.310,00	21.600,00	2
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		05	ITI2	59.022,20	59.022,20	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		06	ITI2	21.159,60	21.159,60	14.290,43	2
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		07	ITI2	297.750,83	297.750,83	48.211,93	22
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		08	ITI2	28.055,97	28.055,97	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		10	ITI2	33.904,49	33.904,49	0,00	3
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		13	ITI2	168.148,46	168.148,46	20.930,00	11
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		14	ITI2	281.849,01	281.849,01	35.819,00	30
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		15	ITI2	21.476,00	21.476,00	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		17	ITI2	6.813,80	6.813,80	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		20	ITI2	12.390,00	12.390,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		21	ITI2	27.722,10	27.722,10	0,00	2
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		23	ITI2	19.075,00	19.075,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	082	01	02	07	01		24	ITI2	322.339,83	322.339,83	11.200,00	24
1	FESR	Più sviluppate	082	01	03	07	01		04	ITI2	4.200,00	4.200,00	0,00	1
1	FESR	Più sviluppate	082	01	03	07	01		13	ITI2	5.017,50	5.017,50	0,00	1
2	FESR	Più sviluppate	078	01	01	07	02		18	ITI2	2.688.672,10	2.688.672,10	0,00	17
3	FESR	Più sviluppate	063	01	02	07	03		24	ITI2	2.023.114,98	2.023.114,98	126.950,00	92

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento							Dati finanziari				
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismi di erogazione territoriale	Thematic objective dimension	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
3	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		03	ITI2	4.820,00	4.820,00	4.820,00	1
3	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		04	ITI2	80.379,12	80.379,12	21.844,37	7
3	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		07	ITI2	5.439.426,65	5.439.426,65	140.423,19	49
3	FESR	Più sviluppate	067	01	01	07	03		14	ITI2	6.564,97	6.564,97	6.564,97	1
3	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		03	ITI2	572.848,90	572.848,90	44.316,71	10
3	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		04	ITI2	54.405,25	54.405,25	54.380,25	10
3	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		05	ITI2	1.950,00	1.950,00	1.950,00	1
3	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		07	ITI2	3.413.128,77	3.413.128,77	424.353,59	88
3	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		14	ITI2	21.256,76	21.256,76	18.338,17	3
3	FESR	Più sviluppate	067	01	02	07	03		24	ITI2	599,19	599,19	599,19	1
3	FESR	Più sviluppate	067	01	03	07	03		07	ITI2	4.636,14	4.636,14	3.991,14	2
4	FESR	Più sviluppate	010	01	01	07	04		04	ITI2	42.948,00	42.948,00	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	010	01	01	07	04		14	ITI2	59.691,34	59.691,34	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	010	01	01	07	04		24	ITI2	40.150,00	40.150,00	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	010	01	02	07	04		04	ITI2	38.950,00	38.950,00	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	010	01	02	07	04		05	ITI2	318.007,35	318.007,35	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	010	01	02	07	04		07	ITI2	665.303,96	665.303,96	0,00	7
4	FESR	Più sviluppate	010	01	02	07	04		08	ITI2	95.016,50	95.016,50	0,00	1

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento							Dati finanziari				
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismi di erogazione territoriale	Thematic objective dimension	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
4	FESR	Più sviluppate	010	01	02	07	04		15	ITI2	29.799,00	29.799,00	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	010	01	02	07	04		24	ITI2	32.920,99	32.920,99	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	013	01	01	07	04		18	ITI2	43.716,47	43.716,47	38.250,10	2
4	FESR	Più sviluppate	013	01	02	07	04		18	ITI2	796.996,17	796.996,17	482.092,03	91
4	FESR	Più sviluppate	068	01	01	07	04		04	ITI2	54.276,94	54.276,94	53.562,50	2
4	FESR	Più sviluppate	068	01	01	07	04		05	ITI2	49.012,00	49.012,00	48.632,00	1
4	FESR	Più sviluppate	068	01	01	07	04		07	ITI2	429.358,10	429.358,10	0,00	4
4	FESR	Più sviluppate	068	01	01	07	04		14	ITI2	100.689,10	100.689,10	0,00	3
4	FESR	Più sviluppate	068	01	02	07	04		07	ITI2	1.021.964,56	1.021.964,56	318.297,12	9
4	FESR	Più sviluppate	068	01	02	07	04		08	ITI2	70.217,85	70.217,85	0,00	2
4	FESR	Più sviluppate	068	01	02	07	04		14	ITI2	152.483,16	152.483,16	0,00	2
4	FESR	Più sviluppate	068	01	03	07	04		03	ITI2	104.440,00	104.440,00	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	070	01	01	07	04		14	ITI2	149.097,60	149.097,60	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	070	01	02	07	04		03	ITI2	115.597,20	115.597,20	0,00	1
4	FESR	Più sviluppate	070	01	02	07	04		07	ITI2	131.355,60	131.355,60	0,00	1
5	FESR	Più sviluppate	085	01	03	07	06		01	ITI2	530.000,00	530.000,00	0,00	2
5	FESR	Più sviluppate	093	01	02	07	06		15	ITI2	47.580,00	47.580,00	47.580,00	1
5	FESR	Più sviluppate	094	01	01	07	06		15	ITI2	209.313,48	209.313,48	9.313,48	2

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Codici relativi alle dimensioni di intervento							Dati finanziari				
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismi di erogazione territoriale	Thematic objective dimension	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno (in EUR)	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
5	FESR	Più sviluppate	094	01	02	07	06		15	ITI2	3.841.209,15	3.841.209,15	1.025.812,26	23
6	FESR	Più sviluppate	043	01	02	02	04		05	ITI2	0,00	0,00	0,00	0
8	FESR	Più sviluppate	088	01	03	07	05		08	ITI2	0,00	0,00	0,00	0
7	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07			18	ITI2	2.216.762,11	2.216.762,11	738.832,13	18
7	FESR	Più sviluppate	122	01	07	07			18	ITI2	180.083,78	180.083,78	27.354,92	4
7	FESR	Più sviluppate	123	01	07	07			13	ITI2	245.202,83	245.202,83	70.845,40	3
7	FESR	Più sviluppate	123	01	07	07			18	ITI2	1.201.274,57	1.201.274,57	48.471,90	5
<b>Totale</b>	<b>FESR</b>	<b>Più sviluppate</b>									<b>54.732.008,37</b>	<b>54.732.008,37</b>	<b>4.542.892,77</b>	<b>716</b>
<b>Totale generale</b>											<b>54.732.008,37</b>	<b>54.732.008,37</b>	<b>4.542.892,77</b>	<b>716</b>

**Tabella 8 Utilizzo del finanziamento incrociato<sup>5</sup>**

(Finanziamento incrociato: Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FESR ma finanziati dal FSE)  
 (Finanziamento incrociato: Costi ammissibili al sostegno nell'ambito del FSE ma finanziati dal FESR)

Non pertinente.

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

1	2	3	4	5	6
	Asse prioritario	Importo del sostegno UE di cui è previsto l'utilizzo a fini del finanziamento incrociato sulla base delle operazioni selezionate (eur)	Quota della dotazione finanziaria totale per l'asse prioritario (%) (3/dotazione finanziaria totale per l'asse prioritario *100)	Spese ammissibili sostenute per operazioni attuate al di fuori dell'area del programma e dichiarate dal beneficiario all'AdG	Quota della dotazione finanziaria totale per l'asse prioritario (%) (5/dotazione finanziaria totale per l'asse prioritario *100)
Costo delle operazioni al di fuori dell'area del programma (1)	1	875.000,00	1,72%	-	-

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

Non pertinente

**Tabella 11 Assegnazione di risorse IOG per i giovani al di fuori delle regioni di livello NUTS 2 ammissibili (articolo 16 del regolamento (UE) n. 1304/2013)**

Non pertinente

<sup>5</sup> Conformemente e subordinatamente ai massimali di cui all'articolo 70, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 o all'articolo 20 del regolamento (UE) n. 1299/2013.

#### 4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

Nel corso del 2017, sono state realizzate diverse attività riconducibili al coordinamento della nuova programmazione comunitaria 2014-2020 FESR e FSE e alla chiusura della programmazione della fase 2007-2013.

Nel corso del 2017 è stata inoltre realizzata una **valutazione degli effetti della legge regionale n. 12 del 1995**, con la quale vengono concesse delle agevolazioni per favorire l'occupazione giovanile con il sostegno di nuove iniziative imprenditoriali.

Promossa dalla III Commissione consiliare permanente, la valutazione è stata realizzata dal servizio studi dell'Assemblea legislativa regionale, con il supporto del Servizio valutazione degli investimenti pubblici. Utilizzando i dati di Sviluppo Umbria (che gestisce la tesoreria della l.r. 12/95) e analizzando le informazioni relative a 16 bandi, dal 1° semestre 2009 a febbraio 2016, i dati di fonte amministrativa sono stati integrati con i dati ISTAT dell'archivio ASIA, dal 2008 al 2014 (ultimo anno disponibile). Le variabili utilizzate sono relative alle imprese e unità locali localizzate in Umbria, ai relativi addetti e ai settori di attività economica (ATECO 2007).

Da un punto di vista metodologico è stato seguito il modello dei risultati potenziali, stimando gli effetti della politica regionale nelle performance delle imprese beneficiarie dei contributi e confrontando i risultati con un campione di imprese giovanili con caratteristiche analoghe ma che non hanno beneficiato degli incentivi (valutazione di impatto controfattuale).

In sintesi, i principali risultati sono i seguenti. Dal 2009 al 2014, sono state finanziate 274 imprese delle 352 che hanno avuto accesso ai contributi. Tutte le imprese che hanno usufruito dei contributi pubblici hanno fatto riscontrare probabilità di sopravvivenza molto elevate, superiori al 95%.

Si è osservata una considerevole differenza nella distribuzione provinciale della numerosità delle domande pervenute, che non rispecchia la ripartizione delle risorse tra Perugia (60%) e Terni (40%). Ciò è da mettere in relazione a una forte selettività dei soli richiedenti che hanno fatto la domanda nell'ambito provinciale del capoluogo – e l'eventuale esclusione dal finanziamento di imprese con punteggi più alti - e specularmente l'ammissione di imprese del Ternano con progetti valutati di qualità inferiore. Viene evidenziata come possibile concausa una non sufficiente e/o idonea pubblicizzazione dell'intervento su tutto il territorio regionale.

Una delle due priorità previste dalla normativa, vale a dire la partecipazione delle imprese costituite da lavoratori in cassa integrazione, è stata inutilizzata dai potenziali beneficiari.

L'effetto stimato del contributo regionale è diversificato a seconda della forma giuridica assunta e del genere dei titolari. In generale, il contributo non ha apportato considerevoli aumenti nelle probabilità di sopravvivenza delle imprese artigiane e in quelle a titolarità maschile (che già presentano elevate *chances* di rimanere in vita anche senza alcun tipo di supporto economico). Quanto alle performance delle imprese, gli effetti del contributo regionale sono stati maggiori per le imprese femminili e meno efficaci per le imprese artigiane

I primi risultati della valutazione ([valutazione legge regionale 12/95](#)) sono stati presentati nel corso di una seduta aperta della III Commissione consiliare permanente, che si è tenuta presso il Dipartimento di scienze politiche dell'Università di Perugia il 24 maggio 2017.

Per gli interventi regionali cofinanziati dal fondo europeo di sviluppo regionale, alla luce delle considerazioni e delle proposte di lavoro emerse nel corso dell'incontro di lavoro del Nucleo regionale di valutazione e verifica degli investimenti pubblici, che si è tenuto il 18 luglio 2017, si è proceduto tramite

MEPA all'acquisizione della **valutazione del posizionamento del sistema produttivo regionale**, in relazione all'Obiettivo tematico 3 – Promuovere la competitività delle PMI, il settore agricolo e la pesca e acqua coltura e all'Obiettivo tematico 1 – Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione. In particolare, la valutazione ha per oggetto:

- la raccolta dei dati statistici e degli indicatori relativi alla struttura e alla dinamica del sistema produttivo regionale, nazionale ed europeo
- l'analisi dei dati regionali e confronto con le principali tendenze riscontrate a livello italiano – con particolare attenzione alle regioni del Centro Italia – ed europeo
- l'enucleazione dei principali punti di forza e di criticità che emergono dall'analisi e dal confronto di cui al punto precedente
- la stesura del rapporto di valutazione del posizionamento del sistema produttivo regionale e relativa sintesi in italiano e in inglese.

Il lavoro è stato concluso, verrà presto pubblicato a stampa e ne è prevista la presentazione nel corso di Convegno in calendario il 18 maggio 2018.

In sintesi, i principali risultati sono i seguenti. In Umbria, l'impatto della crisi e le modifiche che questa ha indotto nella struttura produttiva regionale sono stati particolarmente sfavorevoli rispetto ad altre regioni italiane: l'arretramento del sistema industriale è stato più accentuato in alcuni settori portanti dell'economia regionale (nell'area di Terni e Narni il settore delle attività metallurgiche e fabbricazione di prodotti in metallo esclusi i macchinari e le attrezzature e il settore della fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche) mentre i settori tradizionali e i servizi a minore specializzazione – che mostrano di aver reagito meglio all'impatto della crisi – non sono riusciti a controbilanciare questo fenomeno.

Per gli interventi regionali cofinanziati dal fondo sociale europeo si è proceduto alla realizzazione, affidandole a soggetti esterni, di due valutazioni:

1. **Valutazione del progetto "SMART"** – percorsi formativi a supporto della specializzazione intelligente e dell'innovazione del sistema produttivo regionale" – Asse 1 occupazione POR Umbria FSE 2014-2020.
2. **Valutazione del progetto "inclusione lavorativa persone esecuzione penale esterna"** Asse 2 inclusione sociale e lotta alla povertà. POR Umbria FSE 2014-2020.

In particolare, per ciascun progetto la valutazione ha per oggetto:

- la coerenza con le caratteristiche del contesto istituzionale di riferimento e con i bisogni dei potenziali beneficiari intermedi e finali;
- l'adeguatezza delle risorse umane e finanziarie messe a disposizione e del loro utilizzo, rispetto agli obiettivi e ai risultati attesi;
- lo stato di avanzamento delle attività rispetto al cronoprogramma previsto;
- i risultati ottenuti dei progetti;
- le prime indicazioni dell'impatto dei progetti;
- la stesura dei rapporti di valutazione (in italiano), e la relativa sintesi (in italiano e in inglese);

I lavori sono in corso di svolgimento e la consegna prevista del materiale è entro il mese di maggio 2018.

Sempre nel corso del 2017 è stata proseguita l'attività per la **predisposizione della procedura di evidenza pubblica per l'affidamento del servizio di valutazione relativo a programmi e azioni cofinanziati dal POR FESR 2007-2013 e 2014-2020, per un costo complessivo a base d'asta di 623.900 Euro.**

Nonostante l'approvazione del capitolato e del bando di gara, mancando la pubblicazione dello stesso, ai sensi dell'art. 56 comma 4 del D.Lgs. 118/2011 l'impegno è decaduto, e l'intera procedura è stata avviata nuovamente nel 2018. Alla data attuale risulta inoltrata la richiesta di pubblicazione nella Gazzetta ufficiale delle Comunità europee.

Si ricordano qui brevemente le valutazioni che saranno affidate e realizzate con la prossima pubblicazione del bando di gara:

- la valutazione ex post del POR FESR 2007-2013;
- la valutazione in itinere del POR FESR 2014-2020;
- la valutazione della Strategia di comunicazione;
- la valutazione della Strategia regionale RIS3;
- la valutazione dei progetti di sviluppo territoriali (Agenda Urbana, Aree interne e Investimenti Territoriali Integrati);

Nel 2016 la regione Umbria aveva partecipato alla *Data Fitness Initiative* lanciata dal Centro di ricerca sulla valutazione di impatto - CRIE, unità del Centro comune di ricerca della Commissione Europea operante a Ispra, Varese.

D'accordo con l'autorità di gestione regionale del Fondo sociale europeo era stato candidato il **progetto Work Experience Laureati e Laureate – WELL**, per effettuare una **valutazione con il metodo controfattuale**. Vinta la selezione, la valutazione è stata realizzata nel secondo semestre del 2016 e si è conclusa a dicembre con la redazione del rapporto finale nella versione in inglese.

Nel 2017 I risultati definitivi sono stati presentati a Riga (Lettonia) il 9 giugno e a Bruxelles l'8 dicembre, nel corso di due incontri della comunità di pratiche dei valutatori. Nel 2017, in sede di *peer review* sono stati espressi dei suggerimenti di integrare la valutazione inserendo delle variabili esplicative relative al bagaglio formativo dei disoccupati laureati e alla loro condizione socioeconomica.

La versione definitiva del rapporto di valutazione, redatta a maggio 2017 in collaborazione con il CRIE sia in inglese che in italiano, è scaricabile nel canale valutazione del portale Internet regionale ([valutazione controfattuale del progetto WELL](#)).

Infine, il servizio statistica e valutazione degli investimenti ha realizzato in stretta collaborazione con il Servizio musei un'**analisi dei dati della rilevazione ISTAT 2015 sui musei, istituti d'arte e similari**, con la redazione di un dossier che commenta sinteticamente le principali tendenze rilevate a livello regionale e locale. Il dossier è scaricabile nel canale valutazione del portale Internet regionale ([dossier musei umbria](#)).

## 5. INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELL'INIZIATIVA A FAVORE DELL'OCCUPAZIONE GIOVANILE, SE PERTINENTE

Non pertinente.

## 6. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE

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

L'attuazione delle politiche comunitarie nella Regione Umbria sono, a partire dal 2000, state attuate negli anni con il contributo di uno strumento di *governance* (denominato Patto e poi Alleanza per lo sviluppo) che ha permesso di sviluppare una concertazione strutturata favorendo il coinvolgimento di tutti i soggetti istituzionali, economici e sociali della Regione nelle discussioni relative alle tematiche dello sviluppo e della coesione sociale ed economica, in linea e nel rispetto del Codice di condotta del Partenariato.

La Regione Umbria ha effettuato una certificazione della spesa alla Commissione europea e all'IGRUE in data 3 novembre 2017 per un importo pari a **2.157.976,15 euro**.

Inoltre, in vista dei due importanti target previsti nel 2018 per il POR FESR 2014-2020 (target "n+3" e target per il raggiungimento della riserva di efficacia dell'attuazione), al fine di evitare il disimpegno automatico delle risorse e la mancata assegnazione della riserva di efficacia, la Giunta regionale, a partire da febbraio 2017, ha ritenuto opportuno definire un "Action plan per l'accelerazione della spesa 2017-2018".

**Il target di spesa N+3 da raggiungere al 2018 è pari a circa 50,80 milioni di euro (al netto degli anticipi), mentre il target rivisto, con la modifica in corso, per la riserva di performance è pari a 60,5 milioni di euro.**

Con la D.G.R. del 6/2/2017, n. 84, è stato approvato "l'Action plan per l'accelerazione della spesa 2017-2018" che consente di adottare un approccio unitario e condiviso per la progettazione di dettaglio dell'attuazione delle singole Azioni, comprensivo di tutti i passaggi propedeutici all'avvio delle procedure e alla generazione di progettualità e quindi di spesa. L'avanzamento dell'attività e della spesa secondo i cronoprogrammi concertati è oggetto di monitoraggio semestrale fino al 31/12/2018; a seguito dei risultati dei monitoraggi vengono rimodulate le disponibilità di bilancio assegnate a ciascun singolo RdA, al fine di adeguarle alla effettiva capacità di impegno e di spesa ed eventualmente, qualora necessario, potranno essere modificate le risorse programmate per ciascuna Azione. I cronoprogrammi rappresentano l'andamento nel tempo delle procedure (Bandi, Piani, Programmi, Linee guida) da mettere in campo per l'attuazione delle azioni individuate nel POR FESR. È un utile strumento di lavoro per la pianificazione delle attività, migliorandone la capacità di tradurre in ipotesi esecutive gli obiettivi del programma attraverso la verifica degli scostamenti e l'apporto dei necessari correttivi. Il documento è stato articolato a livello di attività e a livello di progetto qualora le azioni né prevedano più di uno.

L'Autorità di gestione del POR FESR 2014-2020 ha proceduto in occasione della prima scadenza (30/06/2017), di concerto con i Responsabili di azione, alla verifica dei cronoprogrammi di attività e di spesa. **La seconda verifica è stata svolta dall'Autorità di Gestione del POR FESR 2014-2020 in occasione della seconda scadenza (31/12/2017)**, di concerto con i Responsabili di Azione, attraverso incontri bilaterali che si sono tenuti nelle giornate del 22/23 gennaio 2018. Con questa verifica l'AdG ha proceduto alla rimodulazione delle risorse finanziarie relative alla disponibilità di bilancio assegnate ad alcuni RdA. Ne è emerso che gli impegni assunti (52,1Mero) al 31/12/2017 ammontano al 102,5% del target di spesa al 2018. La spesa al 31/12/2017 è pari a 10,0 Meuro, (19,7% del target). Dalle previsioni di spesa per i successivi step (giugno 2018 e dicembre 2018), fornite con l'aggiornamento dei cronoprogrammi, risulta che si raggiungerà il target N+3 e la Performance di attuazione, anche se solo nello step finale al 31/12/2018, con una spesa

che si attesta sugli 80,0 meuro. Il target, nelle precedenti programmazioni, è sempre stato centrato con la spesa effettuata negli ultimi 6 mesi.

**Le criticità emerse** riguardano l'Asse 1 per i progetti complessi, l'Asse 5 per l'attuazione degli interventi legati agli attrattori culturali, l'Asse 6 per la individuazione delle Autorità urbane come Organismi Intermedi e in particolare l'Asse 2, 3, 4 come di seguito descritto.

Per l'asse 2 vi è la difficoltà del Grande Progetto Banda ultraLarga – Azione 2.1.1, per il quale vi è la problematica ben nota della certificabilità della spesa per gli anticipi erogati al MiSE. In base alla normativa vigente, gli importi trasferiti al MiSE come anticipi per l'attuazione dell'Azione 2.1.1 non sono certificabili in quanto tali e pertanto non contribuiscono a raggiungere i target Action plan e n+3. La previsione di spesa al 2018 del RdA è pari a zero e ciò compromette la performance dell'Asse II. Occorre sottolineare che la problematica della effettiva certificabilità delle spese relative a questo progetto è una problematica nazionale per la quale la Regione non ha diretti strumenti di intervento. Per l'Asse III si rileva che per gli Strumenti di Ingegneria Finanziaria, la Regione con DD del 31/10/2017, n. 11263, ha indetto la gara per l'affidamento degli strumenti finanziari previsti nell'ambito delle azioni del Programma. La gara è stata affidata al RTI Gepafin-Artigiancassa a dicembre 2017 per la gestione degli strumenti finanziari per un importo di 35.295.937 euro. Poiché tale importo trova allocazione in diverse Azioni e Assi del Programma i tempi di attuazione per la definizione puntuale dello strumento e l'avvio si stanno ampliando tanto da comprometterne la piena realizzazione in tempi rapidi.

Infine per l'asse IV si rileva che l'azione 4.4.1 per l'Acquisto di Materiale rotabile avviate in ritardo le procedure per l'acquisto degli autobus per un importo di 8 Meuro entro l'anno.

Un ultimo accenno al Piano di Rafforzamento Amministrativo, approvato con D.G.R. n. 1622 del 09.12.2014, in attuazione del quale, nel 2017, sono terminate le prove selettive in attuazione del bando emanato nel 2015. Da gennaio 2018 si è proceduto alle assunzioni del personale.

**b) Opzionale per le relazioni schematiche**, in caso contrario sarà inclusa nel punto 1.1 del modello (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013). Valutare se i progressi compiuti verso il conseguimento dei target finali sono sufficienti per garantirne l'adempimento, con l'indicazione di eventuali azioni correttive attuate o pianificate, se del caso.

Lo stato di avanzamento finanziario del Programma a fine 2017 è modesto. Il livello di spesa conseguito si attesta a circa il 19,7% della soglia stabilita per il 31.12.2018.

Le previsioni di spesa per il 2018 rivelano una forte accelerazione della spesa. Dai dati disponibili risulterebbero significativi incrementi sia in termini di impegni che di spesa. Tutte le Azioni faranno registrare degli avanzamenti. Gli Assi 3, 4 e 6, in particolare, dovrebbero garantire livelli di spesa superiori ai target (e superiori alla media del POR) consentendo anche l'attribuzione della riserva di efficacia di attuazione. Gli indicatori fisici collegati alle azioni del programma non mostrano a fine 2017 dei progressi nella realizzazione mentre quasi tutti gli indicatori risultano valorizzati per le operazioni selezionate, stante a significare che gli interventi sono in piena operatività.

**Attuazione dello sviluppo territoriale integrato:** All'interno del programma si è attivata anche un'importante partita legata alla dimensione dello sviluppo territoriale e del rapporto tra la regione ed il sistema delle autonomie locali. Essa si articola nell'attuazione dell'Agenda urbana dell'Umbria, della Strategia delle Aree Interne e dell'ITI.

L'Agenda urbana prevede la modernizzazione dei servizi urbani per i residenti e gli utilizzatori delle città attraverso l'utilizzo di servizi digitali nell'ottica delle smart-cities, la mobilità sostenibile, il risparmio energetico. Dopo l'approvazione, avvenuta nel 2017 di tutti i Programmi di Sviluppo urbano sostenibile, il 2018 sarà dedicato alla sfida dell'attuazione, anche al fine di raggiungere i target di spesa di fine anno.

Per quanto riguarda la **strategia delle Aree interne** si attua attraverso una combinazione di azioni di rafforzamento dei servizi essenziali di cittadinanza quali sanità, trasporti ed istruzione (finanziate con risorse nazionali) e con azioni per lo sviluppo locale a valere sul FSE, FESR e FEASR. In Umbria le risorse complessive ammontano a circa 22,057 meuro, pari al 1,5% della valore dei programmi operativi regionali e riguardano tre diverse Aree tutte risultate candidabili alla SNAI.

Per l'**area Sud Ovest Orvietano**, indicata come area prototipo e che ha avviato il percorso di definizione della strategia a marzo 2015, è stata approvata la Strategia di area nel mese di aprile 2017, è stato predisposto l'Accordo di programma quadro che è stato sottoscritto in data 6 febbraio 2018, consentendo di avviare la fase di attuazione degli interventi.

Per l'**area Nord-Est Umbria** è stato avviato il percorso a settembre 2016, ha visto approvare il "Preliminare alla strategia" nel luglio 2017 e sta definendo la Strategia d'area. Per l'**area Valnerina** è stato avviato il percorso programmatico nel mese di luglio 2017.

L'**ITI Investimento territoriale Integrato** è stato utilizzato per avviare le procedure relative al "Progetto integrato d'area del bacino del Trasimeno", che riguarda i Comuni di Castiglione del Lago, Città della Pieve, Magione, Paciano, Panicale, Passignano sul Trasimeno, Piegara e Tuoro sul Trasimeno utilizzando le risorse dei POR FESR, FSE e PSR 14-20 per un totale di 15 milioni di euro, di cui 5,5 mln POR FESR, 2,0 mln POR FSE e 7,5 mln PSR FEASR. Gli 8 Comuni il 12 luglio 2016 hanno costituito l'Unione dei Comuni del Trasimeno. Dopo la sottoscrizione della Convenzione tra la Regione Umbria e l'Unione dei Comuni, avvenuta il 21 luglio 2017, si è dato avvio concreto agli interventi in esso previsti.

## 7. SINTESI PUBBLICA

Il POR FESR Umbria è stato approvato dalla Commissione europea con Decisione di esecuzione n. C(2015) 929 del 12 febbraio 2015. Con Decisione di esecuzione C(2017) 1625 del 07/03/2017 e C(2017) 7788 del 16/11/2017 sono state approvate le modifiche al programma come di seguito descritte.

Nei primi tre anni di attuazione, l'AdG ha attivato tutte le azioni previste dal programma, mentre dal lato procedurale sono state avviate tutte le attività in adempimento agli obblighi regolamentari.

Inoltre, durante l'anno (13-14 giugno 2017) si è svolto il Comitato di Sorveglianza unico dei POR FESR 2014-2020 ed FSE 2014-2020. Nel corso della seduta è stata approvata la Relazione di attuazione annuale 2016

del POR FESR ed FSE 2014-2020 (Art. 50, c. 1 e art. 110, c. 2, lett. b Reg. UE 1303/2013). Il Comitato inoltre è stato informato: sullo stato di avanzamento dei PO FESR (Art. 49 Reg. UE 1303/2013), con particolare riferimento agli interventi territoriali per il POR FESR ed all'integrazione FSE e FESR; sull'assolvimento in merito alle condizionalità ex-ante (Art. 110, c. 1, lett. h) Reg. UE 1303/2013); sull'attuazione della strategia di comunicazione unitaria e sulle attività da svolgersi nel corso dell'anno successivo per i POR FESR e FSE 2014-2020 (Art. 110, c. 1, lett. c) Reg. UE 1303/2013); sulle attività di valutazione (Art. 110, c. 1, lett. b) Reg. UE 1303/2013); sull'attività di audit; sullo stato di avanzamento del Piano di Rafforzamento Amministrativo - PRA 2014-2020, e infine sulla chiusura dei POR FESR ed FSE 2007-2013.

Nel corso del 2017, con decisione di esecuzione C(2017) 1625 del 07/03/2017 si è conclusa positivamente la procedura scritta di consultazione - nota prot. 0214960 del 18/10/2016 - del Comitato di Sorveglianza unitario dei POR FESR ed FSE 2014-2020 Regione Umbria, per l'approvazione delle **modifiche al POR FESR 2014-2020** che hanno riguardato:

- l'uso degli Strumenti Finanziari;
- i contenuti tecnici degli Assi prioritari;
- l'inserimento del "Progetto integrato d'area per il Trasimeno" (ITI).

La seconda procedura di modifica del Programma del 2017 ha riguardato l' **introduzione nel POR FESR 14-20 dell'Asse 8 Prevenzione sismica e sostegno alla ripresa dei territori colpiti dal terremoto**. La modifica è stata avviata tramite la procedura scritta del CdS in data 18/07/17 con nota n. 156923 e si è conclusa positivamente con la Decisione di esecuzione C(2017) 7788 del 16/11/2017.

Il Centro Italia, a partire dal 24 agosto 2016 e sino al 18 gennaio 2017, è stato colpito da una serie di eventi sismici, che hanno interessato, per quanto riguarda la Regione Umbria, i comuni dell'Area Valnerina: Arrone (TR); Cascia (PG); Cerreto di Spoleto (PG); Ferentillo (TR); Montefranco (TR); Monteleone di Spoleto (PG); Norcia (PG); Poggiodomo (PG); Polino (TR); Preci (PG); Sant'Anatolia di Narco (PG); Scheggino (PG); Sellano (PG); Vallo di Nera (PG), a cui si è aggiunto il Comune di Spoleto.

Con deliberazioni del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, 27 e 31 ottobre 2016, 20 gennaio e 10 febbraio 2017, è stato dichiarato lo stato di emergenza.

Le conseguenze del fenomeno sono state, per la Regione Umbria, di assoluta gravità per il patrimonio pubblico e privato ed hanno avuto un pesante impatto sul comparto produttivo.

Ai sensi dell' articolo 92, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, sono state assegnate all'Italia, per il triennio 2017-2020, risorse aggiuntive della politica di coesione europea per circa 1,645 miliardi di euro, di cui 200 milioni di euro da destinare ad azioni di mitigazione del rischio sismico e di riqualificazione strutturale dei territori delle quattro Regioni dell'Italia centrale colpiti dai recenti eventi sismici.

Sull'ammontare delle risorse comunitarie lo Stato ha garantito un cofinanziamento aggiuntivo pari al 50%, per un totale complessivo di 400 milioni di euro, **risorse a titolo di Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) di cui al Reg.to 1301/2013**.

Con nota del 07 marzo 2017 il commissario del governo per la ricostruzione nei territori colpiti dal sisma, in riferimento alla ripartizione della cifra complessiva di 200 milioni da ripartire tra le quattro regioni, sulla nota "Proposta di riparto delle risorse derivanti dalla revisione delle allocazioni per l'Italia delle risorse della coesione 2014-2020" Prot. n. DPCOE 501 del 16 febbraio 2017 della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento Politiche di Coesione, informa il Capo Dipartimento stesso che nella cabina di coordinamento del 2 marzo i Presidenti delle Regioni -Vice Commissari, in considerazione dell'incidenza dei danni subiti per ogni singolo ambito regionale, hanno convenuto di ripartire le risorse secondo le proporzioni già determinate per la ripartizione dell'ulteriore personale previsto ai sensi dell'articolo 50 bis del D.L. 189/2016.

Per la regione Umbria si tratta di una quota del 14% per complessivi **56 milioni di euro**, da destinare in maniera prioritaria a interventi di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio, con particolare riferimento alla messa in sicurezza delle scuole di ogni ordine e grado della regione attraverso lo svolgimento di valutazioni di vulnerabilità sismica.

**Le risorse aggiuntive assegnate a seguito degli eventi sismici andranno a finanziare le azioni inserite nel nuovo Asse del POR FESR – Asse 8 Prevenzione sismica e sostegno alla ripresa dei territori colpiti dal terremoto.**

**L'idea di costruire un Asse terremoto multi obiettivo**, nasce dalla consapevolezza che vi è l'esigenza di intervenire sui territori colpiti tramite un insieme di azioni che si articolano sulle seguenti due linee di intervento.

**La prima linea** riguarda interventi di messa in sicurezza contro il rischio sismico degli edifici pubblici, tra cui quelli scolastici, integrando tale azione con interventi di efficientamento energetico (OT. 4 e 5).

**La seconda linea** è tesa a sostenere il percorso di ricostruzione economico-sociale delle aree colpite - anche tramite le opportune sinergie con le azioni di cui alla strategia Aree interne - intervenendo sul recupero dei beni culturali e tramite azioni di promozione turistica (OT. 5 e 6) nonché prevedendo sostegni agli attori del tessuto economico-produttivo, con particolare riguardo al turismo (OT. 3). Inoltre, anche accogliendo le sollecitazioni in tal senso espresse dalla Commissione europea, si prevede un intervento a valere su OT 1, per incentivare attività innovative legate a specificità del territorio

Il sistema produttivo dell'area è caratterizzato da una concentrazione di attività produttive del settore agro-alimentare, commercio, artigianato e turismo. Al fine di sostenere la ripresa produttiva, è necessario intervenire con due azioni mirate:

-Sostegno al riposizionamento competitivo delle imprese del settore artigianale e agro-alimentare;

-Sostegno alle imprese del settore turismo, commercio e di altri servizi, al fine di tener conto delle peculiarità ambientali e culturali dell'area ad elevato pregio ambientale e culturale per la presenza di numerosi beni e itinerari.

Sarà inoltre portata avanti un'appropriata attività di promozione turistica, in virtù del fatto che in seguito al terremoto si sono di molto ridotte le presenze turistiche nell'area suddetta, nonché negli altri

comuni della Provincia di Perugia. L'azione di promozione sarà mirata ad attrarre flussi turistici cercando di riportarli ai livelli degli anni precedenti.

**La struttura dell'Asse** sarà articolato nei seguenti 5 Obiettivi tematici: OT1 Ricerca e sviluppo tecnologico, OT3 Competitività delle PMI, OT4 Economia a basse emissioni di carbonio, OT5 Prevenzione e gestione dei rischi, OT6 Preservare e tutelare l'ambiente e in 8 Azioni, previste dall'AdP.

Per ciò che concerne l'attuazione della RIS3 con DGR 1263/2015 sono state istituite le strutture deputate alla **governance della RIS3** - Strategia regionale di ricerca e innovazione per la specializzazione intelligente. In particolare la DGR sopra richiamata ha istituito n. 5 working group tematici corrispondenti ai 5 ambiti prioritari individuati nella RIS3 (Scienza della vita, Agrifood, Chimica verde, Energia, Fabbrica Intelligente/industria aerospaziale). I gruppi di lavoro saranno coordinati dall'Autorità di Gestione.

In data 25 ottobre 2016, come previsto dalla Delibera della Giunta, è stato attivato il primo Working group tematico, relativo alla Fabbrica Intelligente con gli stakeholder regionali interessati. Il secondo Working Group tematico "Agrifood" si è svolto il 9 febbraio 2017. Procedendo negli incontri, il 6 giugno 2017 si è svolto l'incontro del Working group Chimica verde. Il giorno 13 dicembre 2017 presso la sede della Regione Umbria sono stati svolti gli incontri del Working group tematico relativo all'ambito prioritario "Scienze della Vita" e del Working group tematico relativo all'ambito prioritario "Energia" previsti dalla Strategia di Ricerca e Innovazione per la specializzazione Intelligente della Regione Umbria (RIS3).

A seguito degli incontri sopra citati, è emersa la necessità di procedere alla revisione della RIS3. La revisione della Strategia sarà prodotta entro l'anno.

### **Approccio allo sviluppo integrato**

All'interno del programma si è attivata anche un'importante partita legata alla dimensione dello sviluppo territoriale e del rapporto tra la regione ed il sistema delle autonomie locali. Essa si articola nell'attuazione dell'Agenda urbana dell'Umbria (che in Umbria riguarda le città di Perugia, Terni, Foligno, Città di Castello e Spoleto chiamate a definire una propria politica di sviluppo urbano integrato, in coerenza con i contenuti scelti dalla Regione così come declinati all'interno dei Programmi Operativi Fesr e Fse 2014-2020), della Strategia della Aree Interne e dell'ITI.

### **Informazioni sull'attività di comunicazione**

L'attività di informazione e comunicazione del Programma, per l'anno **2017**, si è concentrata nel dare evidenza agli interventi delle varie attività oggetto del POR FESR 2014 – 2020. Si sono svolti i seguenti **eventi/convegni**:

- Manifestazione IMMaginario Umbria Creativa - Perugia e Spoleto il 10 11 e 13 febbraio sulla diffusione dell'innovazione tecnologica e l'uso delle ICT attraverso lo sviluppo dei Living Labs e sullo sviluppo di prodotti e servizi complementari alla valorizzazione di identificati attrattori culturali e naturali del territorio

- Corso di Formazione per giornalisti – Perugia 5 aprile 2017 (XI Festival internazionale del giornalismo) “Conoscere l’Unione Europea. I programmi regionali comunitari in Umbria per il periodo 2014 – 2020 e prospettive per il futuro”
- #Europ inmyregion#, Campagna organizzata dalla Commissione UE per diffondere tra i cittadini la conoscenza diretta dei progetti cofinanziati dall’Unione Europea: organizzazione eventi a Narni il 5 maggio 2017 (Auditorium di San Domenico) e a Spoleto (Rocca Albornoz) il 9 maggio 2017;
- Seminario Strumenti di internazionalizzazione delle imprese Perugia -20 luglio 2017;
- Gli investimenti pubblici dei Comuni in Umbria e il contributo dei fondi europei, Perugia 8 novembre 2017;
- Incontro con studenti americani dell’Umbra Institute sulla Politica di coesione, Perugia, 28 novembre 2017;
- Presentazione progetto Albo Web, informatizzazione degli albi periti e CTU, Perugia 27 novembre 2017;
- Presentazione bando “imprese cultural e creative”, Perugia 29 novembre 2017;

Si sono tenuti i seguenti **interventi seminari** a favore dei Responsabili di attività (**RdA**) del POR FESR:

- Incontri di approfondimento sullo stato di avanzamento della programmazione attuativa degli obiettivi tematici – incontri con Agenzia per la Coesione e RdA del POR FESR, Perugia 19 e 20 ottobre 2017;
- Incontro di approfondimento sui contratti “sotto soglia” disciplinati dal nuovo Codice degli appalti, Perugia 6 ottobre 2017 ;
- Incontro di approfondimento “smart city”, Perugia 25 ottobre 2016 ;
- Incontro di approfondimento sui contratti “in house” disciplinati dal nuovo Codice degli appalti, Perugia 16 novembre 2017 ;

Sono stati realizzati i seguenti **video tutorial, video divulgativi e l’attività promo-educativa** nelle scuole e nelle Università dell’Umbria è proseguita anche nel 2017:

Nel corso dell’anno 2017 sono state approvate le Strategie di Comunicazione dei Comuni di Agenda urbana per i Comuni di Terni e di Città di Castello.

### **Attuazione procedurale**

Nel corso del 2017, oltre alle attività riguardanti l’ITI e le Aree interne, sono proseguite le seguenti azioni del POR FESR 2014-2020.

#### **Asse I «Ricerca e Innovazione»:**

- Avviso a sportello per l’Innovazione digitale nelle PMI, edizione 2016-2017. Progetti finanziati 68 a valere del bando 2016.
- Avviso 2016, 2017 e 2018 a sostegno delle nuove PMI innovative-Sostegno alla creazione e al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca.

- Progetti pilota nell'ambito delle Azioni di sistema, per il progetto gestito da Sviluppo Umbria e il Progetto Sportello APRE 2016-2018 (AUR).
- Bando a sostegno di progetti complessi di ric & sviluppo (D.D. n. 8457/2016) per 12,0 milioni di euro. I progetti ammessi sono stati n. 14, di cui 10 finanziati.

#### **Asse II «Crescita e cittadinanza digitale»:**

- Avvio programmazione delle reti di nuova generazione a banda ultra larga. La Convenzione di attuazione operativa del Fondo FESR 2014-2020 per l'Accordo di Programma (PO FESR Umbria 14-20) tra Regione Umbria e Ministero dello Sviluppo economico è stata sottoscritta in data 01/08/2016 (acquisita alla raccolta regionale rep. 4646 del 28/09/2016). L'importo a carico del FESR, oggetto di convenzione, è 15.676.320,00 euro.
- Avvio programmazione per la realizzazione di Digi-Pass con cui realizzare servizi per l'accesso assistito ad internet; Rete di hotspot wifi pubblici
- Proseguito il percorso di consolidamento dei CED (Data Center) della PA dell'Umbria verso il Data Center Regionale Unitario (DCRU). Inoltre sono stati avviati il Progetto UmbriaGis e il Progetto di evoluzione della Piattaforma di gestione del portafoglio ICT

#### **Asse III «Competitività delle PMI»:**

- Bando per il supporto alle imprese culturali, creative pubblicato a dicembre 2017.
- Bando per l'internazionalizzazione delle reti di imprese artigiane e PMI (titolarità regionale) per 2,0 meuro (avviato il 23/09/15), finanziati 92 progetti (45 reti). Concessi anticipi per 462 mila euro. Nel 2017 è stato emanato un nuovo bando per x meuro, finanziati x progetti.
- Avviso pubblico 2017 per la concessione di Voucher per servizi specialistici di assistenza e di supporto all'internazionalizzazione.
- L'OI (Sviluppumbria) ha emanato l'Avviso per il Programma fiere 2016, pubblicato il 10/05/16 per 1,0 meuro, finanziati 123 progetti.
- Avviso a sostegno di progetti di reti di impresa (pubblicato in data 25 maggio 2016), per un importo di euro 6.000.000,00.
- Bando a sostegno degli investimenti delle PMI 2015 per 6,0 meuro. Domande ammesse n. 95 (investimento medio per progetto di 630.000 euro), finanziate 39, conclusi n. 15 progetti.
- Bando per la costruzione e la promo-commercializzazione del prodotto turistico Umbria Charme. D.D. n. 11517 del 23/11/16, risorse 2,6 meuro, i progetti sono stati tutti avviati.

#### **Asse IV «Energia sostenibile»:**

- Bando Sostegno agli investimenti volti all'efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile - Avviso 2016 per 2,0 meuro (scadenza marzo 2017).
- Bando 2016 per la concessione di contributi ad enti pubblici finalizzati alla realizzazione di interventi (di piccole dimensioni) di efficientamento energetico degli edifici pubblici. Risorse 800.000,00 euro. D.D n. 2201 del 21/03/2016 - Bur n. 14 D.D n. 2858 del 15/04/2016 - Bur n. 20.

Sono stati finanziati Progetti di efficientamento energetico per n. 6 edifici pubblici con contributi per 306.000,00.

- Approvazione programma regionale per interventi di efficientamento energetico complementari al miglioramento sismico di edifici pubblici: con Determinazione Dirigenziale n. 2895 del 18/04/2016 è stata avviata la procedura con una disponibilità di risorse per 3,0 meuro. I Comuni finanziati sono n. 9 per 2,7 meuro di interventi.
- Programma di interventi di efficientamento energetico su edilizia residenziale pubblica. Sono stati finanziati e conclusi 6 interventi.
- Bando pubblico per la concessione di contributi per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico degli edifici di proprietà pubblica e destinati ad uso pubblico. Sono stati finanziati 30 interventi e sono in corso di affidamento dei lavori.

#### **Asse V «Ambiente e cultura»:**

- Avviati gli Interventi per la tutela delle aree naturali. Con DGR 1196/2016 sono stati approvati progetti per un importo di 3,0 meuro. Le aree strategiche oggetto degli interventi sono riconducibili principalmente all'Eugubino – Gualdese, al Trasimeno, all'Orvietano e alla Valnerina.
- Approvato il Programma regionale per l'individuazione degli attrattori culturali e piano di attività per un importo di 14,0 meuro (Dgr 1625/2016 e 861/2017). Gli interventi programmati sono 12.
- Per la promozione delle risorse culturali-naturali e turistiche sono state pianificate le campagne di comunicazione che riguarderanno sia il mercato nazionale attraverso progetti strategici, che il mercato estero, nei paesi obiettivo, attraverso il rafforzamento delle antenne esistenti e la selezione di nuove antenne. Sviluppo Umbria – società in house – sta realizzando le connesse azioni promozionali (1,2 meuro).

#### **Asse VI sviluppo urbano sostenibile**

Le 5 città individuate dall'Agenda Urbana sono: Perugia, Terni, Foligno, Città di Castello, Spoleto. Stato dell'arte: tutti i Comuni hanno firmato le relative Convenzioni e avviato gli interventi nelle città.

**L'Asse Assistenza tecnica**, trasversale al Programma ha attivato il servizio di assistenza tecnica del Programma Operativo Regionale (POR) del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) 2014 – 2020, sta procedendo all'implementazione del Sistema Informativo SMG FESR 2014-2020 Monitoraggio e Rendicontazione e sta attuando le attività previste dal Piano di comunicazione e informazione.

## **8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI**

Nel mese di Novembre 2017, la Regione Umbria ha pubblicato il bando per l'affidamento del servizio di gestione degli strumenti finanziari previsti dal POR FESR Regione Umbria 2014-2020, che sono:

- Asse I - Fondo Equity, quasi Equity di € 6.500.000,00 (dotazione massima)
- Asse I - Partecipazione a Fondi di investimento mobiliari chiusi di € 6.500.000,00 (importo massimo)
- Asse III - Fondo Equity, quasi Equity di € 6.395.938,56 (dotazione massima)

- Asse III - Fondo garanzie dirette di € 5.550.000,00 (dotazione massima)
- Asse III - Fondo di riassicurazione di € 5.000.000,00 (dotazione massima)
- Asse III - Fondo tranced cover di € 1.850.000,00 (dotazione massima)
- Asse IV - Fondo Prestiti di € 2.169.421,30 (dotazione massima)
- Asse IV - Fondo garanzie di € 1.330.578,70 (dotazione massima).

Il termine per la presentazione delle offerte era fissato per il 27/12/2017.

In data 28/12/2017, a seguito della verifica dell'ammissibilità e della valutazione della proposta tecnica dell'unico concorrente che ha presentato un'offerta, si è proceduto all'aggiudicazione della gara in favore del costituendo RTI Gepafin spa e Artigiancassa spa, per un importo contrattuale iniziale pari a € 3.754.753,51 al netto di IVA. Successivamente sono state avviate le verifiche ed i controlli in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla gara, i quali nei primi mesi del 2018 risultano ancora in corso.

## 9. AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE ALLE CONDIZIONALITÀ EX ANTE

La verifica dell'ottemperanza delle condizionalità ex ante è stata effettuata con riferimento all'allegato XI del Regolamento UE 1303/2013. Nello specifico si rileva che al 31 dicembre 2016 la Regione Umbria ha portato a termine tutti gli adempimenti utili al soddisfacimento delle seguenti condizionalità ex ante generali e tematiche, come previsto al paragrafo 2 dell'art. 19 del Regolamento (UE 1303/2013). Si rimanda al punto 13 per un'analisi delle azioni attuate al fine dell'ottemperanza delle condizionalità ex ante.

Le condizionalità ex ante tematiche soddisfatte sono:

1.1. Ricerca e innovazione

2.1. Crescita digitale

2.2. Infrastruttura di reti di accesso di nuova generazione (NGN):

3.1 Realizzazione di azioni specifiche per sostenere la promozione dell'imprenditorialità tenendo conto dello Small Business Act (SBA).

4.1 Realizzazione di azioni volte a promuovere il miglioramento efficace in termini di costi dell'efficienza negli usi finali dell'energia e investimenti efficaci in termini di costi nell'efficienza energetica in sede di costruzione o di ristrutturazione degli edifici

Le condizionalità ex-ante generali soddisfatte sono:

1. Antidiscriminazione.

2. Parità di genere.

3. Disabilità

4. Appalti pubblici

5 . Aiuti di Stato

6. Normativa ambientale connessa alla valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e alla valutazione ambientale strategica (VAS).

7. Sistemi statistici e indicatori di risultato

## 10. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI

### 10.1. Grandi progetti

Tabella 12 Grandi progetti

Progetto	CCI	Stato del progetto	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Notifica prevista/data trasmissione	Data approvazione della Commissione	Inizio previsto di attuazione	Data completamento prevista	Asse Prioritario/Priorità d'investimento	Stato attuale di attuazione-progressi finanziari(%spese certificate alla CE rispetto ai costi ammissibili totali)	Stato attuale di attuazione-progressi materiali-Fase principale di attuazione del progetto	Output principali	Data della firma del primo contratto d'opera	Osservazioni
Banda Ultra larga	2014IT16RFOP019	2.Approvato	4 miliardi di euro	1,8	Anno e trimestre 2017 3° trimestre (settembre /2017)		Anno e trimestre 2016 3° trimestre (2 agosto 2016)	Anno e trimestre 2022 4° trimestre	2	-	3.costruzione	IS1Numero di comuni serviti dalla rete pubblica regionale IS Estensione dell'intervento in fibra ottica IS 2Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps (N) CO10 Unità abitative addizionali con accesso alla banda larga di almeno 30 MbpS (N)	8/11/2017	

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

#### **Max 3500 caratteri**

Il Grande Progetto banda ultra larga è stato aggiudicato solo recentemente e il problema che si rappresenta riguarda le modalità di rendicontazione dei fondi FESR 2014-2020 destinati al progetto stesso, con particolare riferimento alla certificabilità dell'anticipo corrisposto al MISE. Analizzando il processo di attuazione fisica e finanziaria della BUL e il combinato disposto delle norme comunitarie e nazionali, appare evidente che non è possibile certificare l'anticipo erogato dalle Regioni al MISE. L'ACT ha ribadito che il MISE, benché beneficiario dell'intervento, non è un operatore economico ai sensi del regolamento comunitario.

Ciò che rileva ai fini della rendicontazione della spesa alla Commissione europea sono le spese degli operatori che hanno vinto la gara, ovvero le somme rendicontate da Infratel al MISE. Purtroppo l'attuazione del progetto risulta ancora indietro dal punto di vista fisico e quindi per ora le Regioni potranno rendicontare ben poco degli importi trasferiti al MISE.

### **10.1.2 Eventuali modifiche previste dell'elenco dei grandi progetti del Programma operativo**

Non sono previste modifiche all'elenco dei grandi progetti del Programma operativo

## 10.2. Piani d'azione comuni

Non pertinente

### *Tabella 13 Piani d'azione comuni (PAC)*

Non pertinente